УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
«Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово- хозяйственной деятельности образовательных организаций высшего образования:
(категория руководители и сотрудники финансовых и бухгалтерских служб)

Москва - 2016

«Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности образовательных организаций высшего образования» (руководители и сотрудники финансовых и бухгалтерских служб) / Учебное пособие под редакцией М.А.Дмитриева – Москва: Издательство МПГУ, 2016. – 166 с.

ISBN 978-5-4263-0390-4

Авторский коллектив:

Дмитриев Михаил Александрович, проректор по экономике и финансам Московского педагогического государственного университета;

Комарова Олеся Алексеевна, начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля Московского педагогического государственного университета;

Шинкевич Наталья Викторовна, начальник управления экономики и финансового контроллинга Московского педагогического государственного университета;

Якубов Эмиль Нябиуллович, заместитель начальника отдела Московского педагогического государственного университета;

Щемерова Любовь Васильевна, начальник планового отдела Московского педагогического государственного университета;

Протасов Александр Владимирович, ведущий бухгалтер Московского педагогического государственного университета;

Пятанчук Кирилл Александрович начальник одела экономического анализа Московского педагогического государственного университета;

Костюков Константин Иванович, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой экономики, управления, финансового права и информационных технологий Ставропольского филиала Московского педагогического государственного университета;

Бабина Елена Николаевна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, управления, финансового права и информационных технологий Ставропольского филиала Московского педагогического государственного университета:

Бондаренко Галина Васильевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, управления, финансового права и информационных технологий Ставропольского филиала Московского педагогического государственного университета.

В учебном пособии рассматривается комплекс методических вопросов реализации стратегии развития образовательной организации в области формирования современных методов управления финансами. Рекомендуется в качестве учебных материалов по курсам повышения квалификации «Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности организаций высшего образования» (категория руководители и сотрудники финансовых и бухгалтерских служб) и «Менеджмент в образовании», в ходе реализации образовательных программ магистратуры по направлениям подготовки: 38.04.01 – Экономика, 38.04.02 – Менеджмент, 38.04.04 – Государственное и

Предназначено для руководителей и сотрудников финансовых и бухгалтерских служб образовательных организаций высшего образования, слушателей систем дополнительного профессионального и послевузовского образования.

© Коллектив авторов

муниципальное управление, 38.04.08 – Финансы и кредит.

СОДЕРЖАНИЕ

Ведение	4		
1. Стратегическое планирование в образовательной организации	5		
высшего образования			
2. Формирование финансовой структуры в образовательной организации	23		
высшего образования			
3. Учетная политика для целей управленческого учета в	32		
образовательной организации высшего образования 4. Классификация доходов и расходов по видам деятельности:	32		
4. Классификация доходов и расходов по видам деятельности: распределение, калькуляция себестоимости	46		
5. Финансовое планирование. Бюджетирование.			
Понятие и различия форм бюджета доходов и расходов и бюджета	54		
движения денежных средств в образовательной организации высшего			
образования			
6. Основные возможности Автоматизированной системы управления			
планами финансово-хозяйственной деятельности.			
Демонстрация АСУ ПФХД.	63		
ПРАКТИКУМ	67		
Кейс «Стратегическое планирование»	67		
Кейс «Управление проектами»	69		
Кейс «Модели построения финансовой структуры»	71		
Кейс «Формирование финансовой структуры образовательной			
организации высшего образования с учетом стратегических целей»			
Кейс «Разработка Положения о финансовой структуре образовательной			
организации высшего образования»	83		
Кейс «Определение основных различий между бухгалтерским и			
управленческим учетом»	84		
Кейс «Разработка функциональных направлений статей доходов и			
расходов по видам деятельности осуществляемых образовательной			
организацией высшего образования»	86		
Кейс «Основы формирования управленческой учетной политики»			
	90		
Кейс «Формирование бюджета доходов и расходов. Формирование			
бюджета движения денежных средств. Формирование плана финансово-			
хозяйственной деятельности. План-фактный анализ. Факторный анализ»	117		
Кейс «Фактическое исполнение бюджета доходов и расходов и бюджета	124		
движения денежных средств»			
Блок кейсов по АСУ ПФХД			
Список информационных источников	165		

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение задач и приоритетов определенных государством перед системой высшего образования в настоящее время в полной мере зависит от создания эффективного механизма хозяйствования и финансирования в образовательных учреждениях, от формирования рационального режима распоряжения имуществом, находящимся в их оперативном управлении, от полноты привлечения средств из внебюджетных источников в отрасли.

В современных условиях хозяйствования возрастает роль и значение планирования, бухгалтерского, управленческого учета и анализа хозяйственной деятельности организации. С помощью учета обеспечивается отражение всех аспектов деятельности организации с наибольшей полнотой и точностью. Учет является важнейшим показателем экономической политики организации и дает представление об управлении ее финансами.

Основное достоинство учета в том, что только благодаря его данным в результате анализа можно определить показатели прибыльности и рентабельности работы организации. Тем самым становится возможным оценить эффективность решений, принимаемых его руководством.

В условиях перехода на международные стандарты финансовой отчетности, стратегий. обязательной выработки как предпосылки развития ДЛЯ образовательной организации усиливаются роль И значение системы планирования и учета. Для изучения состояния и эффективности использования активов, капитала и обязательств организаций в учете применяются различные способы и приемы, позволяющие получать необходимые для анализа показатели.

В процессе планирования финансово-хозяйственной деятельности подчеркивается значение и указываются характерные особенности финансового и управленческого учета. Являясь частью процесса управления, учет дает важную информацию, позволяющую контролировать текущую деятельность организации; спланировать ее стратегию и тактику; оптимально использовать ресурсы, измерить и оценить результаты деятельности; устранить субъективность при принятии решений.

Учебное пособие предназначено для руководителей и сотрудников финансовых и бухгалтерских служб, а также для специалистов предметно-ориентированных центров компетенций в сфере финансово-экономической деятельности образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России.

Все рекомендации даются с учетом законодательных требований и нормативных документов $P\Phi$.

1. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Реализация стратегии ООВО в организации финансового планирования.

Стратегическое развитие и процессы планирования и бюджетирования идут неразрывно друг от друга.

К стратегии относится выбор направления развития: как ООВО должна измениться и зачем. Это стратегический аспект трансформации образовательной организации. После утверждения стратегии уполномоченным органом (ректором, ученым или наблюдательным советом, учредителем) трансформация из концептуальной становится физической, то есть переходит к реальным изменениям операционной деятельности. Для этого руководители ООВО, руководители ЦФО, ключевые сотрудники вуза должны знать цели и результаты трансформации.

Стратегическое планирование в ООВО осуществляет компетентный орган вуза (ученый или наблюдательный совет, ректорат) иногда требуется помощь учредителя. Он планирует важнейшие показатели: контингент обучающихся и средний балл единого государственного экзамена, направления и объемы научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и проектной деятельности, доходы по видам деятельности вуза и в расчете на одного НПР, динамика доходов и расходов, рост валюты баланса и т. п. Всего целесообразно выделять не более пяти ключевых показателей, которые дают представление о том, какой должна стать ООВО через пять-семь лет.

Перечень основных типов объектов стратегического планирования выглядит следующим образом:

Миссия— смысл существования образовательной организации.

Цели – общие определения целевого направления деятельности вуза.

Задачи — действия, направленные на достижение целей на определенный период.

Стратегические инициативы – определение путей и методов достижения целей.

Драйверы стратегического развития-катализатор роста.

Тактики – особые действия по выполнению различных стратегий.

Допущения — основные предположения, допущения и условия достижения поставленных задач.

Риски – потенциальные риски, влияющие на процесс выполнения стратегии.

Ключевые показатели эффективности — показатели эффективности, позволяющие оценить достижения при выполнении задач с использованием той или иной тактики [9].

Укрупненно **систему стратегического планировани**я в ООВО можно представить следующим образом:

Подготовительный этап:

- Анализ внешней, внутренней среды
- Разработка миссии
- Формулирование стратегических целей и задач
- Определение ключевых показателей стратегического развития.

Разработка стратегии:

• Разработка стратегического плана и финансовое планирование

Разработка плана реализации стратегии и подготовка ООВО к ее реализации:

- Формирование организационной и финансовой структуры
- Формирование эффективной системы управления преобразованиями:
- Формирование системы управления процессами в ООВО
- Формирование системы управления проектами в ООВО
- Реализация стратегии

Контроль и обратная связь:

• Анализ исполнения и корректирующие мероприятия

Блок 1. Анализ внешней, внутренней среды

Анализ внешней среды необходим для формирования информационной базы как основы для принятия управленческих решений и выработки стратегии. Цель данного этапа – собрать и проанализировать исчерпывающую информацию для дальнейших этапов стратегического планирования, при этом к информации предъявляются требования полноты, однозначности, применимости и ценности. Полный перечень данных необходимых для реализации данного соответствующих формируется ДО начала работ, МОГУТ дополняться корректироваться в ходе реализации этапа.

В качестве инструментов исследования могут применять различные методы, в том числе SWOT-анализ, PEST-анализ и т.д.

SWOT-анализ — универсальный инструмент перехода от анализа данных внешней и внутренней среды к моделированию экономических ситуаций как набросков к стратегическому плану.

Необходимо в достаточной мере рефлексивно осознавать алгоритм работы с полученными количественными и качественными данными и их роли в полученных результатах и выводах, т.к. особенности интерпретации данных и методов их анализа существенно влияет на итоговый результат.

Классическая модель SWOT-анализ — заполнение 4 ситуационных блоков с точки зрения сильных и слабых сторон OOBO, а также возможностей и угроз на рынке образования.

panne copuscamini.		
	Сильные стороны ООВО	Слабые стороны ООВО
Новые	Как можно воспользоваться	Каким образом ООВО может
возможности на	сильными сторонами ООВО	избавиться или усилить свои
рынке	для использования	слабые стороны,
образовательных	сложившихся положительных	воспользовавшись

услуг	тенденций на рынке и усилить	благоприятной ры	ночной
	свои позиции на фоне новых	ситуацией?	
	возможностей?		
Новые угрозы на	Каким образом ООВО может	Каковы наи	худшие
рынке	избежать современных угроз	возможные после	едствия
образовательных	на рынке или нивелировать их	усугубления сос	стояния
услуг	влияние?	организации под вл	иянием
		негативных ры	ночных
		факторов?	

Блок 2. Разработка миссии

Миссия ООВО ёмко выражает смысл деятельности и сущность образовательной организации.

К обязательным элементам миссии относятся:

- стратегические цели по основным направлениям деятельности (вектор развития и сферы активности);
- культура организации (ценности, принципы работы, традиции, имидж, особенности месторасположения);
- позиция по отношению к внешней среде (внимание к интересам и ожиданиям заинтересованных сообществ или потребителей: государство, нация, регион, бизнес, заказчики НИР, студенты и т.д., позиционирование в научнообразовательном пространстве, масштабы ООВО).

Примеры миссии:

Kodak «Мы помогаем миру создавать воспоминания и зарабатывать деньги».

Диснейленд «Мы работаем для того, чтобы взрослые и дети проводили больше времени вместе».

Миссия магазинов Castorama – мы помогаем покупателям сделать свои дома совершеннее и комфортнее, преобразовать трудоемкий и затратный процесс ремонта и обустройства в интересное, доступное каждому увлечение.

«Миссия сети отелей Ritz-Carlton — неустанная забота и обеспечение максимального комфорта каждому гостю».

Миссия MaryKay: «Украшать жизнь женщин во всем мире, предлагая клиентам качественную продукцию, открывая новые горизонты для независимых консультантов по красоте и предоставляя им неограниченные возможности карьерного роста, делая все, чтобы женщины, которые сталкиваются с компанией MaryKay, смогли реализовать себя «.

Muccuя Google: «организовать информацию мира и сделать ее повсеместно доступной и полезной».

Миссия Facebook: «дать людям возможность общаться и сделать мир более открытым и единым».

ИКЕА: «Изменить к лучшему повседневную жизнь простых людей».

XEROX: «Распространение знаний с помощью документов».

TheBankofNewYork: Мы стремимся быть признанным мировым лидером и предпочтительным партнером, помогая нашим клиентам добиваться успехов в мире быстро развивающихся финансовых рынков.

Harley-Davidson: Мы осуществляем мечты людей, используя наш опыт создания самых лучших мотоциклов!

Миссия Яндекса — помогать людям решать задачи и достигать своих целей в жизни.

Для целей стратегического планирования ВУЗа можно привести в пример следующие миссии разной степени успешности формулирования.

Примеры миссий для образовательных организаций:

No	примеры миссии для образовательных организации:		
71/2	OOBO		
		Храня верность миссии Московского университета,	
		определенной Императрицей Елизаветой I в Указе от 23	
		(12) января 1755 года об учреждении Московского	
		университета как «просвещение народовк пользе общего	
		житья человеческого, к благополучию всего отечества»,	
		Московский государственный университет имени М.В.	
1	МГУ	Ломоносова подтверждает ее истинность в историческом	
		контексте XXI века. Московский университет осознает,	
		что дальнейшая реализация его Миссии потребует	
		гармоничного применения глобальных образовательных	
		тенденций на фундаменте национальной образовательной	
		идентичности через развитие традиций Университета как	
		интегратора научных, образовательных, экономических и	
	социальных процессов и распространение		
		Миссией Российской академии народного хозяйства и	
		государственной службы при Президенте Российской	
		Федерации является: подготовка глобально	
		конкурентоспособных и адаптивных управленческих	
		кадров для государственного, общественного и частного	
2	РАНХиГС	секторов с целью решения задачи инновационного	
		развития общества; осуществление фундаментальных и	
		прикладных научных исследований и разработок в	
		социально-экономической и гуманитарной сферах;	
		научное и экспертно-аналитическое сопровождение	
	органов государственной власти Российской Федерации		
		Российский университет дружбы народов -	
		международный классический университет, миссия	
	РУДН	которого заключается: в объединении знанием людей	
3		разных национальностей, рас и вероисповеданий;	
		в подготовке приоритетно востребованных специалистов в	
		различных сферах человеческой деятельности; в	
		формировании личностей, являющихся патриотами своих	

стран и друзьями России, приобщённых к достижениям мировой культуры, несупих идеалы гуманизма, демократии и дружбы народов; в воспитании молодёжи, способной успешню работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертноаналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм, требовательность, к себе и ответственность; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм, требовательность, к себе и ответственность; академическая свобода и политический нейтралитет; порофессионализм,			
демократии и дружбы народов; в воспитании молодёжи, способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертноаналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			стран и друзьями России, приобщённых к достижениям
способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			мировой культуры, несущих идеалы гуманизма,
способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			демократии и дружбы народов; в воспитании молодёжи,
проявлять свои творческие возможности в условиях взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стременние к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			способной успешно работать в любой стране мира и
взаимосвязи цивилизаций и многообразия современного общества. [13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
13 Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
[13] Высшая школа экономики — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
аналитическую и социокультурную деятельность на основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			научно-образовательную, проектную, экспертно-
основе международных научных и организационных стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			аналитическую и социокультурную деятельность на
вшэ вшэ стандартов. Мы осознаем себя частью мирового академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
академического сообщества, считаем международное партнерство, вовлеченность в глобальное университетское взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
ваимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			1
взаимодействие ключевыми элементами нашего движения вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
вперед. Будучи российским университетом, мы работаем на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
на благо России и ее граждан. Основа нашей деятельности — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
ВШЭ — теоретические и эмпирические исследования и распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
распространение знаний. Не поступаясь качеством исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			-
ВШЭ исследований и не ограничиваясь преподаванием фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
фундаментальных научных знаний, мы стремимся обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
обеспечивать практический вклад в строительство новой России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
России. Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,	4	ВШЭ	
Наш университет — это коллектив ученых, сотрудников, аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			-
аспирантов и студентов, которых отличает внутренняя приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
приверженность к поддержанию высоких академических стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
стандартов своей деятельности. Мы стремимся обеспечить наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
наиболее благоприятные условия для развития каждого члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
члена нашего коллектива. Нас, занимающих порой различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
различные позиции по разным проблемам современности и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
и прошлого, объединяют общие ценности: стремление к истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			_
истине; сотрудничество и заинтересованность друг в друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			
друге; честность и открытость; академическая свобода и политический нейтралитет; профессионализм,			-
политический нейтралитет; профессионализм,			
требовательность к себе и ответственность: активная			
ipcoobatesibnocib k cooc ii otbetetbennocib, aktivishan			требовательность к себе и ответственность; активная
общественная позиция.			общественная позиция.

Блок 3. Формулирование стратегических целей и задач

Эффективное формулирование стратегических задач и целей требует новых качественных знаний.

Сформулированная миссия ООВО позволяет формулировать стратегические цели и задачи, которые ООВО планирует достичь в годовом, пятилетнем или десятилетнем периоде планирования (либо иной период).

Цель в стратегическом планировании — это результат, который должен осуществиться к намеченному сроку. Задача в стратегическом планировании — это управленческое решение, направленное на достижение целей организации.

Требования в формулируемым целям следующая - цели должны быть:

- конкретны
- измеримы
- достижимы
- обоснованы
- определены во времени
- гармонизированы в системе (для достижения синергического эффекта)

Для целей формирования контекста стратегических задач, необходимо определить наиболее близкую к миссии и организационным особенностям ООВО модель поведения и стратегическое позиционирование организации.

Майкл Портер выделил три основных стратегии. Условно их обозначают как «снимающие сливки» (те компании, что выводят на рынок новые уникальные продукты), «лидеры себестоимости» (инновации направлены преимущественно на уменьшение издержек) и «игроки на нишах» (стараются занять лидирующее положение на узком рынке). Стратегии эти в реальной жизни не столь четко определены. По мере развития компании они трансформируются друг в друга и взаимо переплетаются в соответствии с требованиями момента.

ООВО может сформировать свою типологизацию стратегических ситуаций и стратегического поведения, исходя из особенностей регионального или организационного характера.

Процесс стратегического планирования представляет собой замкнутый цикл с прямой (от разработки стратегии к определению оперативных целей до реализации и контроля) и обратной (от учета результатов выполнения к переформулированию стратегических планов) связями.

Матрица И. Ансоффа позволяет использовать одновременно несколько стратегий роста показателей деятельности ООВО [14]. Она основывается на предпосылке, что наиболее подходящая стратегия для интенсивного роста объема продаж образовательных или иных услуг может быть определена решением продавать существующие или новые образовательные продукты на существующем или на новом рынках. Данная матрица представляет собой схему, предназначенную для помощи управленцам-руководителям ООВО в принятии решения о выборе стратегии, а также служит диагностическим инструментом.

Матрица предназначена для описания возможных стратегий образовательной организации в условиях растущего рынка образовательных услуг [15].

Матрица И. Ансоффа

Виды продуктов	Существующий	Новый
	образовательный продукт	образовательный
Виды рынков		продукт
Существующий рынок	Совершенствование	Стратегия развития
образовательных услуг	деятельности ООВО	образовательного
	(стратегия проникновения	продукта
	на рынок)	(образовательного
		рынка)
Новый рынок	Стратегия расширения	Стратегия
образовательных услуг	образовательного рынка	диверсификации
	(товарная экспансия)	

Рекомендации по выбору стратегии в матрице Ансоффа следующие:

- 1. Стратегия совершенствования деятельности (проникновения на рынок). При выборе данной стратегии организации рекомендуется обратить внимание на мероприятия маркетинга для имеющихся видов деятельности на существующих рынках: провести изучение целевой аудитории образовательной организации, разработать мероприятия по продвижению образовательных услуг и увеличению эффективности деятельности образовательной организации на существующем рынке.
- 2. Товарная экспансия (расширение рынка) стратегия разработки новых или совершенствования существующих видов деятельности с целью увеличения потребительской аудитории. Образовательная организация может осуществлять такую стратегию на уже известном образовательном рынке, отыскивая и заполняя рыночные ниши. В данном случае доход соответствующего вида деятельности образовательной организации обеспечивается за счет сохранения доли на рынке в будущем. Такая стратегия наиболее предпочтительна с точки зрения минимизации риска, поскольку образовательная организация действует на знакомом рынке.
- 3. Стратегия развития рынка. Данная стратегия направлена на поиск нового рынка или нового сегмента рынка для уже освоенных видов деятельности (разработка услуги это развитие новых видов деятельности для имеющихся потребителей услуг). Доход от соответствующего вида деятельности обеспечивается благодаря расширению рынка сбыта образовательных услуг в пределах географического региона, так и вне его. Такая стратегия связана со значительными затратами и более рискованна, чем обе предыдущие, но более доходна. Однако выйти напрямую на новые географические рынки трудно, так как они заняты другими образовательными организациями.
- 4. Стратегия диверсификации предполагает разработку новых видов деятельности образовательной организации одновременно с освоением новых

рынков потребителей соответствующих услуг [15]. При этом виды деятельности могут быть новыми для всех образовательных организаций, работающих на целевом рынке образовательных услуг [10]. Такая стратегия обеспечивает прибыль от приносящей доход деятельности, стабильность и устойчивость образовательной организации в отдаленном будущем, но она является наиболее рискованной и дорогостоящей. Это означает, что, прежде чем принимать решения, необходимо провести тщательное планирование и анализ. По мнению И. Ансоффа, организациям требуется «уничтожить прошлые модели и традиции», если они выходят «на новый путь, не отмеченный на карте». Там понадобятся новые умения, методы и ресурсы.

В качестве методики выбора необходимой стратегии развития организации, предлагается использовать алгоритм, позволяющий систематизировать и упростить данный процесс.

Перед применением данного алгоритма, образовательной организации необходимо провести внешний и внутренний анализ деятельности организации, анализ конкурентов и выявить положение образовательной организации на рынке образовательных услуг.

После проведения анализа текущей ситуации на рынке образовательных услуг появляются данные о темпах роста рынка, что используется как стартовая точка применения алгоритма.

Работа с матрицей Ансоффа действительно помогает образовательным организациям выбирать и разрабатывать стратегию развития и выхода на новые рынки.

Блок 4. Определение ключевых показателей стратегического развития

Для реализации драйверов стратегического развития ООВО используется методика разработки и мониторинга ключевых показателей деятельности, под которыми в современной теории управления понимают контрольные аналитические показатели.

Ключевые показатели это:

- количественные и качественные критерии, характеризующие процесс, этап процесса и его параметры;
- показатели, позволяющие оценить достижения при выполнении задач с использованием той или иной тактики.

Ключевые показатели ООВО непосредственно связаны с целями и задачами, стоящими как перед учреждением с его стратегией и задачами, так и перед учредителем (Министерством образования и науки $P\Phi$).

Перечень показателей, предназначенных для OOBO, определенных учредителем и органами власти Российской Федерации, включает в частности следующие показатели.

- Показатели мониторинга эффективности деятельности ООВО;
- Показатели оценки качества финансового менеджмента ООВО;
- Система показателей эффективности работы ООВО для назначения выплат стимулирующего характера ректору;

- Показатели, зафиксированные в Распоряжении Правительства РФ от 30.04.2014 № 722;
- Перечень целевых показателей эффективности работы бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2010 г. № 1116).

Использование ключевых показателей даёт организации возможность оценить своё состояние и помочь в оценке реализации стратегии. Успешное определение ключевых показатели деятельности помогает организации в достижении стратегических и тактических (операционных) целей [1].

Для целей анализа в практике управления процессами ключевые показатели (КП) разделены на три группы:

- Показатели качества показатели процесса, характеризующие степень соответствия результатов процесса стандартам качества/ согласованным требованиям потребителей (постоянство процесса, стабильность результатов и т.п.).
- Показатели результатов показатели процесса, характеризующие реализацию запланированных работ по процессу и уровень запланированных результатов.
- Показатели эффективности показатели процесса, характеризующие отношение достигнутых результатов к использованным ресурсам. Показатели эффективности процесса отражают, насколько оптимально используются ресурсы при достижении необходимого результата.

Для каждого показателя должен быть определен алгоритм расчета, который включает в себя:

- формулу расчета показателя;
- источники исходных данных для расчета планового и фактического значения показателя. Источниками данных могут являться: автоматизированные и информационные системы; распорядительные документы, содержащие планы работ и ключевые показатели по соответствующему направлению деятельности, формы отчетности, установленные внутренними нормативными и распорядительными документами ООВО; вновь вводимые источники данных.

Обязательным условием достижения стратегических целей и задач, поставленных ООВО и его учредителем, является проработанная финансовая структура с ключевыми показателями, закрепленными за конкретными исполнителями.

Схема взаимосвязи стратегии с ключевыми показателями, планом и бюджетом представляется, например, в следующем варианте взаимодействия: руководителю подразделения, ЦФО «сверху» спускается ключевой показатель или несколько таких показателей. Он составляет под них финансовый план, выраженный в деньгах. Все планы консолидируются и передаются на рассмотрение руководству ООВО. Консолидированный бюджет дает представление о том, насколько достижима поставленная стратегическая цель.

Одним из важнейших аспектов успешной реализации стратегии является мотивация ее исполнителей. Ключевые показатели и мотивация персонала стали неразрывными понятиями, так как с помощью данных показателей можно создать совершенную и эффективную систему мотивации и стимулирования персонала.

Блок 5. Разработка стратегического плана и финансовое планирование.

В поведении современных образовательных организаций можно выделить три основные стратегии:

- достижение экономичности использования ресурсов,
- обеспечение конкурентоспособности,
- активная политика в области нововведений.

При разработке стратегии рекомендуется пользоваться следующими правилами:

- 1. Правила целей и задач. При оценке результатов деятельности организации в настоящем и будущем необходимо пользоваться понятиями «цели» и «задачи». Основная роль стратегического плана состоит в обосновании целей и задач, устанавливающих наиболее значимые тенденции работы организации.
- 2. Правила стратегии деятельности должны закрепить отношения организации с внешней средой и определить, что будет являться тем продуктом, который будет востребован обучающимися, внешними заказчиками и обществом через 5-7 лет, какие виды продуктов (если воспринять образование, образовательную услугу как продукт) вуз будет разрабатывать, какую технологию использовать, каким образом добиваться превосходства над конкурентами.

Лучше других справлялись со стратегическим разрывом организации, в структуре которых было специальное подразделение, отслеживавшее все процессы, связанные со стратегией. Так называемые отделы управления стратегией (ОУС).

«Те, кто думает, что речь идет всего-навсего о новом названии для стратегического традиционного отдела планирования, ошибаются: действительности ОУС выполняет совсем другие функции [8]. Отделы планирования, как правило, составляют план реализации стратегии на ближайший процессом реализации не занимаются. Между тем использующие BSC, уделяют серьезное внимание пропаганде корпоративной стратегии, понимая, что без этого эффективное исполнение невозможно. Они следят за тем, чтобы общекорпоративный план нашел адекватное отражение в планах всех отделов и департаментов; чтобы реализуемые в компании мероприятия способствовали выполнению общего плана, программы профессионального совершенствования и индивидуальные рабочие планы сотрудников были скоординированы со стратегическими целями. Более того, такие компании постоянно проверяют актуальность принятых стратегий и проводят их корректировку в соответствии с меняющимися условиями конкуренции. Для координирования всей этой деятельности и необходим ОУС. И хотя новая структурная единица берет на себя не всю работу по реализации стратегии, она становится центром управления; органом, который налаживает процессы в масштабах всей компании»¹.

Что такое хороший стратегический план? Аналитики называют несколько основных признаков такого плана:

- 1. Отвечает на прямые ключевые вопросы: «Куда мы идем?», «Как мы собираемся туда попасть?» и «Что произойдет, если что-то пойдет не по плану?». Эффективные организации всегда составляют «План Б».
 - 2. Должен освещать три группы действий организации:
 - действия по поддержанию текущих операций;
 - действия по улучшению текущих операций;
 - новые проекты или инициативы, которые готовятся к запуску.
- 3. Всегда сфокусирован. Эффективные компании никогда не планируют все до мелочей.
- 4. Покрывает все аспекты бизнеса. Согласно разработкам Нортона и Каплана, существуют как минимум четыре аспекта бизнеса. Если о «клиентах и партнерах» помнят все, а «финансы» являются универсальным мерилом деятельности, то про «внутренние процессы» и «обучение и развитие» среднестатистическая компания обычно забывает.
 - 5. Объединяет стратегию с тактикой.

Понимая эти связи, сотрудники начинают идентифицировать реальные «драйверы роста».

- 6. Измеряем. Цели и задачи всегда имеют ожидаемый измеримый результат.
- 7. Обязательно содержит имена ответственных за их исполнение лиц.
- 8. Учитывает конкретные предположения, допущения и условия, изменение которых влечет изменение самого плана.

Исходя из изложенного можно сформулировать приоритетные действия руководителей OOBO:

- Определить ключевые стратегические цели.
- Описать стратегические задачи.
- Задокументировать предположения, допущения и условия достижения поставленных задач.
- В рамках выработанной стратегии необходимо описать полученные результаты с точки зрения финансового планирования [5].

Финансовое управление — совокупность процессов, методов, алгоритмов планирования, бюджетирования, управленческой учетной политики, анализа и контроля с целью достижения определенной результативности ООВО.

Финансовое планирование - процесс, включающий в себя прогнозирование, планирование и контроль исполнения в части финансовой деятельности ООВО, основанные на разработанных финансовых планах, проектах/программах, для целей своевременного и достаточного обеспечения ресурсами ООВО, повышения эффективности их использования и реализации выбранной стратегии ООВО.

¹Роберт Каплан, Дэвид Нортон, «Отдел управления стратегией», IiBR, январь, 2006

В зависимости от того, какая стратегия преобладает, выбирается тот или иной вид финансовой структуры. Использование нескольких стратегий требует образования матриц различных типов либо разумного сочетания разных видов структур в пределах одной организации.

Разработка стратегического плана и финансового планирования проходит несколько этапов и осуществляется в такой последовательности:

- 1. Анализ среды хозяйствования.
- 2. Формулировка целей деятельности.
- 3. Стратегический анализ.
- 4. Процесс экономических расчетов.
- 5. Разработка программы действий и составление графика работ.
- 6. Формирование бюджета.
- 7. Мониторинг и корректировка плана.

Как мы видим, финансовое планирование определяет два существенных этапа — финансовый и экономический анализ полученных результатов и формирование бюджета мероприятий и проектов, включая операционный контроль в рамках сложившейся финансовой/бухгалтерской или управленческой отчетности.

Блок 6. Формирование организационной и финансовой структуры.

Организационная структура как каркас ООВО должен соответствовать принятым стратегическим решениям, иначе реализация стратегических мероприятий может серьезно тормозится, либо не выполняться.

Вопросам адаптации организационной структуры к процессам изменений посвящено достаточно много российской и зарубежной литературы.

Гораздо в меньшей степени исследованы особенности реструктурирования или формирования финансовой структуры под новые задачи и цели.

Итак, взаимосвязь стратегических целей и финансовой структуры OOBO подчеркивается:

- определением возможности достижения стратегических приоритетов с точки зрения наличия ресурсов и источников их финансового обеспечения;
- распределением функций и выделение критериев оценки деятельности ЦФО ООВО в соответствии с зоной ответственности с позиции подконтрольности:
- доходов (по видам деятельности; источнику финансового обеспечения);
- расходов (по месту возникновения расходов, по их функциональному направлению, по источнику финансового обеспечения);
 - маржинальности.
- описанием конкретизированных показателей ФХД ООВО, необходимых для достижения планового финансового результата [1].

Это достигается посредством:

- определения прав и обязанностей ЦФО, а также перечень должностных лиц, отвечающих за исполнение каждой стратегической цели;

- распределения ответственности между центрами финансовой ответственности в процессе составления (разработки), представления, согласования, консолидации (обработки и анализа) и утверждении различного вида планов, отражающих доходы и расходы OOBO;
- указания источников и форматов получения/передачи информации и формирование сроков достижения указанных стратегических целей.

Структурирование финансовой деятельности в новых условиях и финансовое планирование, с точки зрения объекта управления, осуществляется в трех разрезах деятельности:

- Стратегическое финансовое планирование соответствие миссии/стратегии, целей и задач финансовым возможностям и ориентирам, корректировка планов;
- Управление **процессами** оперативная деятельность, выраженная в создании, управлении и контроле бизнес-процессов в области финансов;
- Управление **проектами** (в части бюджетирования проектной деятельности)

Отдельно стоит упомянуть современный концепции управление по целям (Management by Objectives), система сбалансированных показателей и т.д.

Блок 7. Формирование эффективной системы управления преобразованиями в OOBO

7.1 Формирование системы управления процессами.

Одним из элементов формирования цикличности бюджетирования и управления проектами в рамках ООВО является **управление процессами** — достижение целей ООВО посредством совершенствования, управления и контроля основных мероприятий.

Основные процессы ООВО — поток работ, переходящий от одного сотрудника к другому, от одного отдела к другому. Процессы имеют свои границы, требования к ресурсам на входе и результатам на выходе процесса.

Выстраивая систему управления процессами в ООВО, необходимо обратить внимание на 4 аспекта системы:

- Сам процесс необходим соответствующий уровень обновления процессов, увязанный со стратегией ООВО и задачами процессов, а также осознание важности процессов.
- Персонал. В организации должны иметься соответствующие схемы измерения и управления производительностью персонала (например, производительность ППС или АУП).
- Технологии. Вспомогательные инструменты и средства для процессов и персонала.
- Управление проектами (кроссфункциональные процессы, объединенные под общую цель или задачу).

Этапы формирования системы управления процессами:

• Стратегия ООВО. Необходимо добиться ясного понимания стратегии, перспектив, стратегических целей, драйверов роста и т.д. Определяется основной

и дополнительные виды деятельности ООВО, особенности планирования и учета в ООВО, разрабатывается модель финансовой структуры.

- Архитектура процессов. Строится архитектура процессов, т.е. формирование комплекса правил, принципов, методических указаний и моделей для внедрения процессного подхода к управлению. Архитектура процессов это связь между этапом стратегии ООВО и этапом стартовой площадки. Архитектура процессов обеспечивает определенность всей базовой информации, состоящей из основы и руководящих инструкций для рассмотрения и совершенствования процессов, включает целевые показатели ЦФО, стратегический выбор, а также основные направляющие принципы ООВО. Формируется совокупность статей расходов и доходов по видам деятельности, формы бюджетов и моделей учета.
- Стартовая площадка. Проекты управления процессами начинаются с этапа стартовой площадки, т.е. выбирается подразделение для совершенствования работы или устанавливается необходимость такой деятельности, определяется объем проекта, он утверждается и запускается. С этого момента все этапы проходят по каждому проекту индивидуально. Достигается 3 результата:
 - Выбор подразделения, в котором будет стартовать проект системы;
- Согласование задач и/или видения процессов, как только процессы выбраны;
 - Формальная организация выбранного проекта.
- Анализ. Понимание существующей среды процессов, достаточное для перехода к этапу инноваций, создание карты существующих процессов в ООВО.
- Инновации. После определения вариантов новых процессов, возможно, понадобится выполнить имитационное моделирование, учет затрат по типам деятельности, планирование ресурсов и проверить целесообразность реализации, чтобы окончательно выбрать наилучший вариант. На данном этапе в структуре ООВО могут быть распланированы точки роста или реальные опционы развития, т.е. форма, роль и содержание инновационных процессов или структур для реализации в дальнейшем.
- Разработка. Построение всех компонентов для внедрения новых процессов. Формулирование всех механизмов финансового и управленческого учета, интеграции управленческого учета и бухгалтерского учета и т.д.
- Персонал. Обеспечение соответствия функционала, ролей и показателей производительности стратегии ООВО и задачам процессов.
 - Реализация/внедрение. Воплощение в реальности всех разработок.
- Устойчивое функционирование. Обеспечение совместной работы группы проекта внедрения новых процессов с подразделениями при формирование процессной структуры, обеспечивающей устойчивость постоянного совершенствования процессов и их оперативной доработки. Принцип обратной связи.

При выстраивании управления процессами необходимо обеспечивать устойчивую связь между процессами и реализуемой стратегии ООВО.

Признаки того, что управление процессами происходит вне контекста стратегии, можно выразить следующими факторами:

- -На этапе бюджетирования процессы не соответствуют стоимостным планам (сметам);
- -Реализация новых проектов вынуждает к перенастройке структуры финансового планирования и финансового управления в целом;
- -Новые процесс, возникшие в ходе реализации стратегии или проектов конфликтуют со старыми процессами;
- стратегические цели и задачи не доведены до всех участников финансового процесса.

Шаги, связывающие стратегию ООВО и управление процессами:

- Анализ внешних и внутренних аспектов деятельности ООВО;
- Выбор стратегических характеристик:
- видение стратегической перспективы;
- миссия ООВО;
- задачи ООВО;
- цели
- стратегия реализации (какие методы или подходы используются для решения задач и достижения целевых производственных показателей)
- Определение влияния стратегии на процессы (стратегический выбор, ключевые компетенции, конкурентные силы, SWOT-анализ)
 - Определение стратегических показателей
 - Разработка плана
 - Утверждение и распространение результатов

Процессы могут иметь расходную и доходную составляющую, т.е. процесс может являться, с одной стороны, расходом ресурсов (заработная плата, аренда, закупка материалов и т.д.) и, с другой стороны, доходом (например, реализация ОП ВО или добавленная экономическая стоимость, аккумулируемая в процессе и реализованная в момент продажи). Понятно, что существуют только доходные или только расходные процессы.

Процесс информационного взаимодействия приводит к улучшенному пониманию и принятию нового на всех уровнях организации, что помогает уменьшить сопротивление изменениям.

7.2 Формирование системы управления проектами.

Специфика реализация проектной деятельности выражена разнообразной деятельностью ООВО, включающих в себя, помимо образовательных проектов, социально-культурные научно-исследовательские проекты. И реализации проектов организаций способствует сформированная зрелая политика ООВО, современный набор управления проектами в критериев оценки эффективности проектов (или портфеля проектов), а также гибкость адаптивность руководства проектом при незыблемости баланса содержания, сроков и бюджета проекта. Кроме того, фактором успеха проектного управления является наличие чёткого заранее определённого плана, минимизации рисков и отклонений от плана, эффективного управления изменениями.

Управление проектом — область деятельности, в ходе которой определяются и достигаются четкие цели проекта при балансировании между объемами работ, ресурсами, временем, качеством и рисками.

Продуктами проекта ООВО могут быть продукция (образовательная деятельность, торговля, производство, результаты научных и маркетинговых исследований) и решение разных внутренних производственных задач (например, повышение качества обучения и эффективности организации труда, оптимизация финансовых потоков).

Методологию управления проектами рекомендуется формировать на основании национальных стандартов Российской Федерации, а также сложившейся практики управления проектной деятельностью в коммерческих и некоммерческих организациях, связанной с международными школами управления проектами (РМВОК и т.д.).

В качестве национальных стандартов проектного управления нужно использовать ГОСТ P54869-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом»[2], ГОСТ Р ИСО 9000-2008 Системы менеджмента качества, ГОСТ P 54870-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов», а также ГОСТ P 54871-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению программой» [2].

Также рекомендуется к использованию межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 9000-2011 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».

Особое внимание в управлении проектами следует уделить выстраиванию баланса между содержанием проекта, стоимостью и временем.

Стоимость проекта — это определение будущей и приведенной стоимости проекта, на основании **бюджета проекта** и денежных потоков, ожидаемых от реализации проекта на разных этапах.

Бюджет проекта – представляет собой план затрат, необходимых для его исполнения, в стоимостном выражении. Бюджет проекта включает затраты на закупку материалов, выплату заработной платы (включая отчисления в социальные фонды), услуги сторонних организаций, амортизацию зданий, техники, оборудования и нематериальных активов.

Бюджет проекта обосновывается составленной сметой (стоимостной план). Структура сметы или стоимостного плана должна соответствовать принятой классификации доходов и расходов ООВО.

Управление стоимостью проекта включает в себя процессы, необходимые для планирования, оценки, разработки бюджета, привлечения финансировании, управления и контроля стоимости, обеспечивающие исполнение проекта в рамках одобренного бюджета.

Можно выделить следующие этапы формирования бюджета проекта (управления стоимостью проекта):

Планирование управления стоимостью — процесс, устанавливающий политики, процедуры и документацию по планированию, управлению, расходованию и контролю стоимости проектов. На данном этапе формализуются

бизнес-процессы — в виде регламентов, правил, инструкций и т.д. Исполнение данного этапа позволяет гарантировать детальное документирование процессов в рамках управления стоимостью и связанных с ними инструментов и методов. Процессы управления стоимостью и связанные с ними инструменты и методы описываются в плане управления стоимостью. Инструментами данного процесса являются экспертные оценки и аналитические методы.

Оценка стоимости – процесс приближенной оценки денежных ресурсов, необходимых для выполнения проекта. Составление сметы или стоимостного плана проекта.

Основными методами оценки стоимости отдельных элементов проекта являются:

- Экспертная оценка
- Оценка по аналогам
- Параметрическая оценка
- Оценка «снизу-вверх»
- Оценка по трем точкам
- Анализ резервов
- Концепция стоимости качества
- Анализ предложений исполнителей

Определение бюджета — процесс консолидации оценочных стоимостей отдельных операций или пакетов работ для создания авторизованного базового плана по стоимости. На практике, в ходе создания базового стоимостного плана, в качестве основных данных используются данные из расписания со сроками выполнения отдельных работ и операций и данные оценок стоимостей работ и операций. Базовый стоимостной план показывает распределение бюджета во времени проекта. Разные этапы проекта могут требовать различные объемы финансирования, и требования к финансированию также могут быть разными. На данном этапе необходимо согласование финансовых ограничений (лимитов) для соответствия расходов бюджета проекта финансовым ограничениям по выделению средств на проект. Основным результатом данного процесса является базовый стоимостной план (бюджет).

Контроль стоимости — процесс мониторинга статуса проекта для актуализации стоимости проекта и управления изменениями базового плана по стоимости и обеспечение своевременности действий по выполнению работ в рамках утвержденного бюджета.

Основным инструментом контроля является метод освоенного объема, в котором используются три основных показателя:

- 1. Плановая стоимость работ (план) (ПСР)
- 2. Плановая стоимость выполненных работ (освоенный план) (ПСВР)
- 3. Фактическая стоимость выполненных работ (факт) (ФСВР)

Так, основными расчетными характеристиками будут являться:

Отклонение по стоимости (ОткС) = ПСВР-ФСВР

Отклонение по срокам (ОткСр) =ПСВР-ПСР

Индекс выполнения бюджета (ИВБ) = ПСВР/ФСВР

Индекс выполнения календарного плана (ИВКП) = ПСВР/ПСР

Более подробные инструкции по финансовому планированию и управлению проектами в части форм и механизмов реализации проектной деятельности должны детализироваться соответствующими нормативно-правовыми актами.

Таким образом, типовая схема управления проектами в организациях легко прослеживается в национальных стандартах системы менеджмента качества. Базируясь на их принципах можно выстроить систему управления проектами и более эффективно отслеживать их эффективность. Разумная политика в области управления проектами позволяет гармонизировать портфель проектов с стратегическими задачами ООВО.

Методы анализа проектов

Анализ внутренней среды проекта

Стратегический анализ; финансовый анализ; методы, основанные на VBM (Valuebasedmanagement — управление, основанное на стоимости); выявление сильных и слабых сторон; бенчмаркинг внутренних проектов и бизнес-процессов, анализ приоритетов.

Анализ внешней среды:

Макросреды—STEEP-анализ, модель 5-ти конкурентных сил М. Портера, анализ конкурентов, анализ рынка, анализ рисков, бенчмаркинг внешних проектов и бизнес-процессов.

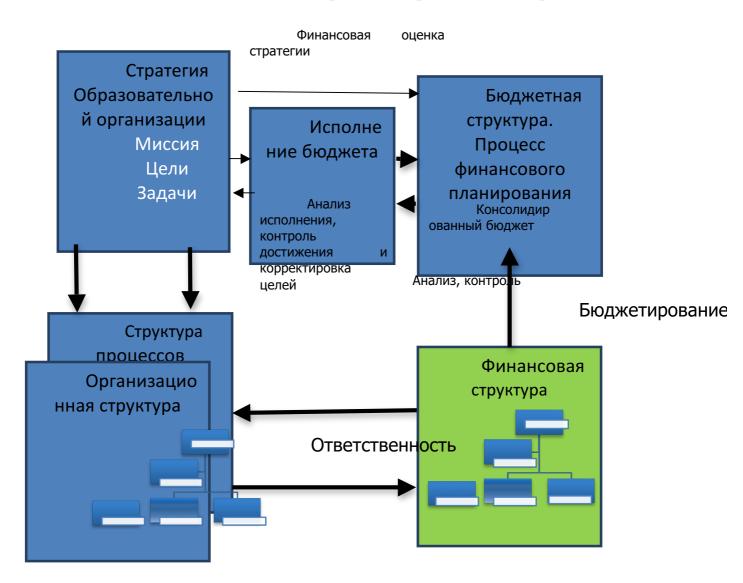
Ближайшего окружения - анализ стратегии родительской ООВО, внутренних поставщиков, заинтересованных сторон, находящихся в материнской ООВО.

Общая оценка – SWOT-анализ.

2. ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Роль и место финансовой структуры в управлении ООВО.

Финансовая структура занимает центральное место в цикле управления OOBO, так как является базовым инструментом финансового управления.



Роль и место финансовой структуры в управлении ООВО

Финансовые ресурсы играют важную роль в функционировании любой организации, так как являются средством привлечения других ресурсов (прежде всего человеческих и материальных). Достаточность финансовых ресурсов является ключевым условием существования организации.

Для достижения поставленных целей стратегического развития ООВО (данная тема была рассмотрена в первом блоке нашей программы) необходимо выполнить ряд мероприятий:

- -трансформировать цели в конкретные задачи для структурных (организационных) подразделений;
 - -предоставить необходимые ресурсы;
 - -зафиксировать ответственных лиц за достижение поставленных целей.

Процесс финансового планирования формируется на основании финансовой структуры. На данном этапе происходит преобразование стратегических целей (задач) в финансовые планы (мы рассмотрим в 5 теме). И на основе правил Управленческой учетной политики (мы рассмотрим данный раздел в 4 теме) отражается фактическое исполнение бюджета.

Анализируя отклонения от заданных параметров бюджета и намеченных стратегических целей, выявляются причины для корректировки или принятия управленческих решений по достижению намеченных целей.

Таким образом, финансовая структура служит нам инструментом для организации системы финансового управления. Мы наделяем центры финансовой ответственности теми полномочиями и функциями, которые позволяют воздействовать на результат (доходы, расходы, маржинальные доходы).

Наделяя правами и инструментами воздействия на результат создается основа для организации системы мотивации, с помощью которой достигаются стратегические цели и задачи.

Цель формирования финансовой структуры — обеспечить эффективное управление финансовыми ресурсами в организации для достижения стратегических целей.

Объектами бюджетирования и управленческого учета являются структурные подразделения ООВО, финансовые связи между которыми определяются финансовой структурой. Формирование финансовой структуры мы и рассмотрим в данном разделе.

Организационная структура — состав управленческих подразделений ООВО, а также отдельных руководителей и их регулярные информационные взаимосвязи по совместному осуществлению управленческой деятельности. Подразделения являются объектом управления и в этом качестве выступают элементами организационной структуры на низшем иерархическом уровне.

Финансовая структура — это иерархия специфических звеньев (так называемых Центров финансовой ответственности (ЦФО), несущих ответственность за выполнение того или иного финансового показателя и наделенных определенными полномочиями по получению и распределению финансовых ресурсов в рамках осуществляемой деятельности.

Основные отличия финансовой структуры от организационной:

- Финансовая структура строится на основе экономических и финансовых отношений между центрами ответственности. Организационная структура на основе функциональной специализации подразделений организации.
- Финансовая структура отражает иерархию ответственности за достижение целевых финансовых показателей. Организационная структура иерархию подчинённости.

• При построении организационной структуры возможны «политические» компромиссы и влияние личностных факторов. При построении финансовой структуры в расчет принимаются только реалии видов деятельности.

В силу этих особенностей финансовая и организационная структуры не совпадают.

Если расхождение между ними велико, то возникают серьезные управленческие проблемы, поскольку картина финансового результата, которую формирует управленческий учет, основанная на финансовой структуре, не совпадает структурой управления организации, основанной организационной структуре. Это похоже на управление автомобилем с кривыми зеркалами обзора и перепутанными органами управления: переключаем передачу, «дворники». Чтобы система управления экономическим задачам, необходимо организационную структуру, насколько это возможно, приводить в соответствие с финансовой структурой [13].

Бюджетное управление, или бюджетирование (англ. budgeting) – оперативная система управления ООВО по центрам ответственности через бюджеты, позволяющая достичь поставленные цели путем наиболее эффективного использования финансовых ресурсов [14].

Бюджетная структура – система финансовой планово-отчетной документации (бюджетов) организации по различным областям ее деятельности и подразделениям (ЦФО).

Во всем многообразии классификации структурных подразделений, как объектов бюджетирования, можно выделить две основные группы:

- Центр финансовой ответственности
- Центр финансового учета
- **-Центр финансовой ответственности (ЦФО)** структурное подразделение (или группа подразделений), наделенное полномочиями по получению и (или) распределению финансовых ресурсов.
- -Центр финансового учета (ЦФУ) специфическая структурная единица организации, оказывающая в ходе своей деятельности определенное воздействие на финансовые результаты этой деятельности и предназначенная для корректного учета данных результатов [14]. Например, представим в качестве ЦФУ отдел закупок-штатное расписание определено, лимиты на оплату труда зафиксированы и утверждены вышестоящим руководителем. Таким образом, управлять расходами начальнику отдела закупок не представляется возможным. Такое структурное подразделение является ЦУЗ (центр учета затрат).

Задачи построения финансовой структуры:

- распределение ответственности и полномочий между руководителями ЦФО по управлению доходами и расходами, активами и рядом нефинансовых показателей;
 - создание основы для внедрения управленческого учета, бюджетирования;
- создание эффективной системы мотивации персонала с целью реализации стратегического плана развития OOBO.

Финансовая структура должна отвечать вызовам и задачам внешней среды. ООВО это «живой организм», функционирующий в социально-экономических условиях, в существующей государственной централизованной финансовой системе, и в то же время, подчиняясь основным правилам рынка (потребители, конкуренты, партнеры, спрос).

Разработка финансовой структуры — это выбор объектов бюджетирования. От них в последующем зависит финансовая структура организации.

Построение финансовой структуры организации предполагает выполнение ряда последовательных этапов каждый из этапов будет раскрыт далее более подробно:

- 1. Определение функций организационных структур, видов деятельности, проектной деятельности, территориального расположения;
 - 2. Выбор сценария построения финансовой структуры;
- 3. Выделение ЦФО и определение их типов в зависимости от полномочий и ответственности руководителей;
- 4. Определение перечня ключевых показателей эффективности ЦФО, основанных на определенных стратегических направлениях развития ООВО.
- 5. Определение руководителей ЦФО, ответственного за достижение показателей.
- 6. Графическое и табличное проектирование финансовой структуры. Таким образом, выстраивается иерархия центров финансовой ответственности.
- 7. Утверждение локальных нормативных документов о финансовой структуре OOBO (Положение о финансовой структуре) [1].

Первый этап предполагает анализ функций структурных подразделений, особенностей организационной структуры, исторически сложившиеся устои и процессы происходящие внутри организационной структуры. Определение видов деятельности образовательной организации по которым организация получает доходы, определение наиболее весомых направлений, а также выделение видов деятельности стратегической направленности. Оценка территориального признака ООВО, как наличие филиальной сети и пр. Оценка видов деятельности, как проектной, есть ли структуры несущие определенные функции проектной деятельности, как организационно представлен этот функционал.

Второй этап предполагает выбор сценария построения финансовой структуры. Основные сценарии построения финансовой структуры:

- 1) на основе организационно-финансовых отношений, иначе говоря, на основе организационной структуры (многоуровневая линейная);
 - 2) на основе видов деятельности;
- 3) на основе проектного подхода и территориального признака (матричная).

Третий этап подразумевает выделение ЦФО и определение их типов в зависимости от полномочий и ответственности руководителей. Выделяют различные классификации ЦФО. В основу наиболее универсальной из них положен характер экономических показателей, вменяемых в ответственность соответствующим центрам.

Предлагается рассмотреть и использовать следующие типы Центров финансовой ответственности:

- 1. Центр развития ЦФО, руководитель которого отвечает за достижение запланированного финансового результата и принимает решение об инвестировании и изъятии средств. Центр развития имеет право управлять основными средствами и оказывать управляющее воздействие на различные факторы деятельности, находящиеся в зоне его ответственности.
- 2. Центр финансового результата ЦФО, руководитель которого отвечает за достижение запланированного финансового результата и оказывает управляющее воздействие на различные факторы деятельности ЦФО (в т.ч. на объемы и стоимость образовательных, научных и прочих услуг/работ, расходы), находящиеся в зоне его ответственности.
- 3. Центр маржинального дохода (ЦМД) ЦФО, руководитель которого отвечает за маржинальный доход (разница между доходами и прямыми затратами) в рамках своей деятельности
- 4. Центр доходов ЦФО, руководитель которого отвечает за реализацию услуг/работ по основной/иной деятельности в запланированных объемах и (или) получение ООВО запланированного дохода, находящихся в зоне ответственности ЦФО.
- 5. Центр расходов ЦФО, руководитель которого отвечает за обеспечение запланированных операционных показателей при соблюдении заданного уровня расходов, находящихся в зоне ответственности ЦФО [1].

Центр финансовой ответственности может образовываться несколькими способами преобразований:

- 1. Из отдельного подразделения, когда функционал подразделения самостоятелен и достаточен для установления ответственности как за выполнение функции, так и за ее финансовый результат, то ЦФО образуется из одного подразделения (1-й вариант). Например, отдел статистики ЦФО «Статистика», тип ЦФО центр затрат.
- 2. Подразделение финансовой структуры создается за счет объединения нескольких подразделений. Данный вариант возможен в следующих случаях, если есть несколько подразделений с однотипными видами доходов и/или затрат. Их уместно объединить в общий ЦФО для удобства управления такой группой. Например: бухгалтерия, финансовый отдел объединяются в ЦЗ «Финансы». Объединение подразделений в один ЦФО оправдано, если есть несколько подразделений, выполняющих взаимосвязанный комплекс работ. Например, объединить в один ЦЗ «Инфраструктура»
- 3.ЦФО образуется путем выделения из одного подразделения двух (или более) частей, каждая из которых получает статус отдельного центра финансовой ответственности. Это оправдано в тех случаях, когда есть подразделение, которое в силу своей специфики выполняет работу для нескольких структурных единиц организации. Например, Институт истории получает доходы от двух видов деятельности, таким образом, руководитель оказывает свое влияние на оба вида деятельности и получает доходы из двух источников, тогда факультет истории

может быть выделен как Ц Φ О «Институт истории образовательная деятельность», тип Ц Φ О – центр маржинального дохода и Ц Φ О «Институт истории научная деятельность», тип Ц Φ О – центр маржинального дохода.

<u>Четвертый этап</u> заключается в определении перечня ключевых показателей эффективности ЦФО, основанных на определенных стратегических направлениях развития ООВО. Таким образом, определив экономическую суть ЦФО, закрепляем ответственность за достижение определенных финансовых показателей, а также вклад ЦФО в общий результат деятельности ООВО.

В качестве примера по разработке показателей ЦФО можно привести последовательность представленную на слайде (в качестве примера представлен ЦФО Университет типа Центр развития). Вначале определяется функции и полномочия руководителя ЦФО (графа 2). Далее, соразмерно полномочий руководителя, определяется показатель эффективности.

В качестве примера можно привести разработку показателей эффективности по другим ЦФО (ЦД, ЦР, ЦМД, ЦФР) [1].

Тип ЦФО	Функции и полномочия	Наименование показателя
(пример)	руководителя ЦФО (пример)	эффективности (пример)
Центр развития (Цразв) - Университет	 Инвестирование или изъятие средств; Управление основными средствами; Управляющее воздействие на различные факторы деятельности; Получение запланированного финансового результата; Оказывает влияние на определение стоимости услуг; Наибольшие управленческие полномочия; Прочее. 	 Финансовый результат ООВО; Рентабельность видов деятельности; Средняя заработная плата всего персонала (в том числе ППС, НПР); Объем доходов от проектной деятельности; Показатель динамики финансового результата; Прочее.
Центр финансового результата (ЦФР) - Филиал	 Управленческое воздействие на объём образовательных, научных и прочих работ/услуг ЦФО; Управляющее воздействие на различные факторы деятельности ЦФО; Получение запланированного финансового результата ЦФО; Оказывает влияние на определение стоимости услуг; Прочее. 	• Общий объем доходов ЦФО; • Структурный объем доходов (внебюджетные доходы, доходы от научных исследований и пр.) ЦФО; • Доля доходов от внебюджетных источников в общем объеме доходов ЦФО; • Динамика доходов ЦФО; • Показатель финансового результат ЦФО; • Прочее.
Центр маржинально го дохода (ЦМД) – Факультет	• Оказывает влияние на определение стоимости услуг; • Управляет прямыми расходами ЦФО; • Реализация услуг (выполнение работ) по образовательной, научной и прочим видам деятельности в запланированных объёмах ЦФО; • Оказывает влияние на маржинальный доход; • Прочее.	 План маржинальных доходов ЦФО; План по доходам ЦФО; План по прямым расходам ЦФО; Динамика показателей маржинального дохода ЦФО; Прочее.

Руководитель отвечает за Объем доходов ЦФО; получение запланированного Объем доходов из уровня дохода; внебюджетных источников Центр доходов Реализация услуг/работ по ЦФО: (ЦД) - Отдел основной/ иной деятельности в Динамика доходов ЦФО; коммерциализ запланированных объёмах Прочее. ации находящихся в зоне научных ответственности ЦФО. разработок Определение стоимости услуг/работ; Прочее Руководитель отвечает за Общий объем расходов осуществлённые расходы, ЦФО: которые обеспечивают Доля затрат на осуществление деятельности заработную плату в общем университета в целом и (или) объеме затрат ЦФО; других ЦФО. Динамика затрат ЦФО; Центр Контроль за осуществлением Прочее. расходов расходов и целесообразностью их (ЦРасх) использования в рамках ЦФО; Бухгалтерия Выполнение возложенных на подразделение целей и задач, находящихся в зоне ответственности ЦФО; Прочее

<u>Пятый этап</u> идет неразрывно с четвертым этапом, бывает, что одновременно. После того как определили ЦФО, их типы, показатели эффективности, далее определяются ответственные лица или руководитель ЦФО, это графа 4 в представленном слайде.

<u>Шестой этап</u> в построении финансовой структуры заключается в графическом (и/или табличном) отражении финансовой структуры. Таким образом, выстраивается иерархия центров финансовой ответственности. На слайде представлены типы ЦФО один из вариантов их уровней, иерархии построения.

Назовем несколько правил построения финансовой структуры:

- 1. Руководитель ЦФО должен быть один человек, в противном случае модель управления будет выстроена не корректно по отношению к принципу иерархии и гибкости управления.
- 2. Если используется в финансовой структуре тип ЦФО как центр развития, быть ИХ должно не более одного. Так как основой ДЛЯ сбора TO консолидированного бюджета финансовая является структура консолидированный бюджет предполагает сбор информации в целом по одной организации.

3. При использовании в финансовой структуре тип ЦФО как центр маржинального дохода, то их должно быть два и более и ЦМД должен иметь «общие» центры расходов (в качестве примера центр расхода «Бухгалтерия»). Иначе говоря, если в центре маржинального дохода будет входить Центр расходов «Бухгалтерия», то тип этого ЦФО является центр финансового подразделение бухгалтерии результата, так как обслуживает все деятельности и в ООВО носит признак «общих» затрат. Пример: ЦМД факультеты/институты, ЦР «Бухгалтерия» обслуживает все факультеты/институты.

ООВО является как Центром развития так и Центром финансового результата.

В качестве примера может быть представлена ООВО с двумя видами деятельности (образовательная и научно-исследовательская) и с общими Центрами расходов «Финансы» и «Персонал». Выделяется ЦМД «Образовательная деятельность» содержащая два ЦМД «Институты». По ним структура построена таким образом, что институт является ЦД, а кафедра ЦР.

Научная деятельность выделяется в ЦМД, содержит ЦМД научно исследовательский институт и ЦР Научно исследовательское управление.

На практике можно встретить два типа финансовых структур:

- -многоуровневая линейная (самый распространенный тип в ООВО);
- -матричная (в основном применяется в проектной деятельности и производстве).

Наибольшее распространение получила многоуровневая финансовая структура организации. Создание такой финансовой структуры предполагает разработку иерархии центров ответственности:

- ЦФО нулевого уровня организация в целом. Обычно это центр инвестиций, ответственность за управление которым возложена на ректора ООВО;
- ЦФО первого уровня самостоятельный филиал в составе ООВО. В большинстве случаев в финансовой структуре ЦФО первого уровня центры финансового результата;
- ЦФО второго уровня как правило, это подразделения ООВО, входящих в ее состав.

Сформированный набор центров финансовой ответственности и их иерархия закрепляется внутренним локальным документом — «Положение о финансовой структуре».

В положении о финансовой структуре описываются ЦФО ООВО их типы, указываются ответственные лица ЦФО, перечень финансовых показателей на которые может оказывать влияние ЦФО. Графическое (или табличное) представление финансовой структуры ООВО и порядок внесения изменений в положение.

Данный документ служит основой построения системы планирования и финансового управления.

3. УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В настоящее время в России выделяют не только строго регламентированные на законодательном уровне системы учета, такие как бухгалтерский, налоговый учет, но и управленческий учет.

В крупных коммерческих организациях система управленческого учета достаточно давно является неотъемлемой частью эффективного управления.

Бюджетный учет активно стремится к современным тенденциям развития учетной системы. И все же основная масса государственных учреждений ограничиваются ведением бюджетного (бухгалтерского) регламентированного Инструкциями Минфина РФ. Внедрение управленческого учета для бюджетных организаций является достаточно новым и неизведанным видом учета. Его разработка и внедрение требует детального осмысления всего процесса учета. Необходимо разработать методические рекомендации, провести переподготовку проанализировав организаций кадров, опыт других сформировавших собственные системы управленческого учета.

Разработка и внедрение управленческого учета — это, безусловно, трудоемкий процесс, связанный с одновременным решением нескольких проблем, начиная от организационных и программно-технических.

Реформы в бюджетных организациях, в части бюджетного процесса и бюджетного учета, бюджетирования и финансового планирования, проводимые государством, на сегодняшний день являются основным драйвером развития управленческого учета в бюджетной сфере.

1. Основные термины и понятия

Управленческий учет — элемент системы управления, ориентированной на результат, включающий в себя совокупность методов регистрации, обобщения и анализа управленческой информации в целях создания информационной базы для оценки эффективности и результативности деятельности [5].

Система управленческого учета состоит из:

- Финансовой структуры управления по ЦФО;
- бюджетов для всех центров ответственности финансовой структуры;
- плана счетов управленческого учета и методических указаний по его ведению;
- форм управленческой отчетности и методических указаний по их составлению и представлению;
 - методов нормирования затрат, учета и анализа отклонений от норм;
- методов калькуляции по прямым и косвенным затратам с распределением расходов по функциям;
 - системы внутреннего документооборота [16].

Целями системы управленческого учета являются:

- формирование достоверной и полной информации о процессах финансово-хозяйственной деятельности и результатах деятельности образовательной организации для дальнейшего предоставление этой информации руководству с применением внутренней управленческой отчетности;
- планирование и контроль экономической эффективности по каждому центру финансовой ответственности и деятельности образовательной организации в целом;
 - формирование фактической себестоимости продукции (работ, услуг)
 - определение отклонений от установленных бюджетов;
- анализ отклонений от плановых результатов, а так же выявление причин отклонений;
- контроль за имуществом организации, материальными, финансовыми и трудовыми ресурсами;
- предоставление оперативной и достоверной информации для принятия своевременных управленческих решений;
- выявление путей повышения эффективности деятельности организации.

Управленческая учетная политика — это совокупность принципов, методов и процедур ведения учета расходов и доходов, калькулирование себестоимости работ (услуг) и является составным элементов учетной политики образовательного учреждения в целом.

2. Цель и задачи учетной политики для управленческого учета

Основополагающая цель управленческого vчета предоставление достоверной И оперативной информации 0 деятельности пользователям образовательной организации для обеспечения принятия своевременных и рациональных управленческих решений. Основными потребителями информации, системы управленческого учета являются руководитель образовательной организации, сотрудники аппарата управления и финансовые службы.

Преимущества управленческого учета перед бухгалтерским весьма очевидны в силу того, что управленческий учет имеет возможность составления отчетности по центрам финансовой ответственности, видам осуществляемой деятельности, образовательным программам, за любой период, а так же допущения использования приблизительных и примерных оценок.

В системе управленческого учета содержатся дополнительные данные аналитики для всех операций, необходимые для эффективного управления организацией и принятия управленческих решений.

Конечно же, разработанные принципы организации управленческого учета должны закрепляться в учетной политике для целей управленческого учета.

Управленческий учет не регламентирован никакими нормативными правовыми актами, он разрабатывается только для внутренних целей образовательной организации. Учетная политика и план счетов управленческого

учета формируются так, чтобы при минимизации затрат на ведение учета руководству получить все необходимые данные.

Учетная политика для целей управленческого учета разрабатывается исходя из потребностей самой образовательной организации, а так же специфики деятельности [5]. Зачастую, необходимость создания учетной политики для целей управленческого учета возникает в том случае, когда разработанные бюджетные формы требуется наполнить данными, для чего необходимо определить, по каким правилам будут отражаться хозяйственные операции и оцениваться имущество, источники его возникновения и финансовые результаты.

На сегодняшний день нормативного определения понятия «учетная политика для целей управленческого учета» не существует, в следствии чего каждой образовательной организации необходимо самостоятельно определить содержание и сферу применения внутреннего нормативного документа [12].

В качестве рекомендации, для бюджетных образовательных организаций возможно использовать принципы построения учетной политики, определенные в Положении по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008).

Учетная политика для целей управленческого учета является локальным нормативным актом, обязательным для исполнения всеми сотрудниками образовательной организации, которые, согласно должностными обязанностями, осуществляют сбор, обработку, передачу и анализ информации о финансовохозяйственной деятельности.

Задачи, которые необходимо решить при формировании учетной политики для целей управленческого учета [5]:

- 1) определение и описание объектов управленческого учета;
- 2) классификация объектов управленческого учета, их признание и оценка;
- 3) разработка порядка отражения хозяйственных операций в учетных регистрах и формах отчетности управленческого учета.

Управленческий учет в сегодняшних условиях становится основным государственной политики области проводником В внедрения системы бюджетирования, ориентированного результат. на В мировой практике бюджетирование менеджмента, представляющий ЭТО элемент методологию планирования, учета и контроля денежных средств и финансовых результатов, направленных на управление в стоимостных показателях.

Поэтому полноценная реализация в России бюджетирования, ориентированного на результат, невозможна без использования современных методов расчета затрат, позволяющих определить стоимость достижения конкретного результата: выполнение той или иной государственной функции, предоставление той или иной государственной услуги или реализация определенной ведомственной целевой программы.

3. Принципы и методы управленческого учета

Формирование структуры учетной политики в бюджетных учреждениях для целей управленческого учета целесообразно производить путем использования трех аспектов:

- -организационного;
- технического;
- методологического.

Организационный — проявляется в организации работы финансовых служб образовательной организации, направленной на успешное выполнение задач, в части формирования достоверной и оперативной информации, обеспечивающей процесс принятия эффективных управленческих решений.

В учетной политике для целей управленческого учета образовательной организации следует утвердить схему ведения учета, уровень централизации учета, лицо или службу, назначенную ответственной за ведение управленческого учета, указать финансовую структуру по центрам финансовой ответственности (далее – ЦФО), назначить ответственных за расходы по каждому ЦФО, составить график документооборота, а так же разработать формы отчетности.

Технический — представляет собой совокупность приемов и способов, используемых образовательной организацией при построении учетного процесса.

В данном разделе образовательной организации требуется определить способ обработки информации. Документально закрепить методику отражения хозяйственных операций в управленческом учете. Здесь определяются приоритеты, какие документы первичны: бухгалтерские или созданные управленческие.

В этом же разделе указывают:

- структуру рабочего плана счетов;
- способ интеграции бухгалтерского учета с управленческим;
- формы управленческой отчётности, а так же порядок их представления;
- степень конфиденциальности учетной информации.

В рамках технического аспекта разрабатываются и утверждаются:

- План счетов управленческого учета и корреспонденции плана счетов. Разрабатывается и утверждается рабочий план счетов управленческого учета. В нем обобщатся информации о процессах формирования издержек и обращения, стоимости готовой продукции, а также процессах ее реализации. Взаимосвязи бухгалтерского и управленческого учета.
- -Внутренний документооборот. Разрабатывается и утверждается План документации и документооборота [9]. В данном документе необходимо разработать перечень документов для учета свершившихся и будущих фактов хозяйственной деятельности, разрабатывается график документооборота.

Методологический — определяет способы отражения в управленческом учете информации о финансово-хозяйственной деятельности образовательной организации исходя из альтернативных приемов и способов. Это самый сложный и трудоемкий раздел. Он требует изучение особенностей деятельности образовательной организации, анализ действующего законодательства,

проведение экономических и финансовых расчетов, принятие взвешенных обоснованных решений.

В данном разделе определяют:

- классификацию расходов;
- методы учета нефинансовых активов;
- методы учета затрат и калькулирования себестоимости;
- показатели эффективности деятельности ЦФО;
- методы отражения хозяйственных операций ответственными лицами (подразделениями);
 - методика исчисления финансового результата.

В рамках методического аспекта разрабатываются и утверждаются:

- Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Методы ценообразования. Разрабатывается и утверждается Положение об учетной политике для целей управленческого учета. Положение о составе затрат в разрезе статей калькуляции. В данных положениях необходимо разработать классификатор по объектам учета затрат, объектам калькулирования и порядок их применения. Формирование сведений о применяемых базах распределения расходов (прямых и косвенных). Разрабатывается состав статей расходов и калькуляций. Утверждаются возможные применяемые методы ценообразования. [5].

Таким образом, информация, получаемая в системе управленческого учета, отражает результаты работы образовательной организации. Позволяет более детально рассмотреть и определить финансовые и технические возможности деятельности организации.

4. Этапы формирования и структура учетной политики для целей управленческого учета

Процесс формирования учетной политики для целей управленческого учета достаточно трудоемкий и многоэтапный. Каждый этап имеет свои индивидуальные особенности.

На начальном этапе анализируются внешние и внутренние факторы, которые влияют на формирование учетной политики для целей управленческого учета. Безусловно, т.к. управленческий учет разрабатывается для внутренних пользователей, в основной своей массе рассматривается влияние внутренних факторов — это организационные, технические и технологические, кадровые. И за редким случаем производят оценку внешних факторов, таких как политические, социальные и правовые.

Под «управленческим решением» можно понимать выбор экономически обоснованного варианта, осуществляемого руководителем в рамках своих должностных полномочий, служащий базой для реализации конкретных действий организации для оптимального достижения поставленной цели [5].

Одним из важнейших этапов формирования учетной политики для целей управленческого учета является выделение элементов управленческого учета, реализации которых должна способствовать управленческая учетная политика.

В состав элементов системы управленческого учета, предопределяющих построение учетной политики для целей управленческого учета, следует включать:

- -планирование;
- -учет;
- -управленческую отчетность;
- -управленческий контроль и анализ.

Практическая реализация перечисленных элементов возможна при соответствующем организационно-техническом обеспечении [5].

Структура учетной политики для целей управленческого учета выглядит следующим образом:

Первый раздел – это основные термины и понятия;

Второй раздел - система и цели управленческого учета

Третий раздел - требования к управленческой отчетности

Четвертый раздел - элементы учетной политики.

Кратко, этапы формирования учетной политики для целей управленческого учета можно представить следующим образом:

- 1. организация, разработка и утверждение (требуется определить лица или структурные подразделения ответственные за организацию и контроль соблюдения требованиям управленческой учетной политики);
- 2. методы и способы признания в управленческом учете доходов и расходов;
- 3. методы ведения управленческого учета (применение форм учета, интегрированных с данными бухгалтерского учета);
- 4. классификация расходов (расчёт себестоимости единицы продукции, услуги (работы), нормирование расходов, порядок отнесения затрат к прямым и косвенным и т.д.);
 - 5. порядок расчета финансового результата;
 - 6. описание условий при которых могут вноситься изменения
 - 7. оформление (издание распорядительного документа);

Методы и способы признания в управленческом учете доходов и расходов образовательной организации [12]

	Отражение операций в	
Хозяйственные операции	управленческом учете (приведены	
	примерные варианты)	
Признание доходов ООВО	Учет финансового результата текущей	
	деятельности учреждения происходит	
	по методу начисления	
Оценка стоимости приобретения	По первоначальной стоимости	
основных средств		
Начисление амортизации основных	Линейный способ начисления	
средств	амортизации (списание стоимости ОС	
	ежемесячно в течение срока полезного	

	Отражение операций в	
Хозяйственные операции	управленческом учете (приведены	
range of the second of the sec	примерные варианты)	
	использования)	
Оценка приобретаемых	По фактической стоимости	
материальных запасов	приобретения	
Оценка списываемых материальных	Выбытие (отпуск) материальных	
запасов	запасов производится по фактической	
Sante OB	стоимости каждой единицы, либо по	
	средней фактической стоимости.	
Оценка реализованной продукции	По фактической полной себестоимости	
(сданных работ, оказанных услуг)	The quartification inclined ecocoronimoeth	
Классификация затрат	Прямые затраты	
теписопфикация затрат	Накладные затраты	
	Общехозяйственные затраты	
Распределение расходов по видам	Пропорционально критериям,	
деятельности на себестоимость работ	установленным в организации.	
(услуг)	Прямые затраты непосредственно	
() (3.131)	относятся на себестоимость	
	изготовления единицы готовой	
	продукции, выполнения работы,	
	оказания услуги.	
	Распределение накладных расходов	
	производится одним из способов:	
	пропорционально прямым затратам по	
	оплате труда, материальным затратам,	
	иным прямым затратам, объему	
	выручки от реализации продукции	
	(работ, услуг), иному показателю,	
	характеризующему результаты	
	деятельности учреждения.	
	Прямые затраты непосредственно	
	относятся на себестоимость	
	изготовления единицы готовой	
	продукции, выполнения работы,	
	оказания услуги.	
	Распределение накладных расходов	
	производится одним из способов:	
	пропорционально прямым затратам по	
	оплате труда, материальным затратам,	
	иным прямым затратам, объему	
	выручки от реализации продукции	
	(работ, услуг), иному показателю,	
	характеризующему результаты	

	Отражение операций в		
Хозяйственные операции	управленческом учете (приведены		
	примерные варианты)		
	деятельности учреждения.		
	Общехозяйственные расходы		
	учреждения, произведенные за отчетный		
	период (месяц), согласно утвержденной		
	учреждением учетной политики		
	распределяются на себестоимость		
	реализованной готовой продукции,		
	оказанных работ, услуг, а в части не		
	распределяемых расходов - на		
	увеличение расходов текущего		
	финансового года [11].		
Списание резервов предстоящих	Метод равномерного списания в течение		
расходов	периода, к которому относятся		
Оценка имущества, обязательств и	В рублях		
хозяйственных операций			

5. Управленческая отчетность. Требования к управленческой отчетности

Под термином «управленческая отчетность» понимают совокупность внутренних документов, которые содержат цифры, отражающие различные аспекты финансово-хозяйственных процессов образовательной организации[12].

В первую очередь надо понимать, что управленческая отчетность не регламентирована на законодательном уровне, соответственно составляется самой организацией добровольно. Ее не требуется направлять учредителю, в ФНС и другие надзорные и контролирующие органы. Ее основная цель — это предоставлять руководству образовательной организации достоверную оперативную информацию о реальном положении дел в образовательной организации на момент ее предоставления.

Данная отчетность отчетность может так же дополнять бухгалтерскую Ценна эта отчетность тем, что дает возможность обнаружить недостатки, причины мешающие активному развитию организации.

Управленческая отчетность – значимый элемент планирования. Документы, которые ее формируют, включают данные, имеющие большое значение для просчета перспектив внедрения тех или иных решений.

Основное принципиальное отличие управленческой отчетности от бухгалтерской заключается в первую очередь в методологии ее составления. В силу своей оперативности она позволяет вовремя выявить те процессы финансово-хозяйственной деятельности, на которых эффективность образовательной организации недостаточно высока.

Может составляться в любой период(ежеквартально, ежемесячно, еженедельно, ежедневно). Должна быть достоверной и своевременной для

принятия верных управленческих решений.

Первая разновидность отчетности, о которой идет речь – **управленческий баланс.**

Управленческий баланс в чем-то схож с бухгалтерским. Однако его принципиальное отличие заключается в функциональном предназначении. Управленческий баланс призван не только отражать цифры, но также и интерпретировать их с точки зрения эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации, положения дел в части активов организации, обязательств перед кредиторами.

Цифры, которые включает в себя бухгалтерская, управленческая, налоговая отчетность, могут, в принципе, заноситься в одни и те же формы. Однако то, как соответствующие показатели будут интерпретироваться, может предопределить создание документов в совершенно оригинальной структуре. Имеет значение то, кто пользователи управленческой отчетности — об этом мы сказали выше.

Отчет о доходах и расходах. В нем отражаются цифры, касающиеся доходов, издержек, а также финансовых результатов с нарастающим итогом. В структуре документа рассматриваемого типа отражаются: источники выручки, статьи расходов, прибыльность организации. Но, как мы определили выше, управленческий учет и отчетность предполагают не столько решение задач, связанных со сбором цифр, сколько интерпретацию различных показателей. Поэтому рассматриваемый документ, вероятно, нужно будет сопроводить дополнительными источниками, в которых будут фиксироваться необходимые разъяснения касательно цифр, отражающих доходы, расходы и финансовый результат.

Другой значимый документ — **отчет о движении денежных средств**. Данный источник отражает финансовые поступления образовательной организации в корреляции с источниками, а также выплаты организации соотносительно с ключевыми направлениями расходов — также в привязке к конкретному периоду. Отчет о движении денежных средств может показывать то, как обстоят дела в образовательной организации в части текущих результатов.

Рассмотренные нами основные виды управленческой отчетности могут, безусловно, дополняться иными источниками, аналитиками. Они могут быть как схожими с теми, что мы изучили, так и основываться на принципиально иных подходах к составлению.

Требования, предъявляемые к управленческой отчетности:

Релевантность. Управленческая отчетность должна быть достаточно значимой для принятия взвешенных и своевременных управленческих, а не просто информативной.

Оперативность. Должна составляться и предоставляться по мере возникновения потребности, в сроки позволяющие своевременно принять взвешенное управленческое решение.

Адресность. Предоставляется ответственным лицам, которые принимают на ее основании решения.

Достаточность. Информация содержащаяся в отчетности должна быть полной и оптимальной для принятия управленческого решения, не перегружена лишней аналитикой и сведениями.

Аналитичность. Данные в отчетности должны быть текущего периода, но позволять на их основании проводить последующий анализ.

Понятность. Информация, содержащаяся в управленческой отчетности должна быть понятна ее потребителю (при необходимости, пользователи могут быть проконсультированы компетентными сотрудниками финансовых служб)

Достоверность. В управленческой отчетности не должны допускаться ошибки и неточности.

Сопоставимость. Управленческая отчетность должна быть сопоставима с той информацией, которая предоставлялась за несколько периодов времени.

6. Интеграция систем учета и технология внедрения

Интеграция бухгалтерского и управленческого учета **включает** в себя объединение данных, находящихся в различных системах учета, и предоставление данных внешним и внутренним пользователям в унифицированном виде.

Можно смело выделить следующие положительные стороны от интеграции бухгалтерского и управленческого учета:

- исключение неоднократного ввода данных о факте свершения хозяйственных операций для нескольких систем учета (параллельного ведения разных видов учета);
- точность уровня достоверности управленческой информации за счет минимизации ошибок при однократном вводе данных;
- сопоставимость и соответствие данных различных систем учета, базирующихся на использовании единого информационного пространства;
 - оптимизация документооборота в организации.
- увеличение оперативности предоставления информации руководителю образовательной организации и лицам, которые наделены правом принятия управленческого решения, в результате увеличивается время для принятия взвешенных управленческих решений.

Для проведения интеграции систем учета необходимо проработать методологические, технические и организационные вопросы интеграционного процесса. Алгоритм выглядит следующим образом:

- определение методологии интеграции систем управленческого и бухгалтерского учета;
 - выбор программно-технических средств автоматизации;
- организационные вопросы, в части разработки регламентов и процедур по методологии сбора, обработки и интеграции данных в системах учета, на основании требований двух предыдущих пунктов.

Определение методологии интеграции систем управленческого и бухгалтерского учета.

В первую очередь требуется определиться, кто будет являться пользователями информации управленческой системы учета (состав

пользователей). Как правило ими являются внутренние субъекты, но в исключительных случаях внешним субъектам данная информация так же может предоставляться (например в банки).

Это позволит сформировать требования для каждой группы пользователей степени оперативности, составу и способу представления информации.

Вторым шагом станет разработка документа, который регламентирует процесс интеграции данных двух систем учета (бухгалтерского учета в управленческий, управленческого контура – в бухгалтерский учет).

Данная процедура позволит сопоставить счета управленческого и бухгалтерского планов счетов. Различия планов счетов двух систем учета обязательно должны быть закреплены в учетных политиках.

При разработке регламентирующего документа необходимо внимательно выявить и описать информацию, которой недостает в бухгалтерском учете. Эта мера позволит своевременно принять решение о способах сбора и отражения требуемой недостающей аналитики.

Выбор программно-технических средств автоматизации управленческого учета. На данном этапе принимается решение о способе автоматизации. Можно выделить несколько способов:

- собственными написать программы силами образовательной Позволит реализовать организации. максимум поставленных управленческому учету. В данном варианте будет возможность учесть все нюансы образовательной организации. Но вероятнее всего данный вариант окажется самым затратным в период разработки и внедрения, а так же длительным по времени. Не исключено, что организация окажется «заложником» разработчика данного программного продукта, что повлечет дополнительные затраты на обучение вновь зачисленных сотрудников.
- Применение стандартного программного продукта (коробочного), с четко разработанными правилами учета. Данный способ, конечно же, позволит реализовать процесс автоматизации достаточно оперативно с наименьшими издержками. Однако руководству образовательной организации придется уменьшить перечень требований к системе управленческого учета, ведение учета с применением более детальной аналитики будет затруднено.
- Применение программного продукта с возможностью ее гибкой индивидуальной настройки. Самый оптимальный вариант, включающий в себя часть положительных моментов и первого и второго варианта.

Выбор способа автоматизации зависит, конечно же, за руководством образовательной организации. Не зависимо от выбранного способа, для решения вопроса интеграции бухгалтерского и управленческого учета требуется выполнить следующие действия:

- оценить, на сколько выбранный программный продукт соответствует разработанной методологии управленческого в образовательной организации;
 - оценить сроки автоматизации интегрированной системы учета;
- оценить плановые издержки образовательной организации на автоматизацию процесса интеграции (стоимость разработки или приобретения

программного продукта, техническое оснащение, обучения работников владению программным продуктом, консалтинговая поддержка программного продукта, техническая поддержка программного продукта);

- итоговое тестирование автоматизации интегрированной системы учета (оценка взаимосвязи двух систем учета).

Идеальная модель интегрированной системы будет тогда, когда учетная информация вводимая в одном из контуров одновременно отображается в другом, в требуемом виде.

Возможно несколько вариантов интеграции управленческого и бухгалтерского учета:

- 1. Хозяйственные операции отражаются одновременно в двух контурах учета в момент введения в интегрированную систему.
- 2. Вводимые данные в основной контур и в другие учетные контуры трансформируются по определенным правилам.

Если в интегрированной системе образовательной организации первичен управленческий контур, то варианты интеграции с бухгалтерским учетом могут быть такими:

- При интеграции систем бухгалтерского и управленческого учета первичен управленческий;
- При интеграции систем бухгалтерского и управленческого учета производится дополнительное копирование и вынос бухгалтерского контура;
- Средний вариант интегрированной системы. При данном варианте предусмотрена схема интеграции следующим образом. Частично первичная информация вводится в управленческий контур и из него попадает в бухгалтерский, частично первичная информация заносится в бухгалтерский контур и затем трансформируется в управленческие данные.

Наиболее распространенным вариантом интегрированной системы на практике является вариант, при котором первичным является бухгалтерский контур.

При таком способе возможны следующие варианты интеграции:

- При интеграции систем бухгалтерского и управленческого учета первичен бухгалтерский контур
- Загрузка и выгрузка данных производится с применением промежуточных файлов.
- Интегрированная система с дополнительным копированием и выносом бухгалтерского контура.

Если в образовательной организации интегрированная система выстроена по методу первичного бухгалтерского контура, то для трансформации данных в управленческий контур требуется решить ряд задач, таких как:

- определение правил трансформации бухгалтерских данных в управленческие;
- сопоставление (определения соответствия) корреспонденции бухгалтерских счетов, корреспонденции управленческого плана счетов;

- сопоставление (определения соответствия) аналитик (субконто) двух систем учета;
- сопоставление (определение соответствия) бухгалтерских статей доходов и расходов, выплат и поступлений с управленческими;
- добавление дополнительных аналитик и реквизитов к счетам бухгалтерского плана счетов;
 - настройка программного продукта.

В процессе трансформации бухгалтерских данных в управленческие вероятнее всего возникнет необходимость увеличить перечень статей справочников в бухгалтерском учете под требования управленческого учета.

Организационные аспекты системы интеграции.

Управленческий учет разрабатывается и внедряется для эффективного управления в образовательной организации. Безусловно, это абсолютно новый элемент организационной системы. В связи с достаточно обширным полем взаимодействия с другими элементами системы, он вызовет в них определенные изменения. Появятся новые процессы сбора, систематизации, последующего анализа информации, изменятся существующие. Вероятно появится потребность в привлечении новых специалистов или переобучение специалистов уже работающих в образовательной организации.

В данном этапе необходимо будет спланировать изменения в функциональной и структуре образовательной организации, возможно и в организационной структуре.

Только после прохождения и решения необходимых вопросов на всех перечисленных этапах создания интегрированной системы учета в образовательной организации, можно сказать, что задача решена.

Конечно же только при наличии у руководителя образовательной организации четких целей и понимания путей их достижения, слаженной команды разработчиков, в состав которой должно входить все структурные единицы организации задействованные в выстраивании интегрированной системы, материальное и моральное стимулирование разработчиков и сотрудников, которым добавился новый функционал будет обеспечен успех.

Организация документооборота

При внедрении новой системы учета (в нашем случае речь идет об управленческом учете) в уже существующую организационную и функциональную структуру, необходимо достаточно детально проработать и организовать систему документооборота. И так же как и все процессы необходимо регламентировать распорядительным документом систему выстраиваемого документооборота в образовательной организации.

В регламентирующем документе необходимо изложить порядок отражения хозяйственных операций, совершаемых в результате ведения финансово-хозяйственной деятельности в управленческом учете. Поэтапно прописывается процесс прохождения первичного документа и методология отражения на его

основании учетной информации в интегрированной системе учета. При документообороте особое внимание следует уделить первичной документации. Такими документами могут являться, например, заявки на кассовый расчет или заявки на наличные. В форму указанных документов разумно ввести дополнительные обязательные поля: «Направление деятельности», «Код затрат», «Центр финансовой ответственности» иную дополнительно применяемую аналитику. Благодаря данным в этих полях, станет возможным достаточно оперативно и точно определить кому же из ЦФО принадлежит хозяйственная операция и в каком временном периоде была совершена.

В зависимости от варианта организации управленческого учета будет формироваться и порядок документооборота. В случае, когда все первичные документы поступают к сотруднику, ведущему управленческий учет, необходимо только зафиксировать это положение в регламенте. Если сотрудник отражает учетные данные в управленческом учете на основе данных бухгалтерского учета, то следует разработать отдельный дополнительный документ, регламентирующий правила трансформации учетных записей из бухгалтерской системы в управленческую.

Так же в регламентирующем документе отражается процесс и периодичность формирования учетных регистров управленческого учета, а так же формирование на основании учетных данных управленческой отчетности, сроки ее составления, и периодичность составления и представления руководству образовательной организации.

Документооборот при первичном бухгалтерском контуре:

Первичный документ вводится бухгалтером в бухгалтерскую учетную систему, а в управленческой учетной системе этот документ проводится ЦФО, или подразделением, ответственным за ведение управленческого учета, или лицами наделенными данными правами.

Документооборот при первичном управленческом контуре:

Документ проводится в системе управленческого учета, в системе бухгалтерского учета отражается по факту представления оригинала документа в бухгалтерию.

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ

Конечный финансовый результат хозяйственной деятельности организации формируется в виде прибыли или убытка, определяемого как разница между полученными доходами и произведенными расходами организации.

Доходами организации признается увеличение экономических выгод в результате поступления активов (денежных средств, иного имущества) и (или) погашения обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников (собственников имущества).

Расходами организации признается уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации, за исключением уменьшения вкладов по решению участников (собственников имущества).

Для целей планирования и бюджетирования можно использовать состав показателей доходов и расходов указанных в действующих методических рекомендациях Министерства образования и науки РФ или разработать уникальные экономические коды.

В действующих методических рекомендациях указан следующий состав показателей доходов и расходов (таблица 1,2). Показатели доходов (таблица 1) группируются по видам деятельности, в соответствии с Уставом ООВО. Показатели расходов (таблица 2) группируются по основным функциональным направлениям.

Показатели доходов (Таблица 1)

№ п/п	Наименование показателя
1	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
1.1.1	Общее образование (реализация основных общеобразовательных программ)
1.1.1.1	Дошкольное образование (реализация образовательных программ дошкольного образования)
1.1.1.2	Начальное общее образование (реализация образовательных программ начального общего образования)
1.1.1.3	Основное общее образование (реализация образовательных программ основного общего образования)
1.1.1.4	Среднее общее образование (реализация образовательных программ среднего общего образования)
1.1.2	Профессиональное образование (реализация основных профессиональных образовательных программ)
1.1.2.1	Среднее профессиональное образование (реализация образовательных программ среднего профессионального образования)
1.1.2.2	Высшее образование (реализация образовательных программ высшего образования)
1.1.3	Профессиональное обучение (реализация основных программ профессионального обучения)
1.1.4	Дополнительное образование (реализация дополнительных образовательных

№ п/п	Наименование показателя
	программ)
1.1.4.1	Дополнительное образование детей и взрослых (реализация дополнительных общеобразовательных программ)
1.1.4.2	Дополнительное профессиональное образование (реализация дополнительных профессиональных программ)
1.1.5	Подготовка научных кадров (в докторантуре)
2	НАУЧНАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
3	ПРОЧИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели текущих и инвестиционных расходов (Таблица 2)

	Показатели текущих и инвестиционных расходов (Таблица 2)			
$N_{\underline{0}}$	Ноум соуговорум в помоложения			
п/п	Наименование показателя			
4	РАСХОДЫ НА УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ			
4.1	Оплата труда персонала			
4.2	Начисления на выплаты по оплате труда			
4.3	Материальная помощь и социальные выплаты			
4.4	Командировочные расходы			
4.5	Повышение квалификации			
4.6	Прочие			
5	ХОЗЯЙСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСХОДЫ			
5.1	Содержание объектов недвижимого имущества			
5.2	Содержание объектов движимого имущества (в т.ч. особо ценного)			
5.3	Аренда имущества			
5.4	Расходы на хозяйственные товары и канцелярские принадлежности			
5.5	Прочие			
6	РАСХОДЫ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СВЯЗЬ			
6.1	Услуги связи			
6.2	Информационно-техническое обеспечение			
6.3	Прочие			
7	ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСХОДЫ			
7.1	Услуги банка			
7.2	Налоги и сборы			
7.3	Прочие			
8	РАСХОДЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ			
	ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
9	МАРКЕТИНГОВЫЕ РАСХОДЫ			
10	ПРОЧИЕ РАСХОДЫ			
10.1	Расходы на выездные мероприятия студентов и аспирантов			
10.2	Представительские расходы			
10.3	Резервы			
10.4	Охрана труда			
10.5	Стипендии			
10.6	Прочие			
11	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РАСХОДЫ			
11.1	Приобретение основных средств			
11.2	Строительство и реконструкция			
11.3	Приобретение долгосрочных финансовых вложений			
11.4	Прочие инвестиционные расходы			

Образовательные организации вправе применять самостоятельно разработанную систему функциональных направлений статей доходов и расходов по видам деятельности (Таблица 3).

Таблица 3

Код	Статья		
1	ДОХОДЫ		
1.1	Доходы от основной образовательной деятельности		
1.1.1	Доходы от обучения по государственному заданию за счет субсидии		
	из федерального бюджета		
1.1.2	Доходы от обучающихся на договорной основе		
1.1.2.1	Доходы от российских студентов, обучающихся на договорной основе		
1.1.2.2	Доходы от иностранных студентов, обучающихся на договорной основе		
1.1.3	Доходы от аспирантов		
1.1.3.1	Доходы от российских аспирантов		
1.1.3.2	Доходы от иностранных аспирантов		
1.1.4	Доходы от докторантов		
1.1.4.1	Доходы от российских докторантов		
1.1.4.2	Доходы от иностранных докторантов		
1.2	Доходы от дополнительной образовательной деятельности		
1.2.1	Подготовительные курсы		
1.2.2	Дополнительные образовательные программы		
1.3	Доходы от научно-исследовательской деятельности		
1.4	Доходы от проживания в общежитиях		
1.5	Доходы от проектов, по которым предусмотрено целевое		
	финансирование		
1.6	Прочие доходы		
2	РАСХОДЫ		
2.X	Расходы по видам деятельности		
2.X.01	Расходы на оплату труда		
2.X.01.1	Расходы на оплату труда ППС		
2.X.01.1.1	Расходы на оплату труда ППС (оклады)		
2.X.01.1.2	Расходы на оплату труда ППС (надбавки)		
2.X.01.1.3	Начисления страховых взносов с расходов на оплату труда ППС		
2.X.01.1.4	Резерв отпусков ППС		
2.X.01.1.5	Страховые взносы на резерв отпусков ППС		
2.X.01.2	Расходы на оплату труда УВП		
2.X.01.2.1	Расходы на оплату труда УВП (оклады)		
2.X.01.2.2 2.X.01.2.3	Расходы на оплату труда УВП (надбавки) Начисления страховых взносов с расходов на оплату труда УВП		
2.X.01.2.3 2.X.01.2.4	Резерв отпусков УВП		
2.X.01.2.4 2.X.01.2.5			
2.X.01.2.3 2.X.01.3	Страховые взносы на резерв отпусков УВП Расходы на оплату труда АУП и ПОП		
2.X.01.3.1	Расходы на оплату труда АУП и ПОП (оклады)		
2.X.01.3.1 2.X.01.3.2	Расходы на оплату труда АУП и ПОП (надбавки)		
2.X.01.3.3	Начисления страховых взносов с расходов на оплату труда АУП и ПОП		
2.X.01.3.4	Резерв отпусков АУП и ПОП		
2.X.01.3.5	Страховые взносы на резерв отпусков АУП и ПОП		
2.X.01.3.3	Расходы на оплату труда гражданско-правовым договорам		
2.X.01.4.1	Расходы по гражданско-правовым договорам		
2.X.01.4.1 2.X.01.4.2	Начисления страховых взносов с расходов по гражданско-правовым		
2.A.U1.4.Z	тталисления страловых взносов с расходов по гражданско-правовым		

	договорам
2.X.01.5	Прочие расходы на персонал
2.X.02	Материальные расходы
2.X.02.1	Расходы по приобретению сырья и материалов, медикаментов
2.X.02.2	Расходы по приобретению химических реактивов, материалов для
	лабораторных работ
2.X.02.3	Расходы по приобретению хозяйственных товаров
2.X.02.4	Расходы по приобретению канцелярских товаров
2.X.02.5	Расходы по приобретению бланков строгой отчетности
2.X.02.6	Расходы по приобретению комплектующих и расходных материалов
2.X.02.7	Прочие материальные расходы
2.X.03	Коммунальные расходы
2.X.03.1	Расходы на электроэнергию
2.X.03.2	Расходы на теплоснабжение
2.X.03.3	Расходы на водоснабжение
2.X.03.4	Расходы на сброс загрязняющих веществ
2.X.03.5	Расходы на газоснабжение
2.X.03.6	Расходы на прочие коммунальные услуги
2.X.04	Расходы на аренду
2.X.04.1	Расходы на аренду учебных площадей
2.X.04.2	Расходы на аренду выставочных площадей
2.X.04.3	Расходы на аренду пользования имуществом
2.X.04.4	Прочие расходы на аренду
2.X.05	Расходы на содержание имущества
2.X.05.1	Расходы на обеспечение сохранности имущества и пожарной
	безопасности
2.X.05.2	Расходы на текущий и аварийный ремонт
2.X.05.3	Расходы на техническое обслуживание и ремонт оборудования
2.X.05.4	Расходы на соблюдение санитарно-эпидемиологических требований
2.X.05.5	Расходы на прочие услуги по содержанию имущества
2.X.06	Транспортные расходы
2.X.06.1	Расходы по приобретению автозапчастей
2.X.06.2	Расходы по приобретению ГСМ
2.X.06.3	Расходы по услугам страхования
2.X.06.4	Расходы на ремонт и техническое обслуживание автотранспорта
2.X.06.5	Прочие транспортные расходы
2.X.07 2.X.07.1	Командировочные расходы
	Расходы на проезд
2.X.07.2	Расходы на суточные
2.X.07.3 2.X.08	Расходы на проживание
2.X.08.1	Коммуникационные расходы Расходы на услуги связи
2.X.08.1 2.X.08.2	Расходы на услуги связи Расходы на интернет
2.X.08.2 2.X.08.3	Почтовые расходы
2.X.08.3 2.X.08.4	Прочие коммуникационные расходы
2.X.08.4 2.X.09	Расходы на обеспечение безопасности жизнедеятельности
2.X.10	Расходы на подготовку кадров
2.X.10 2.X.11	Расходы на подготовку кадров Расходы на организацию учебной и производственной практики
2.X.11.1	Расходы на проезд ППС до места прохождения практики
2.X.11.1 2.X.11.2	Расходы на суточные студентам
4.71.11.4	т ислоды на суточные студентам

2.X.11.3	Прочие расходы на организацию учебной и производственной практики	
2.X.12	Расходы на организацию культурно-массовой, физкультурной и	
	оздоровительной работы со студентами	
2.X.12.1	2-х месячный стипендиальный фонд	
2.X.12.2	За счет средств университета	
2.X.13	Расходы на издательские и полиграфические услуги	
2.X.14	Расходы на профориентационные работы и рекламные услуги	
2.X.15	Налоги и сборы	
2.X.15.1	Налог на имущество	
2.X.15.2	Налог на землю	
2.X.15.3	Налог на прибыль	
2.X.15.4	Транспортный налог	
2.X.15.5	Прочие налоги и сборы	
2.X.16	Амортизация	
2.X.17	Прочие расходы	

Разработка форм финансового планирования и бюджетирования производится в соответствии с выбранным в ООВО методом построения аналитических статей.

Все составляющие элементы кодов статей в формах бюджета несут определенную смысловую нагрузку и, в своей совокупности, определяют уникальную информационную сущность статьи. В качестве элементов кодов статьи, как вариант, могут использоваться следующие аналитические составляющие в самостоятельно определяемой ООВО последовательности в структуре кода.

В качестве основополагающей структуры формирования группировки элементов кода статьи может быть использована следующая структура (Таблица 4):

Таблица 4

1	2	3	4	5
Расходная/	Вид	Раздел	Подраздел	Порядковый
доходная статья	деятельности (Х	статей	статей	номер статей
	в коде статей			
	расходов)			

где:

- 1 группа доходная статья (значение «1»), расходная статья (значение «2»).
- 2 группа вид деятельности. В доходной части данный знак соответствует виду деятельности по которому начислили доход. В расходной части данный знак указывает на источник дохода от соответствующего вида деятельности, за счет которой производится расход.
- 3 группа номер раздела статей (укрупненная группировка по видам дохода или расхода, например, доход от основной образовательной деятельности или расход на выплаты персоналу).
- 4 группа номер подраздела статей (большая детализация статьи, например, доход от основных профессиональных образовательных программ или расход на выплаты педагогическим работникам).

5 группа - порядковый номер статьи в разделе (наибольшая детализация статьи, например, доход от реализации образовательных программ среднего профессионального образования или расход на выплаты педагогическим работникам (научным сотрудникам).

Элементами кодов статей могут стать как общепринятые кодировки из действующих нормативно-правовых актов (например, КВР и/или КОСГУ), так и разработанные в ООВО собственные управленческие аналитики.

Например, структура кода статьи «Расходы на оплату труда ППС (оклады)» может быть представлена следующим образом:

- -при первом варианте с использованием КОСГУ 2.1.**211**.1.1, с использованием КВР 2.2.**111**.1.1.
- при втором варианте обозначится кодом 2.1.**01**.1.1,где структура кода обозначает, что:

первый элемент «2.» - расходы;

второй элемент «1.» - расходы за счет доходов от основной образовательной деятельности;

третий элемент различен: «211.» – код раздела статьи «Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда» в соответствии с КОСГУ, «111» - «Фонд оплаты труда учреждений» в соответствии с КВР, «01» - «Расходы на оплату труда» в соответствии с принятой в ООВО классификацией;

четвертый элемент «1.» - расходы на оплату труда профессорскопреподавательского состава;

пятый элемент «1» - оклады.

Учитывая сильные и слабые стороны каждого из вариантов кодификации статей, необходимых для управленческого учета, можно констатировать тот факт, что первый вариант зависит от законодательных изменений. Нормативные и законодательные корректировки бюджетных статей и классификаций будут приводить к необходимости корректировки массива данных по значительным периодам, а также перенастраивания внутренних систем учета, адаптации, внедрения и обучения персонала ООВО использовать новые классификации. Второй вариант, когда ООВО применяет собственные уникальные форматы построения кодов, наиболее гибок и не связан с изменениями в бюджетной классификации.

В зависимости от способов *отнесения на себестоимость продукции* затраты подразделяются на *прямые* и *косвенные*.

Под *прямыми затратами* понимаются расходы, связанные с производством отдельных видов продукции/оказанием услуг, которые могут быть прямо и непосредственно включены в себестоимость. Это расходы на сырье, основные материалы, покупные изделия и полуфабрикаты, основную заработную плату производственных рабочих и др. К *косвенным* относятся *затраты*, связанные с производством разных изделий, а потому их нельзя прямо отнести к себестоимости определенного вида продукции/услуги. Это расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, содержание и ремонт зданий, на

заработную плату вспомогательных рабочих, инженерно-технических работников и др.

В зависимости от связи затрат с объемом производства/оказания услуг выделяются условно-постоянные и условно-переменные затраты.

К условно-постоянным относятся расходы, общая величина которых существенно не меняется при уменьшении или увеличении объема выпуска продукции/оказания услуги, в результате чего изменяется их относительная величина на единицу продукции/услуги. Это расходы на отопление и освещение помещений, заработную плату управленческого персонала, амортизационные отчисления, денежные расходы на административно-хозяйственные нужды и др. Условно-переменные расходы зависят от объема производства продукции, они растут или уменьшаются в соответствии с изменением объема выпуска продукции. К ним относятся затраты на сырье и основные материалы, технологическое топливо энергию, основную заработную плату производственных рабочих и т. п.

Калькуляция (англ. costing) — способ определения себестоимости выпускаемой продукции (работ, услуг), когда затраты группируются по объектам и статьям калькуляции.

Калькулирование себестоимости (англ. costdetermination) — установленный организацией порядок группировки произведенных в отчетном периоде затрат, позволяющий определить себестоимость единицы отдельных видов, групп продукции или работ, услуг. Калькулирование себестоимости осуществляется различными методами в зависимости от вида, типа продукции, работ, услуг и характера организации производства (технологического процесса).

Задача калькулирования — определить издержки, которые приходятся на единицу их носителя, т.е. на единицу продукции (работ, услуг), предназначенной для реализации, а также для внутреннего потребления.

Под объектом калькулирования (носителем затрат) понимают виды продукции (работ, услуг) предприятия, предназначенные для реализации на рынке.

- 1. Выбор объекта учета затрат зависит от технологических особенностей производства, специфики производимой продукции.
- 2. Выбор калькуляционной единицы зависит от особенностей производства и выпускаемой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ).
- 3. Выбор метода распределения косвенных расходов чрезвычайно важен для правильного расчета себестоимости единицы продукции (работ, услуг). Он производится организацией самостоятельно, записывается в учетной политике и является неизменным в течение всего финансового года.
 - 4. Разграничение затрат по периодам.
 - 5. Выбор метода учета затрат и калькулирования.

В бухгалтерском управленческом учете одним из альтернативных традиционному отечественному подходу к калькулированию является подход, когда по носителям затрат планируется и учитывается неполная, ограниченная

себестоимость. Эта себестоимость может включать только прямые затраты, она может калькулироваться на основе только производственных расходов, т.е. расходов, непосредственно связанных с производством продукции (работ, услуг), даже если они косвенные. В каждом случае полнота включения затрат в себестоимость разная. Однако общим для этого подхода является то, что некоторые виды издержек, имеющие отношение к производству и реализации продукции, не включаются в калькуляцию, а возмещаются общей суммой из выручки. В этом состоит сущность системы учета неполной себестоимости.

5. ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ. ПОНЯТИЕ И РАЗЛИЧИЯ ФОРМ БЮДЖЕТА ДОХОДОВ И РАСХОДОВ И БЮДЖЕТА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

эффективных сегодняшний день вопросам внедрения систем планирования и бюджетирования в образовательных учреждениях уделяется очень большое внимание, как со стороны Министерства образования и науки, так OOBO. Министерство руководителей желает получить стабильно развивающуюся систему образования с точки зрения финансовой устойчивости, а руководитель (ректор) нацелен на эффективную работу своего прозрачными и понятными инструментами финансового управления.

Подойти к решению данной задачи возможно путем введения единых подходов к пониманию финансового планирования:

-технология бюджетирования (разработка форм бюджетов, порядок сбора информации, система консолидации информации и пр.);

-организация процесса (разработка финансовой структуры, определение ответственных лиц, бюджетные периоды, регламент бюджетирования);

-автоматизация финансовых расчетов (имеется ввиду постановка сплошного управленческого учета, в рамках которого в любое время можно получать оперативную информацию об исполнении принятых бюджетов).

Таким образом, формируется эффективное финансовое управление как университетом в целом, так и отдельными его структурными подразделениями, видами деятельности, программами и проектами, при котором руководитель образовательной организации сможет оперативно реагировать и принимать решения на основе созданной системы финансового планирования.

Финансовое планирование - вид управленческой деятельности, связанный с планированием привлечения и использования финансовых ресурсов для реализации целей организации.

Одним из инструментов финансового планирования является бюджетирование (*примечание*: другими инструментами финансового планирования могут являться, например, план производства, план сбыта, план материально-технического снабжения и др.). Традиционно бюджетирование понимается как особая управленческая технология, основанная на распределении ответственности через финансовую структуру организации.

Бюджетирование — это процесс согласованного планирования и управления финансово-хозяйственной деятельностью организации с помощью бюджетов и экономических показателей, позволяющих определить вклад каждого подразделения и каждого руководителя в достижение общей цели.

Следует отметить, что финансовое планирование определяет финансовые результаты, которые необходимо достичь организации для обеспечения своей финансовой стабильности и развития, а бюджетирование определяет, каким образом этого можно достичь и что для этого нужно делать. Иначе говоря,

финансовое планирование определяет цель, а бюджетирование процедуру достижения этой цели. В процессе финансового планирования учитываются все финансовые ресурсы, которыми владеет организация, и которые будут созданы в Процесс бюджетирования процессе деятельности. оперирует потоками, т.е. только денежными ресурсами, поскольку именно наличие и движение денежных средств определяют возможность осуществления оперативного контроля по результатам финансово-хозяйственной деятельности и влияния на нее.

Бюджет – это структурированный, количественно детализированный план финансовых показателей организации в целом и отдельных ее сегментов.

Функции: внедрение системы финансового планирования, бюджетирования и исполнения планов ФХД позволит руководству образовательной организации:

-оперативно получать аналитические материалы (при выстраивании автоматизированной системы учета и исполнения) – *аналитическая*;

-повысить степень гибкости управления образовательной организацией изза возможности прогнозировать и предвидеть результаты управленческих действий – финансового планирования;

-планировать и моделировать различные сценарии деятельности ООВО через финансовые показатели – финансового планирования;

-осуществлять контроль фактического исполнения запланированных результатов — финансового учета и контроля;

-заранее подготавливать ответные действия на возможные изменения как во внешней, так и во внутренней среде – ϕ инансового контроля;

-выстраивать мотивационную политику, основанную на достижении финансовых показателей стратегии развития OOBO – *мотивационная*.

Система финансового планирования является одним из процессов управления. Управление организацией — это непрерывный, взаимозависимый, цикличный процесс. При реализации всех этапов данного процесса происходит достижение целей и задач стратегического развития организации.

Цикл начинается с целеполагания, происходит разработка стратегических задач. Далее идет расстановка функциональных обязанностей на основе организационной структуры и процессов. На основе организационной структуры выстраивается иерархия центров финансовой ответственности (финансовая структура), которые реализуют выполнение финансовых показателей, и организовывается планирование (формируются бюджеты) в образовательной организации. Процесс исполнения бюджета строится на основе управленческой учетной политики. Одновременно происходит финансовая оценка стратегических целей (определение достаточно ли ресурсов для реализации целей, корректировка бюджетов при изменении целей). По результатам анализа фактических данных также может быть проведена корректировка стратегических целей. Таким образом, замыкается цикл финансового планирования.

Для организации системы финансового планирования ФХД необходимо определить:

субъекты финансового планирования ФХД ООВО;

- объекты финансового планирования ФХД ООВО;
- модель финансового планирования ФХД ООВО;
- локальные нормативные акты, регламентирующие процесс планирования и бюджетирования ФХД ООВО[1] (в которых прописывают порядок процедуры планирования, закрепляют ответственных, определяют форму планов и их взаимосвязь в процессе финансового планирования ФХД ООВО).

Элементы системы финансового планирования в каждой организации могут быть разными, данный перечень не является исчерпывающим.

Субъекты системы планирования определяются каждым ООВО с учетом организационно-функциональной структуры учреждения, полномочий, функций, закрепленных за структурными подразделениями и должностными лицами Уставом и локальными актами ООВО [1]. В автономных организациях таким субъектом может быть наблюдательный совет, в бюджетных - ученый совет, ректор, руководитель, отвечающий за систему планирования и бюджетирования ФХД ООВО, руководители центров финансовой ответственности/функциональных направлений и иные субъекты. Одним словом, субъекты финансового планирования — это те, кто оказывают непосредственное влияние и воздействие на процесс планирования и выработки целей.

Объекты планирования ООВО определяют самостоятельно в зависимости от целей и задач, стоящих перед ООВО в части стратегического планирования и развития. Объектом планирования, как правило, являются различные аналитики составления бюджетов, например:

Вид деятельности:

- о Образовательная деятельность;
- о Научная (научно-исследовательская) деятельность;
- о Дополнительная образовательная деятельность;
- о Проектная деятельность;
- о Общежития:
- о Прочая деятельность (оказание посреднических услуг, оказание медицинских услуг, реализация продукции собственного производства и услуг общественного питания на территории ООВО, предоставление туристических, информационных услуг, инновационная, экспериментальная, консультационная деятельность, и т.д.)[1].

Выделение отдельного вида деятельности происходит с учетом приоритетности развития, стратегического планирования и значимости в управлении ООВО того или иного вида деятельности.

Функциональные направления:

- о Оплата труда;
- о Материальные расходы;
- о Коммунальные услуги;
- о Аренда;
- о Содержание имущества;
- о Транспортные услуги;
- о Командировочные расходы;

- о Коммуникационные услуги;
- о Безопасность жизнедеятельности;
- о Подготовка кадров;
- о Организация учебной и производственной практики;
- о Издательские и полиграфические услуги;
- о Профориентационные, рекламные услуги;
- о Налоги и сборы;
- о Прочие расходы;
- о Амортизация.

Центры финансовой ответственности:

- о Центр развития;
- о Центр финансового результата;
- о Центр маржинального дохода;
- о Центр доходов;
- о Центр расходов;
- о Центр финансового учета.

Объектами финансового планирования также могут быть **финансовые показатели:**

- о Доходы;
- о Расходы;
- о Поступления;
- о Оплаты;
- о Финансовый результат.

Планирование ФХД ООВО осуществляется также по **источникам** финансового обеспечения (КФО):

- Субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания;
- Субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации (целевые средства);
 - Субсидии на осуществление капитальных вложений;
 - Средства обязательного медицинского страхования;
- Средства от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности [1].

Можно планировать доходы и расходы, а также движение денежных средств в соответствии с классификатором основного сектора государственного управления. Несмотря на то, что планировать в разрезе КОСГУ в настоящее время не особенно актуально, так как форма плана ФХД уже не предусматривает разбивку по КОСГУ, нередко в образовательных организациях планирование осуществляется и в таком разрезе. Новая форма плана ФХД предусматривает планирование оплат в разрезе кодов видов расходов (КВР), поэтому многие ООВО формируют бюджеты с использованием данной аналитики.

Любая из представленных аналитик может быть сквозной для каждой: например, планирование проводится по ЦМД Институт, по виду деятельности—

образовательная деятельность, по источникам финансового обеспечения (КФО-2 и 4), планы составляются по статьям доходов и расходов и т.д.

Для целей финансового планирования Министерство образования и науки рекомендует использовать определенный состав показателей доходов и расходов (Методические рекомендации по организации процесса планирования финансово-хозяйственной бюджетирования деятельности автономных И бюджетных учреждений, подведомственных Минобрнауки России OT 15.10.2015r.) [1].

Необходимо отметить, что коды разработанных статей доходов и расходов, а также статей движения денежных средств не содержат в своем составе статьи КОСГУ/КВР или унифицированные признаки. В данном случае присутствует своя внутренняя экономическая классификация статей:

- Первая цифра в шифре кода означает доходная это статья или расходная;
- Вторая цифра это вид деятельности. Как правило, каждая статья доходов соответствует определенному виду деятельности, поэтому в присвоении кодов статьям доходов присутствует значительная доля однозначности. В случае расходов такой однозначности нет. Каждая статья расходов может соответствовать нескольким видам деятельности (поэтому в шифре необходимо поставить тот вид деятельности, к которому относится данный вид расхода);
- Третья и последующие цифры смысловой нагрузки не несут, а являются иерархией структуры верхнего уровня.

Использование рассмотренной системы статей носит рекомендательный характер. Можно использовать иную классификацию показателей, а также иной подход к определению кодов статей.

Многие вузы используют структуру статей доходов и расходов с привязкой к КОСГУ и КВР. При включении кода КОСГУ или КВР в коды экономических статей ООВО сталкивается с риском постоянно меняющегося законодательства (например, со стороны Министерства финансов РФ). В дальнейшем при внесении изменений в коды статей, ООВО столкнётся с проблемой сопоставимости и анализа информации за различные периоды.

Существуют 3 модели финансового планирования:

Централизованная модель: руководитель образовательной организации определяет рамки финансовых бюджетов по всей организации, а руководитель ЦФО составляет свои бюджеты таким образом, чтобы не был превышен основной бюджет по ООВО в целом.

Централизованная модель планирования обладает рядом преимуществ: больший контроль за расходованием средств, аккумулирование денежных ресурсов; простота управления; четкий контроль закупок.

Децентрализованная модель: при планировании сначала составляются бюджеты на уровне ЦФО, далее, исходя из них, составляется консолидированный бюджет доходов и расходов, движения денежных средств. Данная модель предусматривает определение плановых показателей ЦФО самостоятельно на основе методик, принятых в ООВО.

Смешанная модель, основанная на двух вышеупомянутых моделях, предусматривает централизованное доведение до ЦФО ориентировочных лимитов, с учетом которых они формируют свои планы.

Чаще всего, централизованно осуществляются стратегические и политические функции, организация крупных заказов и функция обучения персонала и кадров. Децентрализованным остается управление административными аспектами.

Модель планирования и бюджетирования определяется ООВО самостоятельно в зависимости от условий хозяйствования, организационнофункциональной структуры, сложившейся культуры управления и других факторов. Какой модели отдать предпочтение зависит от конкретных условий функционирования, стратегических целей, видов и направлений деятельности ООВО.

Существует несколько методов финансового планирования.

Планирование от достигнутого предполагает при планировании брать за основу фактическое значение натурального и (или) стоимостного показателя, сложившегося **за отчетный период**. При планировании фактическое значение показателя может быть скорректировано **на индекс инфляции**. Планирование от достигнутого целесообразно применять в случае, если основные параметры деятельности OOBO остаются неизменными.

Планирование по нормативам предполагает наличие нормативов потребности в стоимостном или натуральном выражении на расходование тех или иных видов ресурсов. Норматив потребности разрабатывается и (или) определяется ООВО самостоятельно и может быть установлен с учетом:

- технологических норм (например, норма на обслуживание автотранспортных средств, оборудования);
 - требований санитарно-технических норм (нормы по уборке помещений);
- условий коллективного договора (нормы компенсаций, материальной помощи, пособий и других выплат на одного сотрудника);
 - внутренних нормативно-регламентных документов;
- статистических данных системы бухгалтерского/управленческого учета о потреблении ресурсов (например, расход шариковых ручек на 1 сотрудника, расход моющих средств на 100 кв. метров площади);
 - опыта других ООВО.

Прямой метод планирования — предполагает определение перечня конкретных мероприятий, планов, потребностей и их стоимостную оценку [1].

Планирование производится на определенный **период**. Классически выделяют календарный финансовый год и учебный финансовый год. Бюджеты чаще всего составляются на календарный год, а в ООВО в силу своей специфики также формируют бюджеты на учебный год. В связи с этим существует **метод скользящего бюджетного планирования**, когда учебные подразделения планируют и «живут» в рамках учебного года, а административные в рамках календарного года.

Основными формами бюджетов являются:

- Бюджет доходов и расходов (далее БДР);
- Бюджет движения денежных средств (далее БДДС).

Бюджет доходов и расходов – это документ, показывающий соотношение затрат и результатов финансово-хозяйственной деятельности за определенный период. БДР - способ фиксации плановый (бюджетный) операций, (убыток) предприятия формирующих прибыль данном документе отражаются доходы и расходы, на его базе может быть рассчитана себестоимость и рентабельность).

Бюджет движения денежных средств (БДДС)— бюджет, определяющий планируемый результат деятельности организации или предприятия от операций, связанных с притоком или оттоком денежных средств или их эквивалентов. **БДДС** — **способ отражения движения денежных потоков** (в данном документе фигурируют только те события, которые имеют денежное выражение).

Отличия БДР и БДДС

БДР	БДДС		
Рассчитывается рентабельность в			
целом по образовательной	платежеспособности. Содержит		
организации, видам деятельности,	информацию об остатке денежных		
себестоимость	средств		
Формирует финансовый результат	Планирование происходит на		
(прибыль, убыток), исходя из	основании прогнозной информации по		
принципов управленческой учетной	поступлениям и выбытиям денежных		
политики	средств, формируется чистый		
	денежный поток		
Отражение операций,	Отражение движения денежных		
формирующих прибыль (убыток)	потоков (кассовый метод)		
предприятия (метод начисления)			
Структура: Структура:			
- доходы	- остаток на начало периода		
- расходы	- поступление денежных средств		
- финансовый результат	- выбытие денежных средств		
	- чистый денежный поток		
	- остаток на конец периода		
Фактическое исполнение базируется	В качестве первичных документов		
на первичных документах, которыми	используются приходные и расходные		
оформляются операции, содержащиеся	кассовые ордера, а также выписки по		
в БДР; используются акты операциям с банковскими счета			
выполненных работ и оказанных	OOBO.		
услуг, акты приема-передачи			
материальных ценностей и пр.			

Оба бюджета на первый взгляд ничем не отличаются: деньги поступили, ушли, доходы и расходы зафиксированы. Тем не менее, разница между БДДС и

БДР существует. Форма БДР представляет финансовый результат, рентабельность видов деятельности и в целом ООВО, а БДДС служит для оценки платежеспособности ООВО в заданном периоде. Различия объясняются тем, что не всякое движение денег порождает доход или расход так же, как и изменения в доходах и расходах ООВО не всегда происходят через выплаты и поступления.

Статьи БДР и БДДС повторяются, но есть отличие: некоторые статьи отражаются в БДДС и отсутствуют в БДР и наоборот.

БДР

Чаще всего составление БДР предшествует составлению БДДС. В БДР традиционно включаются три группы показателей: доходы, расходы и финансовый результат (прибыль или убыток). Доходы и расходы отражаются по методу начисления.

Метод начисления — это метод планирования и учета, согласно которому доходы и расходы планируются/учитываются в том периоде, в котором они имеют место быть, независимо от поступления денежных средств [1].

Доходы, как правило, можно разделить по видам деятельности:

- -от основной деятельности (субсидия на выполнение Г3, платная образовательная деятельность, доходы от НИОКР);
- -от прочей деятельности (проживание в общежитии, доходы от сдачи в аренду имущества и т.д.).

Расходы детализируются по группам, функциональным направлениям:

- -прямые расходы (заработная плата ППС, практика студентов и пр.)
- -косвенные расходы (оплата труда АУП, амортизация, аренда, коммунальные платежи).

Иногда отдельно составляются БДР по различным видам деятельности, функциональным направлениям.

БДДС

Бюджет движения денежных средств формируется с использованием кассового метода.

Кассовый метод — это метод, в соответствии с которым доходы и расходы отражаются как поступления и выплаты денежных средств.

Единой формы, применяющейся при составлении БДДС, не существует, но можно выделить пять универсальных разделов этого документа:

- начальный остаток денежных средств;
- поступление денежных средств;
- выбытие денежных средств;
- чистый денежный поток разница между поступлениями и выбытиями денежных средств;
 - остаток на конец периода.

В таблице представлены хозяйственные операции по признаку отражения их в БДДС и БДР.

Операция	Отражается в БДДС	Отражается в БДР
Начисление амортизации	_	+

Начисление заработной платы	_	+
Выплата аванса заработной платы	+	-
Оплата за обучение	+	
Начисление дохода от обучения студентов	_	+
Оплата кредитов и процентов	+	
Оплата за приобретенные ОС	+	
Оплата расходов на капитальный ремонт	+	_

При организации системы планирования необходимым условием является издание локального нормативного акта — Регламента финансового планирования. Основные положения Регламента финансового планирования:

- Формы консолидированного бюджета
- Формы вспомогательных таблиц
- Принципы распределения доходов
- Колы статей
- Виды деятельности
- Порядок планирования по статьям (доходов и расходов)
- Лица, ответственные за составление бюджетов
- Периодичность планирования
- Описание процесса формирования консолидированного бюджета

Выстроенная в организации технология составления Бюджета движения денежных средств может быть интегрирована в процедуру формирования Плана $\Phi X J$.

План ФХД формируется кассовым методом в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 16 июня 2016 г. №717

«Об утверждении порядка составления и утверждения плана финансовохозяйственной деятельности федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении министерства образования и науки Российской Федерации».

Таким образом, необходимость внедрения системы бюджетирования для OOBO нормативно регламентирована.

6. ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНАМИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ДЕМОНСТРАЦИЯ АСУ ПФХД

Автоматизированная система управления планами финансово-хозяйственной деятельности (далее АСУ ПФХД) представляет из себя комплексную систему обеспечивающую вузы сервисами для формирования единой системы управления финансово-хозяйственной деятельностью, с учетом уже имеющихся и использующихся в вузе систем.

В основе лежит сервис планирования для формирования и ведения бюджета вуза, функционирующий с учетом информационных систем вуза, которые могут быть интегрированы в АСУ ПФХД. Представлены также аналитическая компонента для анализа данных и формирования различных отчетов на основе не только имеющихся данных в сервисе планирования, но а также данных в информационных системах министерства образования и науки Российской Федерации.

При этом АСУ ПФХД позволяет настроить для каждого пользования свой рабочий стол, будь то представитель вуза или представитель министерства образования и науки.

Основные возможности АСУ ПФХД:

- 1. Настройка финансовой и организационной структуры вуза.
- 2. Сбор данных с центра финансовой ответственности (ЦФО).
- 3. Распределение лимитов.
- 4. Формирование плана доходов и расходов и плана движения денежных средств
- 5. Формирование планов финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД), в соответствии с приказом №1321 и сведений о вносимых изменениях.
- 6. Управление закупками в части формирования плана закупок и плана графика закупок в соответствии с постановлением 552, 553.
 - 7. Имеются сервисы экспорта/импорта данных.
 - 8. Возможность автоматической выгрузки ПФХД на http://bus.gov.ru

Варианты использования АСУ ПФХД с учетом концептуальной модели функционирования, вуз в праве выбрать сам тот или иной вариант использования.

Первый вариант это полностью перейти на работу в АСУ ПФХД, когда рабочее место сотрудника планово-экономической службы представлено в АСУ ПФХД, либо остаться в своей системе, настроив интеграцию с АСУ ПФХД

Но не зависимо от варианта использования АСУ ПФХД возможна интеграция системы для того, чтобы избежать дублирования ввода одной и той же информации на сайте.

Требования для интеграции размещены на сайте системы. Первым этапом будет настройка финансовой структуры и заполнение соответствующих справочников в АСУ ПФХД. Затем настроить технически выгрузку из учетных

систем вуза в АСУ ПФХД, в соответствии с представленными требованиями. В итоге по заданным требованиям если будет обеспечена выгрузка в АСУ ПФХД, то в системе будут размещены актуальные первичные данные для планирования финансово-хозяйственной деятельности. Ожидаемый результат от интеграции в АСУ ПФХД должен быть загружен не только полный объем финансовых данных для отчета планов финансово-хозяйственной деятельности, в соответствии с приказов 1321, а также загружены 50 дополнительных показателей для расчетов, аналитики, формирования отчета о результатах деятельности, в соответствии с приказов 1892.

В зависимости от роли пользователя будет представлена аналитическая панель для представителей министерства образования и науки панель позволит сравнивать абсолютные значения показателей планов финансово-хозяйственной деятельности по группам вуза, проводить анализ относительно показателей характеризующих качество финансовой деятельности. Если говорить аналитической панели вуза, то она будет представлена панелью ректора, с помощью которой он сможет анализировать актуальную информацию по поступлениям и выплатам, а также проводить аналитику по сети вузов, т.е. доступ к некоторым аналитическим материалам других вузов будет предоставлена конкретному вузу. Аналитика строится не только на основе первичных данных представленных размещенных в АСУ ПФХД, а также на основе планах финансово-хозяйственной деятельности отчетов об исполнении учреждений его плана это 737, 730 форма, отчет о результатах деятельности, в соответствии с приказом 1892 и других формах статотчетностей, таких как: ЗП-образование, ВПО -1, соглашение о предоставлении субсидии. На основе этих данных возможно будет проводить аналитику по конкретному вузу, а также по подведомственной сети.

Доступ к АСУ ПФХД.

Ссылка в сети http://pfhd.edu.ru

Контакты службы технической поддержки: support@pfhd.edu.ru

Демонстрация АСУ ПФХД

Для того, чтобы войти в систему необходимо ввести логин и пароль. Обращаю ваше внимание, на то, что система учитывает регистр ввода заглавных букв.

После нажатия на кнопку войти, мы переходим на главную страницу АСУ $\Pi\Phi X Д$, где представлены основные блоки, с которыми может работать представитель вуза, а именно:

- 1. Блок бюджетирования и планирования ФХД, где формируются основные документы системы:
 - Планы доходов
 - Планы функциональных расходов
 - планы ФХД
 - Сводные планы ФХД
 - План закупок

- Перечень дополнительных показателей
- Отчет о результатах деятельности учреждения, в соответствии с приказов 1892
 - Отчетные формы загруженные из внешних систем Минобрнауки России.
- 2. Управление закупками. Основное назначение этого блока работа с документами: Планы-графики размещения заказов по 44-Ф3
- Планы закупок по 223-ФЗ. Данные документы формируются на основе план закупок в блоке бюджетирования и планирования ФХД «План закупок»
 - 3. Справочники. Представлены 3 вида справочников:
- Общесистемные классификаторы. По ним осуществляется синхронизация с официальным источниками.
- Централизованные справочники ведутся поддержкой федерального сервиса АСУ ПФХД или представителями МИНОБРНАУКИ России.
- Пользовательские доступны для редактирования пользователями и могут содержать, как предзаполенные значения в соответствии с методикой планирования и бюджетирования $\Phi X Д$, так и уникальные данные для планирования.

На примере рассмотрим пользовательский справочник (функциональные направления — 1 уровень). Видим предзаполненные данные на основе методических рекомендаций. Есть возможность внести дополнительные данные, уникальную классификацию вуза. В данном случае такая возможность, поскольку работаем под правами администратора.

Кроме τογο, есть возможность оставить заявку добавление дополнительных показателей справочник. Как правило, В доступ редактирование есть только у администратора вуза. А заявки администратору могут оставлять все ЦФО имеющие возможность это делать. Все эти права, о которых мы говорим, настраиваются вузом самостоятельно.

- 4. Управление доступом. В этом блоке осуществляется настройка прав доступа к различным документам и действиями над ними. Заведение пользователей, добавление и редактирование ролей пользователей системы.
- 5. Личный кабинет. В нем можно увидеть и отредактировать основную информацию об организации. В том числе заполнить должностные и контактные лица. Заполнить счета организации, а также финансовую структуру.
- 6. Мониторинг и Управление. В этом блоке можно производить действия по интеграции с внешними системами. Подробнее можно узнать ознакомившись с инструкцией по интеграции.
- 7. Аналитика. В нем представлены, некоторые аналитические отчеты по вузам.
 - 8. Задания. Информация по заданиям от Минобрнауки России.
 - 9. Блок информационная поддержка, где представлена:
 - Основная информация по работе с системой (в разделе о системе).
- Нормативная документация. С ссылками на основные документы, процессы планирования и бюджетирования финансово-хозяйственной деятельности подведомственных учреждений Минобрнауки России.

- Раздел техническая поддержка, где представлена информация об обновлениях системы. Часто задаваемые вопросы с соответствующими ответами на них.
 - Раздел инструкции. Где представлены основные инструкции
- Ссылки на информационные системы министерства образования и науки РФ

Также можно выбрать альтернативный дизайн меню, нажав на переключатель. Кроме того можно пользоваться альтернативным меню системы, нажав на значок в левом верхнем углу экрана. Появится окно с блоками, по которым можно выполнить непосредственный переход.

В верхней части системы видим системную дату и время в данный момент.

ПРАКТИКУМ

Кейс «Стратегическое планирование в образовательной организации высшего образования»

Шаг 1. Исходя из ответов на вопросы, определить миссию ООВО

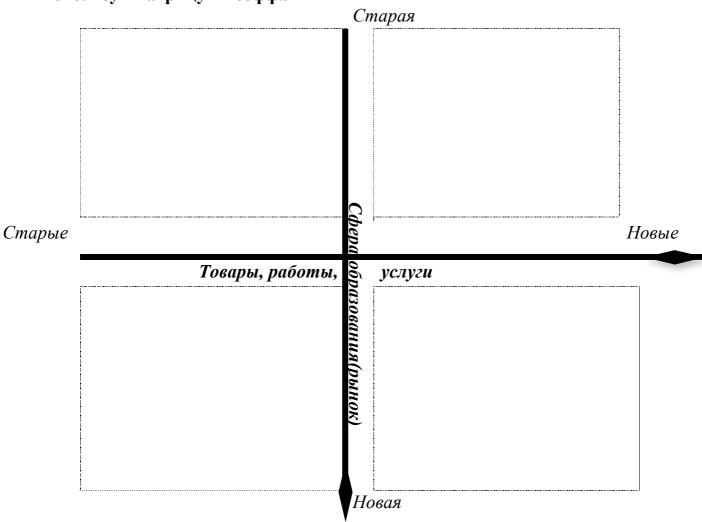
Вопрос	Ответ	Миссия		
Для кого работает наш вуз?	_			
(опишите аудиторию основной				
деятельности вуза)				
Что делает наш вуз, за чем к нам				
обращаются заказчики (опишите				
область деятельности)?				
Каковы культурные, социальные,				
научные или иные ценности,				
которыми славен вуз?				
Ключевые потребности заказчиков,				
которые мы стремимся решить?				
Что определяет наш успех или что				
сделает нас успешными в будущем?				
(1-2 ключевых отличительных				
свойств вуза, которые лучше				
конкурентов, сильные стороны)				
Каким образом мы достигаем этого				
успеха? (описание подробных				
действий, которые проводит ООВО				
для формирования отличительных				
свойств, описанных выше)				

Шаг 2. Необходимо определить соответствие критериям

Критерий	Оцените соответствие да/нет
Отвечает на вопрос: Каким образом мы делаем жизнь	
заказчика лучше?	
Строится на отличительных от конкурентов	
характеристиках вуза	
Содержит все сильные стороны наших услуг	
После прочтения основная мысль настолько однозначна и	
полностью понятна, что ее можно легко передать своими	
словами	

Хорошо запоминается	
Реалистична, соответствует тому, что в действительности	
мы делаем, не вводит покупателя в заблуждение	
Строится на преимуществах и выгодах, которые важны	
для нашей аудитории	

Шаг З.Определить стратегию позиционирования услуги на рынке используя матрицу Ансоффа



Шаг 4.Необходимо установить задачи для ООВО

Задачи:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Кейс «Управление проектами»

Разработка бюджета проекта

Шаг 1. Разработать документ «Титульная информация о проекте»
Титульная информация о проекте **ООВО**

титульная информация в проекте водо					
Наименование проекта					
Планируемое время начала и окончания					
Оценка бюджета проекта, руб.					
Место/сфера реализации					
Краткая характеристика проекта					
Основные направления расходования					
Владелец проекта					
Куратор					
Руководитель проекта					
Контроль/согласование					
Дата создания документа					
Куратор Руководитель проекта Контроль/согласование					

Шаг 2. Определение ролей и ответственности

Роль	Ответственный	Описание ответственности
Владелец проекта		
Куратор		
Руководитель проекта		
Контроль/согласование		

Шаг 3. Принципы и подходы к планированию проекта
Указываются подходы, определяющие особенности конкретного проекта в

00	OBO.	•	•

Шаг 4. Формируются ограничения и пороговые значения. Например,

- 1. Пороговые отклонения от плана по стоимости, допускаемые до принятия корректирующих действий, не более %.
- 2. При необходимости изменения суммы расходов, превышающих пороговые отклонения, запросы направляются

Шаг 5. Методы оценки бюджета

Произведем оценку статей одним из методов, указанных в лекционных материалах.

Оценка по аналогам

		Данн	Данн	Данн				
	Ед.	ые	ые	ые	Стоимо	Числ	Оценка	
КВР/КОСГУ	измере	no	no	no	сть	O	стоимо	Коммент
/КОД	ния	анал	анал	анал	единиц	един	сти	арий
		огу	огу	огу	ы, руб	ИЦ	0.555	
		№1	№2	№3				
					11			
	Итого, руб:							

Шаг 6. Сделаем сводную таблицу проектов

No	Метод оценк	Требуемые ресурсы/расх	Прямые расход	Накладны	Резер	Оценка стоимост	Допущен ия/ограни
712	И	ОДЫ	ы	е расходы	В	И	чения
1							
1.1							
1.2							
1.3							
2.							
2.1							
2.2	• • •						
		Итого, руб					

Шаг 7. Контроль бюджета

Обязательная процедура, описанная в лекционной части.

Кейс «Модели построения финансовой структуры»

<u>**Цель:**</u> Сформировать финансовую структуру с учетом различных условий управления и экономических моделей принятых в образовательных организациях.

Определения (терминология):

Организационная структура — это состав управленческих подразделений образовательной организации высшего образования (далее OOBO), а также отдельных руководителей и их регулярные информационные взаимосвязи по совместному осуществлению управленческой деятельности.

Финансовая структура — это иерархия специфических звеньев (так называемых Центров финансовой ответственности, несущих ответственность за выполнение того или иного финансового показателя и наделенных определенными полномочиями по получению и распределению финансовых ресурсов в рамках осуществляемой деятельности.

Центр финансовой ответственности (ЦФО) — это структурное подразделение (или группа подразделений), наделенное полномочиями по получению и (или) распределению финансовых ресурсов.

Центр финансового учета (ЦФУ) - это специфическая структурная единица организации, оказывающая в ходе своей деятельности определенное воздействие на финансовые результаты этой деятельности и предназначенная для корректного учета данных результатов. Например представим в качестве ЦФУ отдел закупок-штатное расписание определено, лимиты на оплату труда зафиксированы и утверждены вышестоящим руководителем. Таким образом, управлять расходами начальнику отдела закупок не представляется возможным. Такое структурное подразделение может являться ЦУЗ (центр учета затрат).

Типы ЦФО:

Центр развития (Цразв) — Ц Φ О, руководитель которого отвечает за достижение запланированного финансового результата и принимает решение об инвестировании и изъятии средств. Центр развития имеет право управлять основными средствами и оказывать управляющее воздействие на различные факторы деятельности, находящиеся в зоне его ответственности.

Центр финансового результата (ЦФР) – ЦФО, руководитель которого отвечает за достижение запланированного финансового результата и оказывает управляющее воздействие на различные факторы деятельности ЦФО (в том числе на объемы и стоимость образовательных, научных и прочих услуг/работ, расходы), находящиеся в зоне его ответственности.

Центр маржинального дохода (ЦМД) - ЦФО, руководитель которого отвечает за маржинальный доход (разница между доходами и прямыми затратами) в рамках своей деятельности

Центр доходов (ЦД) — ЦФО, руководитель которого отвечает за реализацию услуг/работ по основной/иной деятельности в запланированных объемах и (или) получение ООВО запланированного дохода, находящихся в зоне ответственности ЦФО.

Центр расходов (ЦР) — Ц Φ О, руководитель которого отвечает за обеспечение запланированных операционных показателей при соблюдении заданного уровня расходов, находящихся в зоне ответственности Ц Φ О.

<u>Задание:</u> Опираясь на информацию об образовательной организации высшего образования, изложенную в *условиях задач*, необходимо:

- 1. Составить организационную структуру.
- 2. Разработать вариант финансовой структуры представленных подразделений.
- 3.Указать тип ЦФО для каждого структурного подразделения и ООВО в целом.
- 4. Предположить плюсы и минусы данной модели управления. (Время для решения кейса 60 мин.)

Условие №1:

Директора институтов (1 и 2) наделены ответственностью за получение определенного уровня дохода (10 млн. руб.) при этом 50% будет направляться в централизованный фонд на покрытие общеуниверситетских расходов (5 млн. руб. — коммунальные расходы, текущий ремонт, командировочные расходы и пр.). Директора институтов не могут влиять на уровень расходов. В университете принята практика, что руководство доводит определенный лимит расходов в институты и наделяет обязанностью подготовить штатное расписание в рамках лимитов. В университете существуют административные подразделения (бухгалтерия, учебно-методическое управление, приемная комиссия и пр.).

Условие №2:

Директора институтов (1 и 2) наделены ответственностью за получение определенного уровня доходов (по 10 млн. руб.) при этом 50% будет направляться в централизованный фонд на покрытие общеуниверситетских расходов (по 5 млн. руб. – коммунальные расходы, текущий ремонт, командировочные расходы и пр.). Директора институтов в пределах плана доходов (50%) составляют штатное расписание по структурным подразделениям кафедрам, планируют мотивационную составляющую ППС, направляют в командировки работников институтов и организуют профориентационную работу по набору студентов. Все расходы, которые они планируют, относятся к категории прямых затрат (по кафедрам).

В университете существуют административные подразделения (бухгалтерия, учебно-методическое управление, приемная комиссия и пр.). Данные подразделения обслуживают основной вид деятельности и несут в себе признак косвенных расходов.

Условие №3:

Директорам институтов (1 и 2) не устанавливают план по набору и план по доходам. Функция по привлечению студентов и план по набору закреплены за приемной комиссией с привлечением сотрудников института для организации работы. С учетом информации о фактическом приеме составляется план по доходам. Директору института необходимо составить штатное расписание,

предусмотреть мотивационную составляющую ППС, подготовить план по повышению квалификации ППС и командировать работников. Так как привлечением студентов и профориентационной работой институт не занимается, то на прямые расходы институт тратит 45% от совокупного дохода (с учетом набора). 5% дохода от набора на 1 курс направляется в приемную комиссию для организации профориентационной работы и мотивационной составляющей для работников, работающих на функцию «привлечения студентов».

В университете существуют административные подразделения (бухгалтерия, учебно-методическое управление и пр.). Данные подразделения обслуживают основной вид деятельности и несут в себе признак косвенных расходов.

Кейс «Формирование финансовой структуры образовательной организации высшего образования с учетом стратегических целей»

Разработка экономической модели и финансовой структуры ООВО

<u>**Цель:**</u> Разработать финансовую структуру с учетом определенных стратегических целей.

Задание: Опираясь на информацию об образовательной организации высшего образования (ООВО), изложенную в условии, необходимо сформировать финансовую структуру с учетом стратегических целей виртуального вуза. (Время для решения кейса — 135 мин.)

Информация об ООВО:

Образовательная организация высшего образования осуществляет следующие виды деятельности:

- реализует основные образовательные программы высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура, подготовка научных кадров докторанты);
- реализует образовательные программы дополнительного профессионального образования (обучение слушателей дополнительным профессиональным программам, ведение курсов переподготовки специалистов, довузовская подготовка);
- осуществляет научные исследования (РГНФ, РФФИ, государственное задание);
 - обеспечивает обучающихся в ООВО местами в общежитиях;
- оказывает прочие непрофильные услуги (пример: юридические, бассейн).

Стратегические цели:

- -обеспечить увеличение набора через 3 года на 15%;
- -в ООВО отсутствует набор иностранных студентов, обеспечить показатель набора иностранных студентов через год в количестве 5% от контингента студентов.

Образовательная организация представлена структурными подразделениями, которые осуществляют определенные функции и полномочия в процессе планирования и бюджетирования (Приложения 1,2).

1 шаг. Определить, какие структурные подразделения необходимы для выполнения стратегических целей (возможно, необходимо добавить какое-либо подразделение в организационную структуру или наделить (дополнить) функционалом имеющиеся структуры) (Приложение 1 и 2).

При первом варианте (добавлении структуры) необходимо дополнить Приложение 2 соответствующей структурой (отдел, управление), а в Приложении 1 описать соответствующий функционал данного подразделения (графа 2-3).

При втором варианте(добавлении функционала в имеющееся подразделение) необходимо в Приложении 1 описать соответствующий

функционал определенного подразделения(графа 3).

- **2 шаг.** Сформировать центры финансовой ответственности (ЦФО), ориентируясь на организационную структуру, определить названия (Приложение 1, графа 4). Определяем типы ЦФО (Графы 5,6,7,8,9)
- **3 шаг.** Определить за какие показатели будут ответственны ЦФО, с точки зрения эффективной модели финансового управления виртуальным ООВО.

Показатели представлены в Приложении 3 (не является конечным списком, возможно дополнять показатели). Информационно в Приложении 4 представлен перечень статей доходов и расходов, который также может быть использован для разработки показателей эффективности.

Необходимо заполнить в Приложении 1 графу 10, используя показатели эффективности представленные в Приложении 3.

4 шаг. Определить виды деятельности по которым может работать ЦФО (если при построении финансовой структуры используются виды деятельности) Приложение 1 графа 11.

5 шаг. Графически выстроить финансовую структуру.

Приложение 1

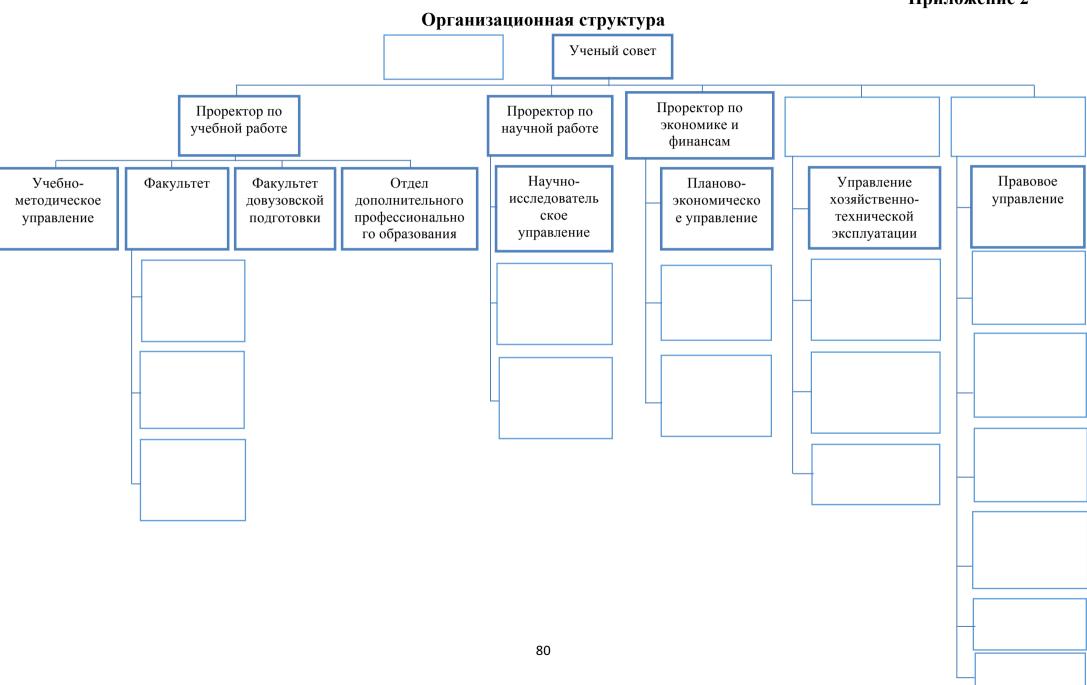
	Наименование		Наиме		Tı	ипы ЦФ	О		Показатель	Вид
№	структурного подразделения	Основные функции	новани е ЦФО	Цраз	ЦФ	ЦМ	ЦД	Црас	эффективности, ответственность	деятельности
1	2	3	4	<u>в</u>	P 6	<u>Д</u>	8	х 9	10	11
1	<u> </u>		4	3	U	,	0	9	10	11
		образовательной организацией.								
1	Ректор	Определение стратегических показателей								
		и осуществление контроля деятельности ЦФО								
2	Ученый совет	Общее руководство образовательной организацией								
3	Проректор по учебной работе	Курирование образовательной деятельности								
	Учебно-	Управление образовательной								
3.1	методическое	деятельностью по реализации								
	управление	образовательных программ								
	Фолите	Планирование и организация в соответствии с рабочим учебным планом								
3.2	Факультет Экономический	учебной деятельности обучающихся на								
	OKOHOMI ICCKIII	факультете								
		Управление контингентом, группами и								
3.2.1	Деканат	сбором учебной статистики за различные								
3.2.1		периоды								
	I/ a 1 a a	Распределение учебной нагрузки между								
3.2.2	Кафедра	преподавателями, реализация учебных дисциплин преподавателями кафедры								
		Проведение прикладных исследований в								
3.2.3	Лаборатория	процессе образовательной деятельности								
	Факультет	Координация всего комплекса работ по								
2.2	довузовской	подготовке и профориентации молодежи,								
3.3	подготовки и	поступающей в Образовательную								
	профориентации	организацию, в том числе на коммерческой основе								
2.4	Отдел	Реализация программ дополнительного								
3.4	дополнительного	профессионального образования, в том								

	профессионально го образования	числе на коммерческой основе				
4	Проректор по научной работе	Курирование научной деятельности				
4.1	Научно- исследовательско е управление	Организация и сопровождение учебно- научной и научно-технической деятельности университета				
4.2	Отдел аспирантуры и докторантуры	Организация вступительных и кандидатских экзаменов, контроль сроков утверждения индивидуальных планов подготовки и тем диссертационных исследований аспирантов и соискателей, своевременного выполнения аспирантами и соискателями индивидуальных планов				
4.3	Библиотека	Обеспечение обучающихся и персонала Образовательной организации учебной и научной литературой, нормативнотехнической документацией, периодическими изданиями. Оказание платных услуг				
5	Проректор по экономике и финансам	Курирование финансово-экономической деятельности				
5.1	Планово- экономическое управление	Планирование, контроль и анализ затрат, формирование ПФХД, подготовка управленческой отчетности				
5.2	Бухгалтерия	Организация и ведение бухгалтерского и налогового учета и отчетности				
5.3	Контрактная служба	Обеспечение планирования и организация закупки товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности ООВО				
6	Проректор по административно -хозяйственной работе	Курирование административной деятельности ООВО				
6.1	Управление хозяйственно-	Содержание в надлежащем состоянии зданий и сооружений ООВО				

	технической эксплуатации					
6.2	Отдел материально- технического снабжения	Обеспечение структурных подразделений ООВО товарно-материальными ценностями				
6.3	Спортивный центр (Бассейн)	Предоставление условий для проведения учебных занятий . Оказание платных физкультурно-оздоровительных услуг				
6.4	Общежитие	Предоставление условий для временного проживания и размещения обучающихся и персонала ООВО. Предоставление платных услуг по проживанию и прочих дополнительных услуг.				
7	Проректор по общим вопросам	Курирование прочих видов деятельности				
7.1	Правовое управление	Юридическое сопровождение. Оказание юридических услуг на коммерческой основе				
7.2	Управление по работе с персоналом	Формирование политики в части работы с персоналом. Подбор, обучение и развитие персонала. Кадровый учет				
7.3	Управление информационных технологий	Комплексное развитие и поддержка информационных технологий в ООВО				
7.4	Организационн о-контрольный отдел	Организация делопроизводства, эффективного документооборота, рациональной системы подготовки и исполнения документов				
7.5	Отдел международного сотрудничества	Организация и осуществление международной деятельности ООВО				
7.6	Отдел безопасности	Сторожевая и пультовая охрана объектов Образовательной организации, а также контроль установленного пропускного и внутриобъектового режима				

7.7	Приемная комиссия	Организация приема студентов и слушателей				
8	Филиал	Осуществляет самостоятельно все функции Образовательной организации или их часть				

Приложение 2



Показатели эффективности центров финансовой ответственности

Показатель								
Общий объем доходов								
Динамика дохода								
Динамика поступлений денежных средств								
Общий объем затрат								
Затраты на заработную плату								
Доля затрат на заработную плату в общем объеме затрат								
Динамика затрат								
Доход от реализации								
Величина собственных расходов								
Величина расходов на каждую услугу								
Величина финансового результата								

Приложение 4

Доходы и расходы ООВО

доходы	
Доходы от о	основной образовательной деятельности
Доходы от о	обучения по гос. заданию за счет субсидии из федерального бюджета
Доходы от о	обучающихся на договорной основе
Доходы от а	аспирантов
Доходы от д	докторантов
Доходы от д	дополнительной образовательной деятельности
Доходы от і	научно-исследовательской деятельности
Доходы от і	проектов, по которым предусмотрено целевое финансирование
Доходы от і	троживания в общежитиях
Прочие дох	оды
РАСХОДЫ	
Расходы на	оплату труда
Материальн	ные расходы
Коммуналы	ные расходы
Расходы на	аренду
Расходы на	содержание имущества
Транспортн	ые расходы

Командировочные расходы						
Коммуникационные расходы						
Расходы на обеспечение безопасности жизнедеятельности						
Расходы на подготовку кадров						
Расходы на организацию учебной и производственной практики						
Расходы на издательские и полиграфические услуги						
Расходы на профориентационные работы и рекламные услуги						
Налоги и сборы						
Прочие расходы						
Амортизация						

Кейс «Разработка Положения о финансовой структуре образовательной организации высшего образования»

<u>**Цель:**</u> Разработать (составить) положение о финансовой структуре образовательной организации высшего образования (OOBO).

Задание: Разработать положение о финансовой структуре (далее Положение) виртуального университета, используя данные решения Кейса «Формирование финансовой структуры в образовательной организации высшего образования с учетом определенных стратегических целей». (Время для решения кейса — 30 мин.)

1 шаг. Необходимо составить разделы Положения, опираясь на пример представленных разделов.

Пример

Положение о финансовой структуре OOBO содержит:

- -основные понятия (термины и сокращения);
- -общие положения (базовые принципы, сфера применения, разработка и внесение изменений);
 - -виды деятельности ООВО;
 - -графическое представление финансовой структуры;
 - -табличное представление финансовой структуры;
 - -права и обязанности руководителя ЦФО.
- **2 шаг.** Согласно разделов (а также добавленных разделов), представленных в Положении, необходимо наполнить шаблон, исходя из решения Кейса «Формирование финансовой структуры в образовательной организации высшего образования с учетом определенных стратегических целей» (Приложение 1):
- -определить виды деятельности OOBO, которые указываются в положении о финансовой структуре;
 - графически представить финансовую структуру;
 - табличное представление финансовой структуры.

Кейс «Определение основных различий между бухгалтерским и управленческим учетом»

Цель:

Познакомиться с основными принципами бухгалтерского и управленческого учета и анализируя указанные принципы определить основные различия между указанными видами учетов.

Используемые термины и определения:

Бухгалтерский учет —упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении о состоянии имущества, обязательствах и капитале организации и их изменениях путём сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций.

Управленческий учет — система сбора и обработки информации, которая представляет собой особую важность для принятия руководством управленческих решений. В этом случае данные могут быть документально не оформлены, но собраны тщательным образом и интерпретированы в удобные для изучения материалы. Данные управленческого учета не обязательно должны иметь денежное отображение, поскольку они могут выражать и количество проводимых операций. Управленческий учет напрямую связан с деятельностью всей компании, поскольку его отчеты могут использоваться для принятия решений сотрудниками иных служб предприятия.

<u>Задание.</u> Определить основные различия между бухгалтерским и управленческим учетом.

Опираясь на основные принципы применяемые в бухгалтерском и управленческом учете и Ваш личный опыт, укажите для каждого принципа основные различия в бухгалтерском и управленческом учете. Обоснуйте свой выбор. (Время, отведенное на выполнение кейса: 25 мин.)

В приложении 1 указаны принципы бухгалтерского и управленческого учета. С помощью нижеперечисленных последовательных шагов выполните предложенное задание.

- Шаг 1 Ознакомьтесь с предложенными принципами учетов (приложение 1).
- **Шаг 2** В таблице опишите как применяются указанные принципы в бухгалтерском и управленческом учете, отметив различия меду представленными видами учета.

Приложение 1

№ п/п	Основные принципы	Бухгалтерский учет	Управленческий учет
1	Обязанность ведения учета	·	·
2	Цель ведения учета		
3	Кто является потребителем данных учета		
4	Периоды составления отчета		
5	Акцент в направлении		
6	Степень точности информации		
7	Степень открытости информации		
8	Какие измерители применяются в процессе учета		
9	Возможность анализа эффективности ЦФО, видов деятельности в образовательной организации		
10	Возможность мотивации ЦФО через систему отчетов и финансовых результатов		
11	Методика отражения фактов хозяйственной жизни		
12	Наличие научно обоснованных, теоретических основ ведения учета		
13	Наличие типовых практических методов ведения учета		
14	Наличие обученных и квалифицированных специалистов		
15	Наличие программных продуктов по автоматизации учета в бюджетных организациях		
16	Обязательность применения двойной записи		
17	План счетов, типовые операции, регистры		

Кейс «Разработка функциональных направлений статей доходов и расходов по видам деятельности, осуществляемых образовательной организацией высшего образования»

Легенда образовательной организации:

Образовательная организация, являясь политехническом Университетом, образовательную осуществляет деятельность текущем году ПО образовательным программам (бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура, докторантура, ДПО). В вузе ведется образовательная деятельность взаимодействию. Университет сетевому В последний ГОД долгосрочный контракт на 10 лет на целевое обучение специалистов (инженеров) для градообразующего машиностроительного завода.

На рынке образовательных услуг Университет в своем округе занимает 30%, к 2018 году по плану развития данная величина должна составить не менее 35%.

За счет государственного задания, РГНФ, РФФИ ООВО осуществляет научные исследования. За счет привлеченных средств по федеральной программе «100 бассейнов» на условиях софинансирования (50/50%) вуз получил грант. Университет планирует по данному направлению развить платную деятельность и окупить затраты в течение 1 года.

Образовательная организация осуществляет международную деятельность с КНР в части разработки робототехники.

Университет постоянно заботится об улучшении социально-бытовых условий для студентов, преподавателей и сотрудников, путем предоставления мест в общежитиях. В Университете постоянно организуются мероприятия, направленные на повышение качества услуг, которые оказывает Юридическая клиника.

Университет приобретает, изготавливает и реализует продукцию общественного питания, изготовляемую или приобретаемую за счет собственных средств Университета, в том числе осуществляет деятельность столовых и кафе. Университет осуществляет реализацию канцелярских товаров, сувенирной и рекламной продукции, приобретенных и (или) произведенных Университетом за счет собственных средств.

Задание:

- 1. Сформировать перечень видов деятельности университета из предложенных условий.
- 2. Разработать функциональные направления статей доходов и расходов, основываясь на осуществляемых видах деятельности ООВО (ст. 2 Таблица 1).
- 3. Присвоить коды видов расхода и КОСГУ к заданным статьям доходов и расходов (согласно приказу Министерства финансов от 01.12.2015 №190н «О внесении изменений в Указания о порядке применения бюджетной

классификации Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства финансов от 01.07.2013 года №65н) (ст. 3 Таблица 1).

4. Разработать коды по статьям доходов и расходов (ст.1 Таблица 1).

Таблица 1

							Таолі	ица і
Код	Наименование	КОСГ У/КВР						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доходы							
	Доходы от основной образовательной деятельности							
	Доходы от обучения по государственному заданию за счет субсидии из							
	федерального бюджета							
	Доходы от аспирантов							
	долоды от аспирантов							
	Доходы от докторантов							
	Доходы от дополнительной образовательной деятельности							
	Доходы от научно- исследовательской деятельности							
	Доходы от проживания в общежитиях							
	Доходы от проектов, по которым предусмотрено целевое финансирование							
	Прочие доходы							
	РАСХОДЫ							
	Расходы по видам деятельности							
	Расходы на оплату труда							
	Расходы на оплату труда ППС							

Код	Наименование	КОСГ У/КВР						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Расходы на оплату труда УВП							
	Расходы на оплату труда АУП и ПОП							
	Расходы на оплату труда гражданско-правовым договорам							
	Прочие расходы на персонал							
	Материальные расходы							
	Коммунальные расходы							
	Расходы на аренду							
	Расходы на содержание имущества							
	Транспортные расходы							
	Командировочные							
	расходы							
	Коммуникационные расходы							
	parada.							
	Расходы на обеспечение							
	безопасности							
	жизнедеятельности							
	Расходы на подготовку кадров							
	Расходы на организацию							
	учебной и]		

Код	Наименование	КОСГ У/КВР						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производственной практики							
	Расходы на организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами							
	Расходы на издательские и полиграфические услуги							
	Расходы на профориентационные работы и рекламные услуги							
	Налоги и сборы							
	Амортизация							
	Прочие расходы							

Кейс «Основы формирования управленческой учетной политики»

Цель:

Познакомиться с основами формирования управленческой учетной политики. Анализируя статьи доходов и расходов определить правила признания в управленческом учете доходов и расходов и отражение данных по разработанным правилам в форме бюджета доходов и расходов.

Используемые термины и определения:

Управленческий учет — система сбора и обработки информации, которая представляет собой особую важность для принятия руководством управленческих решений. В этом случае данные могут быть документально не оформлены, но собраны тщательным образом и интерпретированы в удобные для изучения материалы. Данные управленческого учета не обязательно должны иметь денежное отображение, поскольку они могут выражать и количество проводимых операций. Управленческий учет напрямую связан с деятельностью всей компании, поскольку его отчеты могут использоваться для принятия решений сотрудниками иных служб предприятия.

Бюджет доходов и расходов — календарный план доходов и расходов организации, сформулированный в стоимостных и количественных величинах для принятия решений, планирования и контроля в процессе управления деятельностью компании. Бюджет организации составляется в натуральном и/или денежном выражении и определяет потребность компании в ресурсах, необходимых для получения прогнозируемых доходов.

КВР – код вида расходов.

КОСГУ – классификация операций сектора государственного управления.

Задание. Продолжить работу с данными, полученными в практическом кейсе «Классификация доходов и расходов по видам деятельности». Анализируя статьи доходов и расходов определить способ признания в управленческом учете данных по каждой статье доходов и расходов в форме бюджета доходов и расходов в разрезе каждого из выделенных видов деятельности. Определить первичный документ и порядок его кодирования в управленческом учете по каждой из статей

Опираясь на основные способы применяемые в управленческом учете и Ваш личный опыт, определить способ признания в управленческом учете данных по каждой статье доходов и расходов для формы бюджета доходов и расходов в разрезе каждого из выделенных видов деятельности. Обоснуйте свой выбор. (Время, отведенное на выполнение кейса: 35 мин.)

В приложении 1 указаны статьи доходов и расходов и виды деятельности, полученные ВПО итогам работы над практическим кейсом «Классификация доходов и расходов по видам деятельности». С помощью нижеперечисленных последовательных шагов выполните предложенное задание.

Шаг 1 Ознакомьтесь с предложенными статьями доходов и расходов, видами

- деятельности (приложение 1).
- **Шаг 2** В таблице опишите по каждому виду деятельности способ признания в управленческом учете данных по каждой статье доходов и расходов в форме бюджета доходов и расходов в разрезе каждого из выделенных видов деятельности.
- **Шаг 3** Отразите статьи КОСГУ и КВР по каждой статье доходов и расходов по полученным результатам работы над кейсом «Классификация доходов и
- **Шаг 4** расходов по видам деятельности» В графе 7 по каждой статье доходов и расходов укажите первичный
- **Шаг 5** документ-основание признания дохода и расхода. Укажите информацию, кто производит кодирование

Приложение 1

Код	Наименование	КОСГ У/КВР	Вид деятельности 1	Вид деятельности 2	Вид деятельности п (количество видов деятельности, выделенных в предыдущем кейсе)	Первичный документ для управленчес кого учета	Кто кодирует
1	2	3	4	5	6	7	8
	доходы						
	Доходы от обучения по государственному заданию за счет субсидии из федерального бюджета		_	-	-	-	-
				-	-		
				-	-		
				-	-		
	Доходы от обучающихся на договорной основе		-	-	-	-	
				-	-		
				-	_		

Доходы от				
дополнительной				
образовательной	-	-	-	-
деятельности				
Прочие доходы				
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
РАСХОДЫ				
Расходы на оплату	_	_	_	_
труда	_	_	_	_
		-	-	
		-	-	
		-	-	
Коммунальные				
расходы				
Расходы на аренду				
Расходы на				
содержание				
имущества				
(текущий ремонт)				
Командировочные				
расходы				
Налоги и сборы	-	-	-	-

Амортизация			
Материальные расходы			
Услуги сторонних организаций			
Прочие расходы			

1. Учет доходов от обучения за счественные субсидии — помощь, сазываемая государством в форме передачи редприятию ресурсов в обмен на соблюдение в сошлом или в будущем определенных условий,
азываемая государством в форме передачи редприятию ресурсов в обмен на соблюдение в
опылом или в будущем определенных условии, изанных с операционной деятельностью редприятия. Убсидии, относящиеся к активам, — сударственные субсидии, основное условие редоставления которых состоит в том, что редприятие, которое имеет право на их олучение, должно купить, построить или иным бразом приобрести долгосрочные активы. Могут пществовать также дополнительные условия, праничивающие вид активов или их

факту

τογο,

получены

денежные

средства

совершения,

независимо от

когда

Доходы

Варианты учета по МСФО

Варианты бухгалтерского учета в бюджетных организациях

Вариант учета по Налоговому кодексу

1. Учет доходов от обучения за счет субсидии на выполнение государственного задания

рошлом или в будущем определенных условий, вязанных с операционной деятельностью редприятия. убсидии. относяшиеся активам. осударственные субсидии, основное условие редоставления которых состоит в том, что предприятие, которое имеет право на их получение, должно купить, построить или иным образом приобрести долгосрочные активы. Могут уществовать также дополнительные условия, граничивающие вид активов или ИΧ естонахождение, либо период, в течение соторого их следует приобрести или временные рамки владения ими. Субсидии, относящиеся к доходам, государственные субсидии, отличные относящихся К активам. Государственные субсидии следует систематически признавать в составе прибыли или убытка на протяжении периодов, в которых предприятие признает в качестве расходов соответствующие затраты, которые данные субсидии должны компенсировать. Субсидии иногда предоставляются в составе комплексной финансовой или фискальной помощи, с которой связан ряд условий. В таких случаях требуется тщательность при определении

1. Бухгалтерский учет доходов ведется методом начисления, согласно которому результаты операций признаются по факту совершения, независимо от того, когда получены денежные средства (п. 3 Инструкции № 157н). 2. Суммы доходов начисляются учреждением в момент возникновения требований к их плательщикам, возникающим в силу договоров, соглашений, а также при выполнении субъектом учета возложенных согласного законодательству РФ на него функций, а также поступивших от плательшиков предварительных оплат (п. 197 No Инструкции 157). 3. Учреждение вправе с учетом требований законодательства РФ, органов, осуществляющих функции и полномочия учредителя, налогового законодательства РФ по раскрытию информации результатах деятельности учреждения устанавливать в составе рабочего плана счетов дополнительную группировку расчетов по видам поступлений - дополнительные аналитические коды номеров счетов бухгалтерского учета (п. 199 Инструкции 157_H). 4. Аналитический учет расчетов по поступлениям ведется в разрезе видов доходов (поступлений) по плательщикам (группам плательщиков) соответствующим им суммам расчетов (п. 200 Инструкции № 157н).

Ct. 251 НК ЬΦ٠ 1. При определении налоговой базы не учитываются следующие доходы: 14) в виде имущества, полученного налогоплательшиком в рамках целевого финансирования. При этом налогоплательшики, получившие средства целевого финансирования, обязаны вести раздельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках целевого финансирования. При отсутствии такого vчета v налогоплательщика, получившего средства целевого финансирования, указанные средства рассматриваются подлежащие как налогообложению с даты их получения. К финансирования целевого средствам относится полученное имущество, налогоплательшиком и использованное им определенному по назначению, (физическим лицом) организацией источником целевого финансирования или федеральными законами: в виде лимитов бюджетных обязательств (бюджетных ассигнований), доведенных в установленном порядке до казенных учреждений, а также в субсидий, предоставленных бюджетным учреждениям и автономным учреждениям;

условий, ведущих к возникновению затрат и расходов, которые, в свою очередь, определяют периоды, на протяжении которых субсидия будет заработана. Может оказаться правомерным разнесение части субсидии на одной основе, а части — на другой.

2. Учет внебюджетных доходов

Бухгалтерский **учет** доходов ведется методом начисления. согласно которому результаты операций признаются по факту совершения, независимо от того, когда получены денежные средства

МСФО 12. Под выручкой подразумеваются только валовые поступления экономических выгод, полученных и подлежащих получению предприятием на его счет. Суммы, полученные от имени третьей стороны, такие как налог с продаж, налоги на товары и услуги и налог на добавленную стоимость, не являются получаемыми предприятием экономическими выгодами и не ведут к увеличению капитала. Поэтому они исключаются из выручки.

Если результат операции, предполагающей предоставление услуг, поддается надежной оценке, выручка от такой операции должна признаваться в соответствии со стадией завершенности операции на конец отчетного периода. Результат операции можно надежно оценить, если выполняются все следующие условия:

- -сумма выручки может быть надежно оценена; -существует вероятность того, что экономические выгоды, связанные с операцией, поступят на предприятие;
- -стадия завершенности операции по состоянию на конец отчетного периода может быть надежно оценена; -затраты, понесенные при выполнении операции, и затраты, необходимые для ее завершения, могут быть надёжно оценены. Стадия завершенности сделки может быть определена различными методами. Предприятие использует тот из них, который обеспечивает надежную оценку выполненной работы. В зависимости от характера сделки эти методы могут включать:
- 1. Бухгалтерский учет доходов ведется методом начисления, согласно которому результаты операций признаются по факту совершения, независимо от того, когда получены денежные средства (п. 3 Инструкции № 157н). 2. Суммы доходов начисляются учреждением в момент возникновения требований к их плательщикам, возникающим в силу договоров, соглашений, а также при выполнении субъектом учета возложенных согласного законодательству РФ на него функций, а также поступивших от плательщиков предварительных оплат (п. 197 Инструкции № 157) 3. Учреждение вправе с учетом требований законодательства РФ, органов, осуществляющих функции и полномочия учредителя, налогового законодательства РФ по раскрытию информации результатах деятельности учреждения устанавливать в составе рабочего плана счетов дополнительную группировку расчетов по видам поступлений - дополнительные аналитические коды номеров счетов бухгалтерского учета (п. Инструкции No 157н). 4. Аналитический учет расчетов по поступлениям ведется в разрезе видов доходов (поступлений) по плательщикам (группам плательщиков) соответствующим им суммам расчетов (п. 200 Инструкции № 157н).

СТ 271 НК РФ. 1. В целях настоящей главы доходы признаются в том отчетном (налоговом) периоде, в котором они имели место, независимо от фактического поступления денежных средств, иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав (метод начисления). 2. По доходам, относящимся к нескольким отчетным (налоговым) периодам, и в случае, если связь между доходами и расходами не может быть определена четко или определяется косвенным путем, доходы распределяются налогоплательщиком самостоятельно, с учетом принципа равномерности признания доходов и расходов. По производствам с длительным (более одного налогового периода) технологическим циклом в случае, если условиями заключенных договоров не предусмотрена поэтапная сдача работ (услуг), доход от реализации указанных работ (услуг) распределяется налогоплательщиком самостоятельно в соответствии с принципом формирования расходов по указанным работам (услугам).

- отчеты о выполненной работе;	
- услуги, предоставленные на дату отчетности, в	
процентах к общему объему услуг;	
-пропорциональное соотношение затрат,	
понесенных на данныё момент, к оценочной	
величине общих затрат по сделке. В затраты,	
понесенные на дату составления отчета,	
включаются лишь те, которые отражают	
предоставленные на эту дату услуги. В оценочные	
общие затраты по сделке включаются только	
затраты, отражающие предоставленные или	
подлежащие предоставлению услуги.	
Промежуточные платежи и авансы, полученные	
от заказчиков, часто не отражают	
предоставленных услуг. Стадия завершенности	
сделки может быть определена различными	
методами. Предприятие использует тот из них,	
которыё обеспечивает надежную оценку	
выполненной работы. В зависимости от характера	
сделки эти методы могут включать:	
отчеты о выполненноё работе; .	
услуги, предоставленные на дату отчетности, в	
процентах к общему объему услуг;	
пропорциональное соотношение затрат,	
понесенных на данный момент, к оценочноё	
величине общих затрат по сделке. В затраты,	
понесенные на дату составления отчета,	
включаются лишь те, которые отражают	
предоставленные на эту дату услуги. В оценочные	
общие затраты по сделке включаются только	
затраты, отражающие предоставленные или	
подлежащие предоставлению услуги.	
Промежуточные платежи и авансы, полученные от	
заказчиков, часто не отражают предоставленных	
услуг.	

3. Учет доходов от научно-исследовательской деятельности

Бухгалтерский учет доходов ведется методом начисления, согласно которому результаты операций признаются по факту совершения, независимо от того, когда получены денежные средства	МСФО 20. Государственные субсидии следует систематически признавать в составе прибыли или убытка на протяжении периодов, в которых предприятие признает в качестве расходов соответствующие затраты, которые данные субсидии должны компенсировать.	1. Бухгалтерский учет доходов ведется методом начисления, согласно которому результаты операций признаются по факту совершения, независимо от того, когда получены денежные средства (п. 3 Инструкции № 157н).	СТ 251 НК РФ. 1. При определении налоговой базы не учитываются следующие доходы: в виде полученных грантов. В целях настоящей главы грантами признаются денежные средства или иное имущество в случае, если их передача (получение) удовлетворяет следующим условиям: гранты предоставляются на безвозмездной и безвозвратной основах российскими физическими лицами, некоммерческими организациями, а также иностранными и международными организациями и объединениями по перечню таких организаций, утверждаемому Правительством Российской Федерации, на осуществление конкретных программ в области образования, искусства, культуры, науки, физической культуры и спорта (за исключением профессионального спорта), охраны здоровья, охраны окружающей среды, защиты прав и свобод человека и гражданина, предусмотренных законодательством Российской Федерации, социального обслуживания малоимущих и социального обслуживания малоимущих и социального обслуживания малоимущих и социально незащищенных категорий граждан; абзац девятый (ранее - восьмой) утратил силу; гранты предоставляются на условиях, определяемых арендодателем, с обязательным предоставлением грантодателю отчета о целевом использовании гранта
---	---	--	--

	Pacxo	ды		
Требования учета в соответствии с МСФО ОС	Требования учета в соответствии с МСФО Варианты бухгалтерского учета в бюджетных организациях		Требования учета в соответствии с российскими стандартами и НК РФ	
	1. Заработная плата, прем	иии (ППС, УВП, АУП)		
1. В МСФО ОС 25 под вознаграждениями работникам понимаются все формы возмещения, которые предприятие предоставляет работникам в обмен на оказанные ими услуги. 2. Краткосрочные вознаграждения работникам оцениваются по недисконтированной сумме вознаграждений, подлежащей выплате работникам в обмен на оказанные ими услуги. Указанные вознаграждения отражаются в учете и отчетности в качестве обязательства и расхода. Вместе с тем данные вознаграждения могут не признаваться в качестве расхода, а включаются в стоимость актива, например, в соответствии с МСФО ОС 12 "Запасы" и МСФО ОС 17 "Основные средства".	МСФО (IAS) 19 и МСФО (IAS) 2 Включаются в расходы, когда признана соответствующая выручка, или как расходы периода. Участие в прибыли и премии принимаются в состав затрат, только если предприятие юридически обязано это делать исходя из прошлых событий и обязательство можно надежно оценить Вознаграждения работникам — все формы возмещения, которые предприятие предоставляет работникам в обмен на оказанные ими услуги или расторжение трудового соглашения. Краткосрочные вознаграждения работникам — вознаграждения работникам (кроме выходных пособий), выплата которых в полном объеме ожидается до истечения двенадцати месяцев после окончания годового отчетного периода, в котором работники оказали соответствующие услуги. Вознаграждения по окончании трудовой деятельности — вознаграждения работникам (кроме	Включаются в прямые или косвенные расходы, учитываются по принципу начисления	Статья 255.НК РФ Включаются в расходы в связи с доходами или путем обоснованного распределения по отчетным периодам. В налогооблагаемой базе учитываются только виды выплат, предусмотренные Трудовым кодексом РФ или принятыми на предприятии системами и формами оплаты труда	

	выходных пособий и краткосрочных вознаграждений работникам), выплачиваемые по окончании их трудовой деятельности. Прочие долгосрочные вознаграждения работникам — все виды вознаграждений работникам, кроме краткосрочных вознаграждений работникам, вознаграждений по окончании трудовой деятельности на предприятии и выходных пособий.		
	2. Начисление страховых в	ззносов на оплату труда	
Расходы признаются как текущие по принципу начисления	МСФО 19. В соответствии с признанием расходами заработной платы, независимо от видов страхования	Включаются в прямые или косвенные расходы, учитываются по принципу начисления	В расходы включаются отчисления в государственные фонды пенсионного, социального и медицинского страхования. По негосударственным пенсионным фондам предусмотрены определенные требования к срокам и порядку выплат. Расходы на добровольное страхование - в пределах лимитов и на условиях, установленных ст. 255 НК РФ
3. Расходы	на автотранспорт, коммуналь	ьные платежи, содержание	имущества
Расходы признаются как текущие по принципу начисления	МФСО. (IFRS)14. Счета отложенных тарифных корректировок Во многих юрисдикциях размер платы, которую компании в некоторых отраслях экономики могут потребовать от своих клиентов за поставку товаров и услуг, устанавливается регулирующими органами или государством	Включаются в прямые или косвенные расходы, учитываются по принципу начисления	Включаются в прямые или косвенные расходы, если их необходимость обусловлена трудовым законодательством. Расходы на обеспечение нормальных условий труда должны соответствовать итогам аттестации рабочих мест и санитарногигиеническим требованиям. Расходы на обучение ограничены по

(распространенные примеры компании, занятые в секторах транспортных и коммунальных услуг). Такую ценообразовательную деятельность обычно называют регулированием тарифов. Сфера применения МСФО (IFRS) 14 является ограниченной, распространяясь только на те компании, которые: -впервые применяют МСФО; -осуществляют деятельность по регулируемым тарифам; -признают связанные активы и/или обязательства в соответствии с действующими национальными ОПБУ. При подготовке своей первой финансовой отчетности по МСФО, компания, которая находится в сфере применения МСФО (IFRS) 14 и решает применять этот стандарт, продолжает использовать свою прежнюю учетную политику по национальным ОПБУ в части признания, оценки и обесценения остатков по счетам отложенных тарифных корректировок. Таким образом, компания освобождается от применения пункта 11 МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки». МСФО (IAS) 8.11 требует, чтобы компания применяла требования других МСФО, рассматривающих аналогичные или связанные вопросы, а также

видам учебных программ и категориям учебных заведений по ст. 264 НК РФ

	определения, критерии и понятия Концептуальных основ составления финансовой отчетности при разработке учетной политики в отсутствие конкретных МСФО в соответствии с МСФО (IAS) 8.10.Тем не менее, компании разрешается изменять свою перенесенную на следующий год учетную политику в соответствии с национальнымиОПБУ при условии, что такое изменение сделает финансовую отчетность: - более уместной для нужд принятия пользователями экономических решений, но не менее надежной;		
I	предприятия. 4. Расходы н	а аренду	

В начале срока аренды арендаторы должны признать в своем Отчете о финансовом положении активы как активы, полученные по финансовой обязательства аренде, И обязательства, связанные с арендой. Активы и обязательства должны признаваться по стоимости, равной справедливой стоимости арендуемого имущества, или по стоимости, равной дисконтированной стоимости минимальных арендных платежей, определенной на дату начала арендных отношений, если эта стоимость Ставка меньше. дисконтирования, применяемая при расчетах дисконтированной стоимости минимальных арендных платежей ставка процента, подразумеваемая в договоре аренды, если ее практически возможно определить. Если данную ставку нельзя, используется определить вмененная процентная ставка арендатора (п.28 МСФО ОС 13) Финансовая аренда приводит к возникновению амортизационных отчислений амортизируемым ПО также финансовых активам, расходов каждом отчетном Учетная периоде. политика в отношении амортизации арендуемых активов должна соответствовать учетной политике в отношении амортизации собственных активов,

МФСО

17.

Применяется только к тем договорам аренды, которые передают право пользования активами. Классификация аренды в качестве финансовой или операционной в большей степени зависит ОТ содержания операции, нежели от формы договора. На дату начала срока аренды арендаторы должны признать финансовую аренду в своих отчетах о финансовом положении в качестве активов и обязательств в суммах, равных справедливой стоимости имущества, которое является предметом аренды, или приведенной стоимости минимальных арендных платежей (если эта сумма ниже), при этом каждая из указанных стоимостей определяется начала на дату арендных отношений. Ставка дисконтирования, используемая при приведенной расчете стоимости минимальных арендных платежей, представляет собой ставку процента, подразумеваемую в договоре аренды, существует практическая если возможность определить такую ставку. Если же определить ее практически невозможно, следует использовать расчетную процентную арендатора. Любые ставку для первоначальные прямые затраты арендатора прибавляются к сумме, признаваемой В качестве актива. Минимальные арендные платежи

Включаются в прямые или косвенные расходы, учитываются по принципу начисления В соответствии с пп. 1 п. 1 ст. 265 НК РФ расходы на содержание переданного по договору аренды имущества (включая амортизацию по этому имуществу) относятся к внереализационным расходам, если сдача имущества в аренду имеет эпизодический (разовый) характер. Если же организация предоставляет имущество в аренду на систематической основе, такие затраты включаются в состав прочих расходов, связанных с производством и реализацией (пп. 49 п. 1 ст. 264, п. 1 ст. 260, пп. 3 п. 2 ст. 253, абзац 2 пп. 1 п. 1 ст. 265 НК РФ). Расходы при методе начисления признаются в порядке, установленном ст. 272 НК РФ. Бюджетные и автономные учреждения признают доход от сдачи имущества в аренду в общеустановленном порядке. При этом они вправе признать обоснованные и документально подтвержденные расходы, напрямую связанные с содержанием передаваемого имущества (п. 1 ст. 252 НК РФ, письмо Минфина России от 27.08.2012 N 03-03-06/4/88). При аренде право собственности на объект не переходит к арендатору, поэтому для целей исчисления налога на прибыль имущество, переданное в аренду, не исключается из состава амортизируемого (п. 1, п. 3 ст. 256

признаваемая амортизация должна рассчитываться, соответственно, согласно МСФО ОС 17 «Основные средства» или МСФО ОС 31 «Нематериальные активы». Если нет обоснованной уверенности в том, что арендатор получит право собственности в конце срока аренды, активы должны быть амортизированы полностью течение более короткого из двух сроков: срока аренды или срока полезного использования. $(\pi.36)$ МСФО OC 13) Арендные платежи по операционной аренде должны признаваться в качестве расходов линейным способом в течение срока аренды, если нет другого метода, отражающего график получения выгод пользователем (п.42 МСФО OC 13).

поллежат распределению между затратами на финансирование и уменьшением непогашенного обязательства. Затраты на финансирование подлежат распределению межлу всеми периодами в течение срока аренды таким образом, чтобы получилась постоянная периодическая ставка процента по непогашенному остатку обязательства. Условная арендная плата начисляется В качестве расходов в тех отчетных периодах, в которых она возникает. Если аренда включает земельные участки и здания как элементы арендуемого актива, организация по отдельности определяет классификацию каждого элемента в финансовой качестве или операционной аренды в соответствии с При определении того, является ли элемент аренды "земельный участок" объектом финансовой или операционной аренды, важно учитывать, что земельные участки обычно имеют неограниченный срок использования. экономического Если это необходимо в целях классификации и отражения в учете аренды земельных участков и зданий, минимальные арендные платежи (включая любые единовременные авансовые выплаты) распределяются между земельными участками и зданиями пропорционально справедливой стоимости арендных НК РФ). Следовательно, если в аренду передается амортизируемое для целей исчисления налога на прибыль имущество, то в период нахождения объекта у арендатора учреждение продолжает начислять по нему амортизацию в общем порядке (п. 2 ст. 259 НК РФ).

	прав, заключенных в элементах аренды "земельные участки" и "здания", на дату начала арендных отношений. Если отсутствует возможность надежно распределить арендные платежи между этими двумя элементами, то весь договор аренды классифицируется как финансовая аренда, если только не очевидно, что оба элемента представляют собой операционную аренду, - в этом случае весь договор аренды классифицируется как операционная аренда.		
	5. Командировоч	ные расходы	
Расходы признаются как текущие по принципу начисления	мсфо 19. Оплата времени отсутствия на работе. Момент признания (начисления) таких расходов согласно МСФО (IAS) 19 зависит от того, являются периоды отсутствия накапливаемыми или не накапливаемыми. Накапливаемые выплаты должны начисляться в течение всего периода работы сотрудника. Таким образом, в учете по мере оказания работниками услуг организации формируется соответствующее обязательство, суммирующее оплачиваемые периоды отсутствия на работе, которые могут быть использованы в будущем. Например, согласно корпоративному меморандуму при нахождении	Расходы признаются датой и суммой авансового отчета	

определенного количества дней в		1
^		
командировке сотрудникам	ı	
предоставляются оплачиваемые		
отгулы. Таким образом, по мере	l	
нахождения сотрудников в	l	
командировках им должны		
начисляться вознаграждения в счет	l	
будущих отгулов. Данное		
обязательство уменьшается на		
фактически оплаченные дни	l	
отсутствия на работе.		
При начислении обязательства не		
имеет значения, что накапливаемое	l	
оплачиваемое отсутствие работников	Ì	
может не компенсироваться при		
увольнении. То есть обязательство		
должно быть начислено, даже если		
отгул, отпуск не будет востребован и		
оплачен.	ĺ	
Ненакапливаемые выплаты	ĺ	
начисляют единовременно по мере		
наступления факта отсутствия	l	
сотрудника		

Кейс «Формирование бюджета доходов и расходов. Формирование бюджета движения денежных средств. Формирование плана финансово-хозяйственной деятельности. План-фактный анализ. Факторный анализ»

Задачи:

- 1 По заданным условиям сформировать бюджет доходов и расходов виртуального вуза с использованием вспомогательных таблиц
 - 2 Сформировать бюджет движения денежных средств
 - 3 Сформировать План финансово-хозяйственной деятельности
- 4 На основе хозяйственных операций отразить фактическое исполнение бюджета доходов и расходов и бюджета движения денежных средств
 - 5 Провести план-фактный анализ
 - 6 Провести факторный анализ

Вводная информация об образовательной организации высшего образования

Образовательная организация высшего образования (OOBO) осуществляет следующие виды деятельности:

- Реализует основные образовательные программы высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура);
- Осуществляет производство и реализацию готовой продукции (мебель);
- Осуществляет торговую деятельность;
- Оказывает прочие непрофильные услуги (юридические).

Образовательная организация является политехническом университетом, в котором основные образовательные программы реализуются на двух факультетах.

Образовательная организация является федеральным бюджетным государственным образовательным учреждением, в планируемом году ей выделена субсидия на выполнение государственного задания в размере 600 000 тыс. руб. Согласно Управленческой учетной политике (далее УУП) доходы по субсидии на госзадание признаются равными долями в течение года.

Исходя из условий государственного задания, 60% субсидии приходится на реализацию основных образовательных программ на **Факультете 1**, 40% - на **Факультете 2**.

Доходы от студентов, обучающихся на договорной основе, планируются исходя из контингента обучающихся и стоимости обучения (Таблица 1).

Контингент в текущем и следующем учебном году планируется на одном и том же уровне (то есть количество выпускников равно количеству поступивших на 1 курс). Стоимость обучения также неизменна. Согласно УУП доходы от внебюджетных студентов признаются равными долями в течение всего срока обучения.

Таблица 1.

		Факультет 1 Факу			іьтет 2	
Уровень образования	Форма обучения	Континге нт	Стоимость тыс. руб.	Континге нт	Стоимос ть тыс. руб.	
	очная	600	150	450	170	
Бакалавриат	очно-					
Бакалабрнат	заочная	660	123	360	130	
	заочная	750	90	327	100	
	очная	205	200	166	250	
Магистратур	очно-					
a	заочная	256	180	133	200	
	заочная	300	105	121	115	
	очная	6	230	4	280	
Аспирантура	очно-					
	заочная	6	200	3	230	
	заочная	1	160	1	175	

ООВО ежемесячно производит и реализует мебель (шкафы) в количестве 1000 шт. в месяц по цене 5 тыс. руб. за единицу. Согласно УУП доходы и расходы от производственной деятельности ООВО учитываются в том периоде, в котором изготовленная продукция была реализована. Производством мебели занимается **Производственный отдел**.

Реализация сувенирной продукции планируется на международном форуме в мае. Прогнозируемый доход составляет 5 000 тыс. рублей. Согласно УУП ООВО доходы и расходы от торговой деятельности признаются в том периоде, в котором произошла фактическая реализация товаров. Ответственность по формированию доходов и расходов по данному направлению возложена на **Культурно-выставочный отдел**.

Юридические услуги оказываются **Правовым управлением** на регулярной основе. Согласно условиям УУП доход от непрофильных услуг признается в том месяце, в котором услуга фактически оказана (то есть, подписан акт выполненных работ). Доход от юридических услуг в ООВО планируется в размере 3 000 тыс. рублей в год, размер дохода условно-постоянный в каждом месяце.

Заработная плата по всем категориям персонала начисляется условно равными долями в каждом месяце (отпускные периоды не выделяются, то есть суммы отпускных условно равны заработной плате). Заработная плата (премия) работникам Культурно-выставочного отдела за участие в форуме и реализацию сувенирной продукции будет начислена в том же месяце, в котором поступят доходы от торговой деятельности. Размер заработной платы в разрезе ЦФО и категорий персонала указан в таблице 2. Для целей планирования количество ставок и средняя заработная плата условно постоянны в каждом месяце года.

Таблица 2.

Вид деятельности, ЦФО	Ш	IC	УВП, АУП, ПОП		
Статья	Средняя ЗП, тыс. руб.	Кол-во ставок	Средняя ЗП, тыс. руб.	Кол-во ставок	
Образовательная деятельность					
Факультет 1	100	300	50	80	
Факультет 2	100	200	50	60	
Производственная деятельность					
Производственный отдел			80	25	
Торговая деятельность					
Культурно-выставочный отдел			100	5	
Прочая деятельность					
Правовое управление			50	2	
Общеуниверситетские расходы					
Бухгалтерия			50	15	
Культурно-выставочный отдел			40	5	
АХЧ			30	50	
Правовое управление			50	4	

При планировании размер страховых взносов на оплату труда принимается равным 30,2% (регрессия не учитывается). Страховые взносы начисляются в том же месяце, в котором начисляется заработная плата.

Кроме того, в ООВО имеется **Административно-хозяйственная часть (далее АХЧ),** в зоне ответственности которой находится планирование коммунальных расходов, расходов на содержание имущества и на услуги связи. Согласно УУП ООВО указанные расходы начисляются в том месяце, в котором они фактически возникают.

Информация об объемах потребления коммунальных услуг составлена на основе статистики прошлых лет и представлена в таблице 3.

Таблица 3.

Наименова						ию	ию	ав	ce			де
ние	янв	фев	мар	апр	май	Н	Л	Γ	H	окт	ноя	К
Электроэне	154	212	186	206	177	173	175	17	18	226	226	24
ргия	134	212	100	206	1//	1/3	1/3	6	5	220	226	3
Теплоэнерг	3,7	2,4	2,4	1,5	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	1,8	2,8	2,8
ия	3,7	∠,4	2,4	1,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,3	1,0	۷,٥	2,0
Водоснабже	14,1	13,3	15,3	1/1/2	14,4	14,8	11,9	12,	13,	15,3	15 2	15,
ние	14,1	13,3	13,3	14,3	14,4	14,8	11,9	5	9	13,3	15,3	4

Единицы измерения и цена за единицу измерения по каждому виду коммунальных услуг представлены в таблице 4. Цены актуальны на начало года. В июле ожидается увеличение всех тарифов на 7%.

Таблица 4.

Наименование	Ед. изм.	Цена, тыс. руб.
Электроэнергия	Тыс. кВтч.	4,3
Теплоэнергия	Тыс. Гкал	1 560
Водоснабжение	Тыс. куб.м.	53,7

Расходы на содержание имущества представлены тремя основными видами расходов: расходы на ремонт, расходы по санитарно-эпидемиологическим услугам (клининг, дератизация, прочее) и прочие расходы на содержание имущества (ремонт оборудования, противопожарные мероприятия). Расходы по санитарно-эпидемиологическим услугам и прочие расходы на содержание имущества условно постоянны из месяца в месяц и составляют 3000 и 1000 тыс. руб. в месяц соответственно. Ремонтные работы запланированы на три летних месяца, общая стоимость ремонта составит 60 000 тыс. руб. Расходы на ремонт условно равны в каждый из трех месяцев.

Услуги связи и информационные услуги условно постоянны в каждом месяце. Информация по стоимости указанных услуг представлена в таблице 5.

Таблица 5.

Наименование	Цена в месяц, тыс. руб.
Почтовые услуги	100
Телефонная связь	200
Интернет-связь	300
ИТ услуги	250

Расходные материалы для основной образовательной деятельности будут закупаться в равных объемах (суммы равны) ежеквартально в первый месяц квартала (январь, апрель, июль, октябрь). Общая годовая сумма составляет 2 000 тыс. рублей. Согласно УУП ООВО расход по материалам отражается в том же периоде и в том же размере, в котором они были приобретены. Списание материалов прогнозируется в следующих пропорциях: Факультет 1-70%, Факультет 2-30%.

Хозяйственные товары закупаются службами АХЧ для всего ООВО в феврале на весь год (сумма 1 000 тыс. рублей), списание происходит в том же месяце, когда они приобретаются.

Материалы для производства приобретаются ежеквартально (в январе, апреле, июле, октябре) условно равными объемами (суммами). Общая сумма прогнозируется на уровне 30 000 тыс. руб. Согласно УУП ООВО расходы по списанию материалов для производства производятся в том же периоде, что и реализация готовой продукции.

Для участия в международном форуме планируется закупить сувенирную продукцию на сумму 4 000 тыс. рублей. Согласно УУП ООВО признание расходов по списанию товаров (сувенирной продукции) со склада происходит в том же периоде, в котором признаются доходы от их реализации.

Налоги начисляются ежеквартально в последний месяц квартала (март, июнь, сентябрь, декабрь). Налог на имущество и налог на землю составляют 6 000 тыс. руб. в год каждый. Налог на прибыль по итогам года прогнозируется на уровне 8 000 тыс. руб.

Планируется приобретение основных средств. Первое основное средство, стоимостью 1500 тыс. руб. сроком полезного использования 24 месяца, приобретается 01.04.2017 г. Второе основное средство, стоимостью 2000 тыс. руб. сроком полезного использования 36 месяцев, приобретается 15.10.2017 г.

Амортизация основных средств, которые на начало года находятся на балансе OOBO, составляет 1 000 тыс. руб. в месяц. Выбытие основных средств в течение года не планируется.

Задача 1. По заданным условиям сформировать бюджет доходов и расходов виртуального вуза с использованием вспомогательных таблиц

Шаг 1. Установить распределение ответственности за доходы и расходы по ЦФО (Таблица 6). Определить тип ЦФО.

Таблица 6.

Наименование ЦФО	Доходы (по видам деятельности)	Расходы (по функциональным направлениям)	Тип ЦФО

- Шаг 2. Заполнить вспомогательные таблицы исходя из принципа планирования от натуральных показателей.
- **Шаг 3.** Заполнить консолидированные формы бюджета доходов и расходов по ЦФО, видам деятельности и месяцам.

Задача 2. Сформировать бюджет движения денежных средств

Шаг 1. Сформировать бюджет движения денежных средств исходя из следующих условий:

- 1) Остаток денежных средств на начало года 20 000 тыс. руб.
- 2) Дебиторская и кредиторская задолженность на начало и конец года отсутствует.
- 3) Субсидия на выполнение государственного задания поступает 4 раза в год в процентном соотношении: 25% в январе, 35% в апреле, 15% в июле, 25% в декабре.
- 4) Студенты, обучающиеся на договорной основе, оплачивают обучение 2 раза в год. Оплата за первый семестр учебного года происходит в августе, оплата за второй семестр в январе.

- 5) Поступление денежных средств от реализации мебели происходит в следующем месяце после того, как осуществлена реализация.
- 6) В мае ожидается поступление денежных средств от реализации сувенирной продукции.
- 7) Поступления по доходам от оказания юридических услуг ожидаются в том же месяце, в котором они будут оказаны.
- 8) Аванс составляет 50% от суммы заработной платы и выплачивается в текущем месяце. Окончательный расчет по заработной плате и уплата страховых взносов на оплату труда осуществляются в месяце, следующем за отчетным.
- 9) Выплата премии по итогам форума планируется в месяце, следующем за отчетным.
- 10) Оплата коммунальных расходов, расходов по содержанию имущества и услуг связи осуществляется в месяце, следующем за отчетным.
- 11) Оплата за расходные материалы для основной образовательной деятельности осуществляется в месяце, следующем за месяцем покупки.
- 12) Оплата за хозяйственные товары будет произведена в марте.
- 13) Оплата за материалы для производства мебели будет осуществляться в тех же периодах, в которых они будут закуплены.
- 14) В апреле планируется оплата сувенирной продукции.
- 15) Уплата налогов происходит ежеквартально в месяце, следующем за отчетным.
- 16) Приобретение основных средств предполагает внесение аванса в месяце, предшествующем приобретению (процент аванса: 30% по первому основному средству, 20% по второму основному средству). Окончательный расчет производится в месяце, следующем за месяцем приобретения.

Задача 3. Сформировать План финансово-хозяйственной деятельности

Шаг 1. Сформировать план финансово-хозяйственной деятельности на основе бюджета движения денежных средств.

Задача 4. На основе хозяйственных операций отразить фактическое исполнение бюджета доходов и расходов и бюджета движения денежных средств

Шаг 1. Отразить каждую хозяйственную операцию в управленческом учете (либо по статьям доходов/расходов, либо по статьям движения денежных средств).

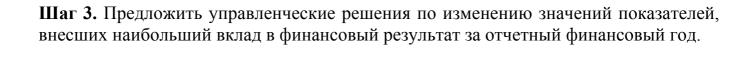
Задача 5. Провести план-фактный анализ

Шаг 1. Сравнить фактические значения по статьям с плановыми. Оценить, по каким статьям возникли наибольшие отклонения. Сделать выводы.

Задача 6. Провести факторный анализ

Шаг 1.Определить статьи доходов и расходов, изменение которых наибольшим образом повлияло на итоговый финансовый результат.

Шаг 2.Определить, изменение каких натуральных и стоимостных показателей повлекло изменение статей, выделенных на шаге 1.



Кейс «Фактическое исполнение бюджета доходов и расходов, а также бюджета движения денежных средств»

Задача:

Сформировать фактическое исполнение бюджета доходов и расходов, а также бюджета движения денежных средств.

Реализация задачи:

- **1 шаг.** Для каждой хозяйственной операции определить, к какому разделу отчета о доходах и расходах или отчета о движении денежных средств она относится, и вставить сумму операции в нужное поле (Приложение 1).
- **2 шаг.** Для каждой хозяйственной операции определить статью доходов и расходов или статью движения денежных средств из предложенного списка статей (Приложение 2). Возможно самостоятельно добавлять и использовать иные статьи.

Приложение 1Фактическое исполнение бюджета доходов и расходов, а также бюджета движения денежных средств

			Отраже	ние операций в	управленческог	м учете	
			БДД	ĮС	БДР		1
№ п/п	Хозяйственная операция	Сумма, руб.	Поступления	Оплаты	Доходы	Расходы	Статья БДР/БДДС
			Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.	
			0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Поступили денежные средства в форме субсидии на выполнение ГЗ на счет образовательной организации	600 000,00					
2	Оплата кредитов и процентов по кредиту	50 000,00					
3	Списание нереальной к взысканию дебиторской задолженности	30 000,00					
4	Поступили денежные средства за платные образовательные услуги за год на счет образовательной организации	600 000,00					
5	Оплата расходов по капитальному ремонту	350 000,00					
6	Начислена стипендия	700 000,00					
7	Начислен доход от реализации произведенной мебели	50 000,00					
8	Поступили денежные средства на счет образовательной организации за реализованную сувенирную продукцию	4 900,00					
9	Начислен доход от оказания платных образовательных услуг	600 000,00					

			7	ı	i.	1	
4.0	Поступили денежные средства на счет	• 000 00					
10	образовательной организации за	5 000,00					
	оказанные юридические услуги						
11	Начислена заработная плата	750 000,00					
	сотрудникам						
	На основании условий Соглашения						
	заключенного на год, годовой объем						
12	субсидии на выполнение ГЗ	600 000,00					
12	предусмотрен в размере 600 000 рублей.	000 000,00					
	Произведено начисление доходов от						
	субсидии на выполнение ГЗ						
13	Произведено перечисление заработной	750 000,00					
	платы сотрудникам						
14	Начислен доход от оказания	5 000,00					
	юридических услуг						
15	Выплата стипендии	650 000,00					
16	Оприходование ОС (телефона) - 1	2 500,00					
10	штука	2 300,00					
	Произведено перечисление страховых						
17	взносов во внебюджетные фонды,	217 500,00					
1 /	начисленных на оплату труда	217 300,00					
	сотрудников						
18	Перечисление профсоюзного взноса в	50 000,00					
10	ОППО	30 000,00					
	Поступили денежные средства на счет						
19	образовательной организации за	50 000,00					
	реализованную мебель						
20	Произведен расчет за коммунальные	55 000,00					
20	услуги	33 000,00					
	Произведено начисление расходов за						
21	коммунальные услуги, согласно актов	55 000,00					
	выполненных работ, оказанных услуг						
	Произведена оплата по счетам за						
22	работы и услуги по содержанию	110 000,00					
	имущества						

23	Произведено начисление расходов за работы и услуги по содержанию имущества на основании актов выполненных работ, оказанных услуг	110 000,00			
24	Произведена оплата поставщикам за расходные материалы для образовательной деятельности	1 800,00			
25	Списаны материалы для образовательной деятельности в расход	1 800,00			
26	Оплата ОС (телефона) - 1 штука	2 500,00			
27	Произведена оплата поставщикам за хозяйственные товары	1 500,00			
28	Начислены страховые взносы на оплату труда сотрудникам	217 500,00			
29	Списаны хозяйственные товары в расход	1 500,00			
30	Произведена оплата поставщикам за сырье для производства	30 000,00			
31	Списана себестоимость сырья для производства в момент реализации готовой продукции	25 000,00			
32	Произведена оплата поставщикам за сувенирную продукцию	4 000,00			
33	Начислен доход от реализации сувенирной продукции	4 900,00			
34	Списана себестоимость сувенирной продукции в момент реализации	3 920,00			
35	Произведен расчет по счетам за услуги связи и информационные услуги	10 000,00			
36	Произведено начисление расходов за услуги связи и информационные услуги согласно актов оказанных услуг	10 000,00			
37	Произведено начисление земельного, имущественного налогов	12 000,00			

38	Произведена уплата земельного, имущественного налогов	12 000,00			
39	Произведена оплата по счетам за основные средства	3 500,00			
40	Начислена амортизация	12 000,00			
41	Произведено начисление налога на прибыль	10 000,00			
42	Произведена уплата налога на прибыль	10 000,00			

Приложение 2

Список статей доходов и расходов, статей движения денежных средств
Амортизация
Доходы от обучающихся на договорной основе
Доходы от обучения по государственному заданию за счет субсидии из
федерального бюджета
Коммунальные расходы
Малоценные основные средства (до 3 тыс. руб.)
Материальные расходы
Налог на прибыль
Налоги и сборы
Начисление страховых взносов на оплату труда
Оплата вычислительной и оргтехники
Оплата коммунальных услуг
Оплата приобретения комплектующих и расходных материалов
Оплата приобретения основных средств
Оплата приобретения хозяйственных товаров
Оплата прочих расходов на персонал
Оплата расходов на капитальный ремонт
Оплата сырья и материалов, медикаментов
Оплата труда
Оплата услуг связи
Платежи по расходам на содержание имущества
Поступление от выполнения государственного задания за счет субсидии из
федерального бюджета
Поступление от обучающихся на договорной основе
Прочие выплаты
Прочие доходы
Прочие поступления
Прочие расходы
Расходы на оплату труда
Расходы на содержание имущества
Расходы на услуги связи
Уплата налога на прибыль
Уплата налогов и сборов
Уплата страховых взносов, начисленных на оплату труда

БЛОК КЕЙСОВ ПО АСУ ПФХД

Кейс №1 «Настройка в системе финансовой структуры и формализованной модели планирования за счет разграничения прав и определения пользователей»

(на примере образовательной организации высшего образования)

Цель:

Сформировать на тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru) финансовую структуру и настроить процесс, реализуемый центрами финансовой ответственности.

Исходные данные

- 1) Финансовая структура с участниками процесса бюджетирования и планирования ФХДООВО (рисунок №1 приложения №2):
- ЦФО 1;
- ЦФО 2:
- Финансово-экономическая служба;
- Руководитель ООВО.
- 2) Процесс бюджетирования и планирования ФХД ООВО представлен в приложении №1. Предлагается вариант централизованной модели планирования.
- 3) Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО в соответствии с предложенным процессом приведены в таблице №1 приложения №2.
- 4) Перечень логинов и паролей для доступа к тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru) (таблица №2 приложения №3). (Время, отведенное на выполнение кейса: 45 мин.)

<u>Задание</u> Необходимо в системе АСУ ПФХД сформировать финансовую структуру и настроить процесс, реализуемый центрами финансовой ответственности (на примере централизованной модели планирования).

- Шаг 1 Войти в систему АСУ ПФХД (http://pfhd.test.etc.ru/), используя логин и пароль для тестовой организации, указанный в таблице №2 приложения №3.
- Шаг 2 Сформировать перечень ЦФО. Для этого войти в раздел «Личный кабинет»→«Моя организация»→ вкладка «ЦФО». Нажать снизу слева кнопку «Добавить» и заполнить страницу данными о центрах финансовой ответственности, указанными на рисунке №1 приложения №2.
- **Шаг 3** Сформировать иерархическую финансовую структуру. Для этого войти в раздел «Управление доступом»→«Владельцы данных». Нажать снизу

слева кнопку «Добавить» и сформировать иерархию в соответствии с рисунком №1 приложения №2.

Шаг 4 Настроить пользователей в системе. Для этого войти в раздел «Управление доступом»→«Пользователи». Нажать снизу справа кнопку «Добавить» и заполнить страницу данными о пользователях в соответствии с информацией, указанной в приложении №3 и таблице №1 приложения №2.

Модель бюджетирования и планирования ФХД: Централизованная.

Процесс бюджетирования и планирования ФХД Процесс бюджетирования и планирования ФХД (Централизованная модель) Формирование и Утверждение документа ΠД Формирование документа Согласование документа ПФР ПФР Формирование документа Публикокование Формирование и Согласование Формирование документа документа Утверждение сводный сводный документа ПФР ПФХД ПФХД Лимиты ПФХД Руководитель ООВО Утверждение Утверждение документа сводный ПФХД ПФР ПФХД

Рисунок №1. Финансовая структура ООВО

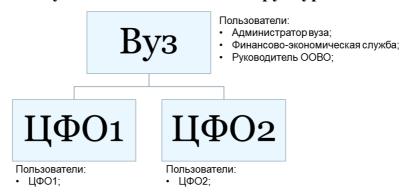


Таблица №1. Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО

		ФИД ООВО	
Участник процесса	Функции участника процесса	Документ	Наименование роли в системе
	Формирование;	П	Формирование Плана доходов
	Подписание;	План доходов	Подписание Плана доходов
	Утверждение;		Утверждение Плана доходов
ЦФО	Просмотр;	План лимитов	Просмотр Плана лимитов
	Формирование;	План	Формирование Плана функциональных расходов
	Согласование;	функциональных расходов	Согласование Плана функциональных расходов
	Просмотр;	План доходов	Просмотр Плана доходов
	Формирование;	_	Формирование Плана лимитов
	Подписание;	Лимиты	Подписание Плана лимитов
	Утверждение;		Утверждение Плана лимитов
Финансово-	Согласование;	План функциональных расходов	Согласование Экономистом ФЭС
ая служба	Формирование;	ПФХД	Формирование ПФХД
an en mou	Подписание;	ПФХД	Подписание ПФХД
	Формирование;		Формирование Сводного ПФХД
	Подписание;	Сводный ПФХД	Подписание Сводного ПФХД
	Публикация;	Сводный ПФЛД	Размещение Сводного ПФХД
			в информационной системе Минобрнауки России
			типпоорнауки г оссии

Участник процесса	Функции участника процесса	Документ	Наименование роли в системе
Руководител	Утверждение;	План функциональных расходов	Согласование заявок ПФР
ь ООВО	Утверждение.	ПФХД	Утверждение ПФХД
	Утверждение.	Сводный ПФХД	Утверждение Сводного ПФХД

Таблица №2. Структура логинов и паролей, используемая при формировании перечня для входа в систему АСУ ПФХД

Команда **№**N

№ п/п	Пользователь	Отображаемое имя	Логин	Пароль
1.	Вуз №N	Вуз N	вуз N	1Qq
2.	ЦФО 1	вуз Nцфо1	вуз Nцфо1	1Qq
3.	ЦФО 2	вузNцфо2	вузNцфо2	1Qq
4.	Финансово-экономическая	вуз	вуз Мфэс	1Qq
	служба			
5.	Руководитель ООВО	вузNрук	вузNрук	1Qq

Пример

Команда №1

№ п/п	Пользователь	Отображаемое имя	Логин	Пароль
1.	Вуз №1	Вуз 1	вуз 1	1Qq
2.	ЦФО 1	Вуз1цфо1	вуз1цфо1	1Qq
3.	ЦФО 2	Вуз1цфо2	вуз1цфо2	1Qq
4.	Финансово-экономическая служба	Вуз1фэс	вуз1фэс	1Qq
5.	Руководитель ООВО	Вуз1рук	вуз1рук	1Qq

Кейс №2 «Формирование плана финансово-хозяйственной деятельности в федеральном сервисе АСУ ПФХД»(на примере образовательной организации высшего образования)

<u>**Щель:**</u> Сформировать и опубликовать План финансово-хозяйственной деятельности организации на тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru) и информационной системе Федерального казначейства в сети Интернет (bus.gov.ru).

Исходные данные:

- 1) Участниками процесса бюджетирования и планирования ФХДООВО являются:
- ЦФО 1;
- ЦФО 2;
- Финансово-экономическая служба;
- Руководитель ООВО.
- 2) Процесс бюджетирования и планирования ФХД ООВО представлен в приложении №1. Предлагается вариант централизованной модели планирования.
- 3) Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО приведены в таблице №1 приложения №2.
- 4) Перечень логинов и паролей участников процесса бюджетирования и планирования ФХД для доступа к тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru) (таблица №2 приложения №3).
- 5) Данные по показателям доходов, расходов и лимитов Ц Φ О согласно таблице N2

приложения №4.(Время, отведенное на выполнение кейса: 90 мин.)

<u>Задание</u> Необходимо в системе АСУ ПФХД пройти процесс формирования, утверждения и публикации ПФХД (бюджетирования и планирования ФХД) на 2017 год, описанный в рамках кейса №1 (на примере централизованной модели планирования).

- **Шаг 1** Распределить в команде роли участников процесса бюджетирования и планирования ФХД, указанных в таблице №1 приложения №2.
- Шаг 2 Войти в систему АСУ ПФХД, используя логин и пароль ЦФО 1, указанный в таблице №2 приложения №3. Войти в раздел «Бюджетирование и планирование ФХД».
- **Шаг 3** Сформировать и утвердить документ «План доходов» (для ЦФО 1, затем аналогично для ЦФО 2).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только

участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за формирование и утверждение документа «План доходов» согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Объем доходов определяется согласно таблице №3 приложения №4.

Для этого:

Войти в подраздел «План доходов»;

Сформировать документ «План доходов»:

Добавить документ «План доходов»;

Заполнить поля документа «План доходов»;

Сохранить документ «План доходов»;

Осуществить расшифровку документа «План доходов»:

Добавить запись;

Заполнить поля расшифровки;

Сохранить запись;

Подписать сформированный документ «План доходов»;

Утвердить подписанный документ «План доходов».

Шаг 4 Сформировать и утвердить документ «Лимиты» (ФЭС).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за формирование и утверждение документа «Лимиты», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Объем лимитов определяется согласно таблице №3 приложения №4.

Для этого:

Войти в подраздел «План доходов»;

Сформировать документ «Лимиты»:

Добавить запись;

Заполнить поля документа «Лимиты»;

Сохранить документ «Лимиты»;

Осуществить расшифровку документа «Лимиты»:

Добавить запись;

Заполнить поля расшифровки;

Сохранить запись;

Подписать сформированный документ «Лимиты»;

Утвердить сформированный документ «Лимиты».

Шаг 5 Сформировать и подписать документ «План функциональных расходов» в части расходов на коммунальные услуги (функциональное направление: «Содержание объектов недвижимого имущества») и фонда оплаты труда (последовательно ЦФО 1, ЦФО 2).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД,

который отвечает за формирование и согласование документа «План функциональных расходов», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Объем расходов определяется согласно таблице №3 приложения №4.

ЦФО отвечают за расходы на разные виды коммунальных услуг:

ЦФО 1 за расходы на теплоэнергию;

ЦФО 2 за расходы на электроэнергию;

Для этого:

Войти в подраздел «План функциональных расходов»;

Сформировать документ «План функциональных расходов»:

Добавить документ «План функциональных расходов»;

Заполнить поля документа «План функциональных расходов»;

Сохранить документ «План функциональных расходов»;

Осуществить расшифровку документа «План функциональных расходов»:

Добавить строку (расходы по функциональному направлению «Содержание объектов недвижимого имущества»;

Заполнить поля записи;

Сохранить запись;

Добавить расход, связанный с закупками:

- ЦФО 1 планирует заявки на теплоэнергию;
- ЦФО 2 планирует заявки на электроэнергию;

Добавить строку (расходы по функциональному направлению «Оплата труда персонала»;

Заполнить поля записи;

Сохранить запись;

Добавить расход, не связанный с закупками;

Подписать сформированный документ «План функциональных расходов».

Шаг 6 Согласовать документ «План функциональных расходов» (ФЭС).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за согласование документа «План функциональных расходов», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «План функциональных расходов»;

Согласовать подписанный документ «План функциональных расходов»:

В документе «План функциональных расходов» ЦФО 1 согласовать все заявки;

Документ «План функциональных расходов» ЦФО 2 согласовать частично:

• Отклонить 1 заявку;

• Согласовать все остальные заявки.

ВНИМАНИЕ!

При согласовании заявки необходимо выбрать следующего согласующего.

Шаг 7 Утвердить документ «План функциональных расходов» (Руководитель OOBO).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за утверждение документа «План функциональных расходов», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «План функциональных расходов»;

Согласовать согласованный экономистом документ «План функциональных расходов».

Шаг 8 Сформировать документ «План ФХД» (ФЭС).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за формирование документа «План ФХД», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД»;

Добавить документ «План ФХД»;

Заполнить поля документа «План ФХД»;

Обновить показатели и рассчитать остатки во вкладках «План доходов и расходов», «План движения денежных средств», «План $\Phi X Д$ »;

Подписать документ «План ФХД».

Шаг 9 Утвердить документ «План ФХД» (Руководитель ООВО).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за утверждение документа «План ФХД», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД»;

Утвердить документ «План ФХД».

Шаг 10 Сформировать документ «Сводный ПФХД» (ФЭС).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за формирование документа «Сводный ПФХД»,

согласно схеме

(приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2..

При формировании документа учитывать мероприятия по энергоэффективности, сформулированные в рамках выполнения Кейса№2.

Для этого:

Войти в подраздел «Сводный ПФХД»;

Добавить документ «Сводный ПФХД»;

Заполнить поля документа «Сводный ПФХД»;

Обновить показатели и рассчитать остатки во вкладках «План доходов и расходов», «План движения денежных средств», «План $\Phi X Д$ »;

Подписать документ «Сводный ПФХД».

Шаг 11 Утвердить документ «Сводный ПФХД» (Руководитель ООВО).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за утверждение документа «Сводный ПФХД», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД»;

Утвердить документ «План ФХД».

Шаг 12 Опубликовать документ «Сводный ПФХД» на сайте bus.gov.ru (ФЭС).

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что данный шаг выполняется только участником процесса бюджетирования и планирования ФХД, который отвечает за публикацию документа «Сводный ПФХД», согласно схеме (приложение №1), описанной в таблице №1 приложения №2.

Для этого:

Войти в подраздел «Сводный ПФХД»;

Выбрать утвержденный документ «Сводный ПФХД».

Войти во вкладку «Версии документа».

Нажать двойную стрелку.

Выбрать «Отправить на bus.gov.ru».

Модель бюджетирования и планирования ФХД: Централизованная.

Процесс бюджетирования и планирования ФХД Процесс бюджетирования и планирования ФХД (Централизованная модель) Формирование и Утверждение документа ΠД Формирование документа Согласование документа ПФР ПФР Формирование документа Публикокование Формирование и Согласование Формирование документа документа Утверждение сводный сводный документа ПФР ПФХД ПФХД Лимиты ПФХД Руководитель ООВО Утверждение Утверждение документа сводный ПФХД ПФР ПФХД

Рисунок №1. Финансовая структура ООВО

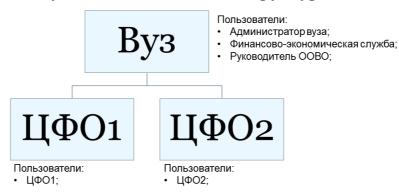


Таблица №1. Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО

	оюджетирования и планирования ФАД ООВО					
Участник процесса	Функции участника процесса	Документ	Наименование роли в системе			
	Формирование;		Формирование Плана			
		План доходов	доходов			
	Подписание;	_ план доходов	Подписание Плана доходов			
	Утверждение;		Утверждение Плана доходов			
ЦФО	Просмотр;	План лимитов	Просмотр Плана лимитов			
	Формирование;	План	Формирование Плана			
			функциональных расходов			
	Согласование;	функциональных	Подписание Плана			
		расходов	функциональных расходов			
	Просмотр;	План доходов	Просмотр Плана доходов			
	Формирование;		Формирование Плана			
	Лимиты		лимитов			
	Подписание;	ЛИМИТЫ	Подписание Плана лимитов			
	Утверждение;		Утверждение Плана лимитов			
	Согласование;	План	Согласование Экономистом			
Финансово-		функциональных	ФЭС			
экономическ		расходов				
ая служба	Формирование;	 ПФХД	Формирование ПФХД			
asi esiyakou	Подписание;	ПФЛД	Подписание ПФХД			
	Формирование;		Формирование Сводного			
			ПФХД			
	Подписание;	Сводный ПФХД	Подписание Сводного ПФХД			
	Публикация;	Сводный ПФЛД	Размещение Сводного ПФХД			
			в информационной системе			
			Минобрнауки России			

Участник процесса	Функции участника процесса	Документ	Наименование роли в системе
Руководител	Утверждение;	План функциональных расходов	Согласование заявок ПФР
ь ООВО	Утверждение.	ПФХД	Утверждение ПФХД
	Утверждение.	Сводный ПФХД	Утверждение Сводного ПФХД

Таблица №2. Структура логинов и паролей, используемая при формировании перечня для входа в систему АСУ ПФХД

Команда **№**N

№ п/п	Пользователь	Отображаемое имя	Логин	Пароль
1.	Вуз №N	Вуз N	вуз N	1Qq
2.	ЦФО 1	вуз Nцфо1	вуз Nцфо1	1Qq
3.	ЦФО 2	вузNцфо2	вузNцфо2	1Qq
4.	Финансово-экономическая	вуз	вуз Мфэс	1Qq
	служба			
5.	Руководитель ООВО	вузNрук	вузNрук	1Qq

Пример

Команда №1

№ п/п	Пользователь	Отображаемое имя	Логин	Пароль
1.	Вуз №1	Вуз 1	вуз 1	1Qq
2.	ЦФО 1	Вуз1цфо1	вуз1цфо1	1Qq
3.	ЦФО 2	Вуз1цфо2	вуз1цфо2	1Qq
4.	Финансово-экономическая	Вуз1фэс	вуз1фэс	1Qq
	служба			
5.	Руководитель ООВО	Вуз1рук	вуз1рук	1Qq

Таблица №3. Показатели доходов и лимитов ЦФО 1 и ЦФО 2 на 2017 год

Таолица №3. Показатели доходов и лимитов ЦФО 1 и ЦФО 2 на 2017 год					
№ п/п	Показатель	ЦФО 1	ЦФО 2		
1.	Доходы от реализации программ высшего образования за счет средств субсидии на государственное задание	X	80 000 000 рублей		
2.	Доходы от реализации программ дополнительного профессионального образования за счет приносящей доход деятельности	60 000 000 рублей	40 000 000 рублей		
3.	Лимиты за счет средств субсидии на государственное задание	X	50 000 000 рублей		
4.	Лимиты за счет приносящей доход деятельности	50 000 000 рублей	40 000 000 рублей		
5.	Расходы на коммунальные услуги за счет приносящей доход деятельности	?	10 000 000 рублей		
6.	Расходы на фонд оплаты труда за счет средств субсидии на государственное задание	X	?		
7.	Расходы на фонд оплаты труда за счет приносящей доход деятельности	45 000 000 рублей	?		

[?] Пропущенные значения заполните самостоятельно, произведя расчеты.

Кейс №3 «Формирование перечня доходов и расходов в федеральном сервисе **АСУ ПФХД»** (на примере образовательной организации высшего образования)

Цель:

Научиться работать с многоуровневыми справочниками (на примере показателей расходов) на тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru).

Исходные данные

- 1) Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО выполняются под правами Администратора.
- 2) Утвержденные «Планы ФХД» и «Сводные Планы ФХД» по результатам выполнения

Кейса № 3.

- 3) Данные по показателям расходов для мероприятий программы развития ООВО и функциональных направлений (таблицы № 1-3 приложения №2).
- 4) Структура справочников по расходам (рисунок №1 приложения №1).(Время, отведенное на выполнение кейса: 45 мин.)

<u>Задание</u> Необходимо в системе АСУ ПФХД наполнить справочники показателей расходов, проверить связь Планов ФХД с мероприятиями стратегического развития и повышения энергетической эффективности.

ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать, что все шаги выполняются под правами Администратора, но предполагать, что должны выполняться участниками процесса бюджетирования и планирования ФХД, которые отвечают за формирование и утверждение документов согласно схеме, описанной в Кейсе №3.

- **Шаг 1** Войти в систему АСУ ПФХД (http://pfhd.test.etc.ru/), используя логин и пароль Администратора для тестовой организации.
- Шаг 2 Заполнить справочники по расходам для целей формирования Планов функциональных расходов по мероприятиям стратегического развития и повышения энергетической эффективности в разделе «Справочники». Использовать данные таблицы №1-3 приложения №2.

ВНИМАНИЕ!

Состав и связь справочников показателей расходов представлена на рисунке № приложения №1.

Для этого:

Войти в раздел «Справочники», подраздел «Пользовательские справочники»;

Выбрать справочник «Цели/задачи», добавить цели;

Войти в раздел «Справочники», подраздел «Пользовательские

справочники»;

Выбрать справочник «Мероприятия», добавить мероприятия;

-) Войти в раздел «Справочники», подраздел «Пользовательские справочники»;
-) Выбрать справочник «Показатели расходов (выплат)», добавить связь плановых мероприятий и функциональных направлений с показателями расходов:

Добавить запись;

Заполнить необходимые поля, установив связь между целью и соответствующему ей мероприятию для каждого направления расходов; Сохранить запись.

Шаг 3 Сформировать и утвердить документ «Лимиты» для возможности реализации мероприятий стратегии развития и повышению энергетической эффективности с запасом на поддержание деятельности учреждения.

Для этого:

Войти в подраздел «Лимиты»;

Добавить документ «Лимиты»;

Заполнить необходимые поля и сохранить документ;

Заполнить вкладку «Расшифровка лимитов»;

-) Сохранить документ;
-) Подписать документ «Лимиты»;
- утвердить документ «Лимиты».
- **Шаг 4** Сформировать и утвердить документ «План функциональных расходов» для мероприятий стратегии развития и повышению энергетической эффективности.

Для этого:

Войти в подраздел «Планы функциональных расходов»;

Добавить документы «Планы функциональных расходов»;

Заполнить необходимые поля и сохранить документ;

Перейти во вкладку «Расшифровка плана функциональных расходов» и создать необходимые записи;

Сохранить документы;

Подписать документы;

Одобрить все записи во вкладке «Расшифровка плана функциональных расходов».

Шаг 5 Сформировать и утвердить новые версии документов «Планы ФХД» (для каждого ЦФО) и «Сводный план ФХД».

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД» («Сводные планы ФХД»);

Перейти во вкладку Утвержденные документы;

Выбрать действие у документа «План $\Phi X Д$ » («Сводный план $\Phi X Д$ »)

«Создать изменение»;

Обновить показатели;

Сохранить документ;

Подписать документ «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

Утвердить «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

Обратить внимание на автоматическое заполнение вкладок

«Мероприятия» и «Энергосбережение».

Шаг 6 Заполнить справочники по расходам для целей расширения функциональных направлений и формирования Планов функциональных расходов на коммунальные услуги. Использовать данные таблицы №1 приложения №1.

ВНИМАНИЕ!

Действия 1 и 2 выполняются только специалистом по работе с федеральным сервисом АСУ ПФХД с целью демонстрации работы с пользовательским справочником «Позиции ТРУ».

Для этого:

Войти в раздел «Справочники», подраздел «Общесистемные справочники»;

Выбрать справочник «Позиции ТРУ», добавить позицию ТРУ (газоснабжение, водоснабжение, водоотведение);

ВНИМАНИЕ!

Следующие действия выполняются совместно с пользователями.

Войти в раздел «Справочники», подраздел «Пользовательские справочники»;

Выбрать справочник «Функциональные направления – 2 уровень», добавить запись:

Войти в раздел «Справочники», подраздел «Пользовательские справочники»;

Выбрать справочник «Показатели расходов (выплат)», добавить связь функциональных направлений с показателями расходов:

Добавить запись;

Заполнить необходимые поля;

Сохранить запись.

Шаг 7 Сформировать и утвердить новую версию документа «План функциональных расходов», добавив расходы на коммунальные услуги Для этого:

Войти в подраздел «Планы функциональных расходов»;

Перейти во вкладку «Утвержденные документы»;

- Выбрать действие у документа «План функциональных расходов» «Создать изменение»;
-) Перейти во вкладку «Расшифровка плана функциональных

расходов» и создать необходимые записи;

- :) Сохранить документы;
- Подписать документы;
- .) Одобрить все записи во вкладке «Расшифровка плана функциональных расходов».
- **Шаг 8** Сформировать и утвердить новые версии документов «Планы ФХД» (для каждого ЦФО) и «Сводный план ФХД».

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД» («Сводные планы ФХД»);

Перейти во вкладку «Утвержденные документы»;

Выбрать действие у документа «План ФХД» («Сводный план ФХД»)

«Создать изменение»;

Обновить показатели;

Сохранить документ;

Подписать документ «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

Утвердить «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

Рисунок №1. Связь справочников показателей расходов

			развития вуза	Текущая деятельность
Польз		1	Направления	расходования
вовател	Пока	2	Цели/задачи	Пользовательский пустой
1ьский і	затели	3	Пользовательский предзаполненный	Функциональные направления — 1 уровень
предза	грасхо,	4	Пользовательский предзаполненный	Функциональные направления – 2 уровень
Тользовательский предзаполненный	Показатели расходов (выплат)	5	Показатели (5 уро	
Д Н Н	плат)	9	Показателі (9 уро	
		10	Мероприятия	Пользовательский пустой

Таблица №1. Наполнение справочников для целей формирования Планов функциональных расходов по мероприятиям стратегического развития и

повышения энергетической эффективности

№ п/ п	ЦФ О	Направление расходовани я (Справочник «Направлени я расходовани я»)	Цель (Справочник «Цели/задач и»)	Мероприятие (Справочник «Мероприятия»)	Расходы (КВР)	Сумм а, руб.
1.	ЦФ О 1	Программа развития учреждения*	Повышение энергетическ ой эффективнос ти	Замена ламп накаливания энергосберегающ ими	Покупка 1000 люминесцентн ых ламп (связана с закупками) (244)	500 000
2.	ЦФ О 2	Программа развития учреждения*	Презентация новой программы	Организация конференции	Оплата заработной платы сотрудников (111)	200 00
					Проведение рекламной кампании (244)	50 000
					Арендная плата (244)	30 000

Данные, обозначенные «*» уже содержатся в справочнике, и вносить их повторно не нужно!

Таблица №2. Наполнение справочников для целей формирования Планов функциональных расходов по функциональному направлению «Расходы на коммунальные услуги»

		Направление				
№ π/ π	ЦФ О	расходования (Справочник «Направлени я расходования »)	Справочник «Функциональн ое направление — 1 уровень»	Справочник «Функциональн ое направление — 2 уровень»	Расходы (КВР)	Сумм а, руб.
1.	ЦФ	Поддержание	Хозяйственно-	Расходы на	Коммунальн	100
	O 1	деятельности	технические	коммунальные	ые услуги	000

	учреждения*	расходы*	услуги	(244)	

Данные, обозначенные «*» уже содержатся в справочнике, и вносить их повторно не нужно!

Таблица №3. Показатели Лимитов для ЦФО 1 и ЦФО 2

№ π/π	Показатель	ЦФО 1	ЦФО 2
-	Лимиты за счет приносящей доход деятельности	600 000 рублей	280 000 рублей

Кейс №4 «Внесение фактических данных в систему, план-факт анализ, дополнительные возможности системы» (на примере образовательной организации высшего образования)

Цель:

Создать записи фактических доходов и расходов, связанных с деятельностью ООВО и проанализировать новые данные в «Плане $\Phi XД$ » на тестовой базе ведомственной информационной системы Минобрнауки России в сети Интернет (pfhd.test.etc.ru).

Исходные данные

- 1) Функции участников процесса бюджетирования и планирования ФХД ООВО выполняются под правами Администратора.
- 2) Утвержденные «Планы $\Phi X Д$ » и «Сводные Планы $\Phi X Д$ » по результатам выполнения

Кейса № 3.

- 3) Фактические данные доходов ЦФО за 1 полугодие 2017 г. приведены в Таблице 1 приложения №1.
- 4) Фактические данные расходов ЦФО за 1 полугодие 2017 г. приведены в Таблице 2 приложения №2. (Время, отведенное на выполнение кейса: 90 мин.)

<u>Задание 1</u> Необходимо в системе АСУ ПФХД создать документы фактических доходов и расходов ООВО в 2017 г. согласно таблицам № 1,2.

- **Шаг 1** Войти в систему АСУ ПФХД (http://pfhd.test.etc.ru/), используя логин и пароль Администратора для тестовой организации.
- **Шаг 2** Внести фактические доходы в АСУ ПФХД согласно таблице №1 Приложение №1.

Для этого:

- Войти в подраздел «Исполнение доходной части»;
- Сформировать документы поступления денежных средств:

Добавить запись;

Заполнить необходимые поля документа;

Сохранить запись;

Перейти во вкладку «Исполнение показателей ПФХД»

Добавить запись, заполнив необходимые поля;

Сохранить запись;

Шаг 3 Внести фактические расходы в АСУ ПФХД согласно таблице №2 Приложение №2.

Для этого:

- Войти в подраздел «Исполнение расходной части»;
- Сформировать документы поступления денежных средств:

Добавить запись;

Заполнить необходимые поля документа;

Сохранить запись;

Перейти во вкладку «Исполнение показателей ПФХД»

Добавить запись, заполнив необходимые поля;

() Сохранить запись;

Задание 2 Необходимо в системе АСУ ПФХД сформировать документ «Внутренние расчеты» и отразить внутренние перечисления от одного ЦФО другому, сформировать лимиты, План функциональных расходов и обновить показатели в Планах ФХД (для ЦФО 1 и ЦФО 2), Сводном Плане ФХД.

- Шаг 1 Войти в систему АСУ ПФХД (http://pfhd.test.etc.ru/), используя логин и пароль Администратора для тестовой организации.
- **Шаг 2** Сформировать и утвердить документ «Внутренние расчеты» между ЦФО 1 и ЦФО 2.

Для этого:

Войти в подраздел «Внутренние расчеты»;

Сформировать документ «Внутренние расчеты»:

Добавить документ;

Заполнить необходимые поля;

Сохранить документ «Внутренние расчеты»;

Заполнить расшифровку документа «Информация о распределении средств»:

Добавить строку;

Заполнить необходимые поля записи;

Сохранить запись;

Подписать сформированный документ «Внутренние расчеты»;

Утвердить сформированный документ «Внутренние расчеты».

Шаг 3 Сформировать документ «Лимиты» на основании документа «Внутренние расчеты».

Для этого:

Войти в утвержденный документ «Внутренние расчеты»;

Выбрать вкладку «Версии документа»;

Нажать на двойную стрелку и сформировать документ «Лимиты».

Шаг 4 Сформировать и утвердить новые версии документов «Планы ФХД» (для каждого ЦФО) и «Сводный план ФХД».

Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД» («Сводные планы ФХД»);

Перейти во вкладку «Утвержденные документы»;

-) Выбрать действие у документа «План ФХД» («Сводный план ФХД») «Создать изменение»;
-) Обновить показатели;
- Сохранить документ;
-) Подписать документ «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

·) Утвердить «План ФХД» («Сводный план ФХД»);

Шаг 5 Сформировать печатную версию документа «План ФХД». Для этого:

Войти в подраздел «Планы ФХД» («Сводные планы ФХД»); Выбрать документ «План ФХД» («Сводный планы ФХД»); Нажать на двойную стрелку и выгрузить печатную версию документа. Самостоятельно найти альтернативный способ распечатки документа.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Таблица №1. Фактические показатели доходов ООВО 1 полугодие, руб.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.	Всего:
Доходы ЦФО 1:													
Доходы от													
реализации программ													
дополнительного													
профессионального	30000000					30000000							60000000
образования за счет													
приносящей доход													
деятельности													
Доходы ЦФО 2													
Доходы от													
реализации программ													
высшего образования													
за счет средств	40000000					4000000							80000000
субсидии на													
государственное													
задание													
Доходы от													
реализации программ													
дополнительного													
профессионального	20000000					20000000							4000000
образования за счет													
приносящей доход													
деятельности													
Поступление													
денежных средств от			1000000										1000000
ЦФО 1													

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Таблица №2. Фактические показатели расходов ООВО 1 полугодие, руб.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябр
Расходы ЦФО 1 из приносящей доход деятельности:											
Коммунальные	416000	416000	416000	416000	416000	420000					
услуги											
Заработная плата	830000	830000	830000	830000	830000	830000	• • •		• • •		•••
административно-											
управленческого											
персонала											
Заработная плата	2500000	2500000	2500000	2500000	2500000	2500000					
профессорско-											
преподавательского											
состава											
Заработная плата	416000	416000	416000	416000	416000	420000			• • •	•••	
вспомогательного											
персонала											
Перечисление			1000000								
денежных средств											
ЦФО 2											
Расходы ЦФО 2 из п	іриносяще	й доход дея	ятельності	1 :							
Коммунальные	830000	830000	830000	830000	830000	830000		• • •		•••	•••
услуги											
Заработная плата	2500000	2500000	2500000	2500000	2500000	2500000			•••	•••	

административно-											
управленческого											
персонала											
Расходы ЦФО 2 за с	Расходы ЦФО 2 за счет средств субсидии на государственное задание:										
Заработная плата	416000	416000	416000	416000	416000	420000			•••	•••	
профессорско-											
преподавательского											
состава											

ИТОГОВАЯ РАБОТА ПО АСУ ПФХД

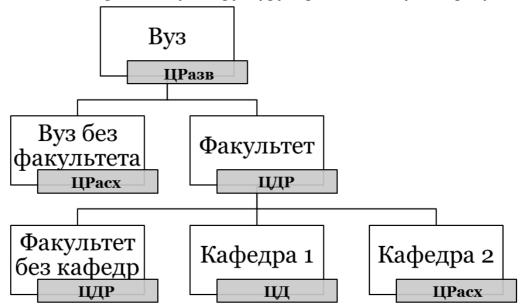
«Вариант работы с системой на основе документов ПФХД»(на примере образовательной организации высшего образования)

Цель:

Познакомиться с вариантом планирования в системе АСУ ПФХД посредством только документов «План ФХД» и «Сводный план ФХД». (Время, отведенное на выполнение кейса: 60 мин.)

Задание

Шаг 1 Задать в системе финансовую структуру, представленную на рисунке:



Сокращения:

ЦРазв – центр развития;

ЦДР – центр доходов и расходов (аналог центра маржинального дохода);

ЦД – центр доходов;

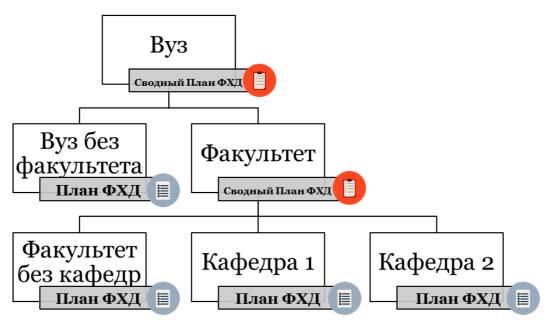
ЦРасх – центр расходов;

Шаг 2 Ознакомиться с типами документов, которые необходимо будет сформировать в системе АСУ ПФХД для каждого ЦФО (рисунок ниже) **ВНИМАНИЕ!**

Правило определения типов документов в АСУ ПФХД для каждого ЦФО:

ЦФО, не имеющие дочерних элементов, всегда формируют ПФХД с типом документа «План ФХД».

ЦФО, имеющие дочерние элементы, всегда формируют ПФХД с типом документа «Сводный план ФХД», который собирается из документов «План ФХД» или «Сводный план ФХД» ЦФО ближайшего дочернего уровня.



ВНИМАНИЕ!

Документы «План ФХД» и «Сводный план ФХД» содержат вкладки «План доходов и расходов», «Инвестиционный план», «План движения денежных средств» и «ПФХД»:

«План доходов и расходов» и «Инвестиционный план» в системе на данный момент не используются. Предлагается, что в них будет содержаться информация по доходам и расходам. Формируются методом начисления.

«План движения денежных средств» представляет собой кассовый план вуза в той аналитике, которая привычная финансово-экономической службе при планировании (условно его можно назвать расширенной версией ПФХД).

Поэтому в данном кейсе занесение показателей для планирования будем осуществлять именно в этой вкладке.

«**ПФХ**Д» представляет собой срез показателей формы «План движения денежных средств», предназначенный для предоставления в Минобрнауки в соответствии с приказом ранее 1321, в настоящее время – 717.

Шаг 3 Сформировать и утвердить документы «План ФХД» последовательно для каждого ЦФО: «Факультет без кафедр», «Кафедра 1», «Кафедра 2», «Вуз без факультета».

ВНИМАНИЕ!

Ниже будет приведено подробное описание для формирования документа «План ФХД» на примере одного из ЦФО. Для остальных ЦФО – процесс аналогичен.

Для этого:

- •) Войти в раздел «Бюджетирование и планирование ФХД»;
- Войти в подраздел «Планы ФХД»;
-) Сформировать документ «План ФХД»:

Добавить документ «План ФХД»;

Во вкладке «Основная информация» в поле «Владелец данных» указать

ЦФО «Факультет без кафедр», «Номер документа» – указать произвольный, «Финансовый год» – указать «2017».

Сохранить документ «План ФХД»;

Во вкладке «План движения денежных средств» заполнить информацию по доходам (поступлениям) и расходам (выплатам), представленную в приложении №1:

Нажать кнопку «Добавить»;

С помощью фильтра найти показатель «реализации образовательных программ высшего образования» и указать сумму 20 000 000 руб. за счет приносящей доход деятельности и 20 000 000 за счет субсидии на выполнение государственного задания.

С помощью фильтра найти показатель «профессорско-преподавательского состава» и указать сумму 40 000 000 руб.

С помощью фильтра найти показатель «административно-управленческого персонала» и указать сумму 30 000 000 руб.

Перейти на вкладку «П Φ ХД» и нажать кнопку «Расчет итоговых сумм». Справа внизу нажать число «150» или «200», чтобы видеть форму целиком.

- ') Перейти к списку «Планов ФХД»;
- Подписать документ «План ФХД»;
- утвердить документ «План ФХД»;
-) Повторить шаг 3 для ЦФО: «Кафедра 1», «Кафедра 2», «Вуз без факультета».
- **Шаг 4** Сформировать и утвердить документы «Сводный план ФХД» последовательно для каждого ЦФО: «Факультет», «Вуз».

ВНИМАНИЕ!

Ниже будет приведено подробное описание для формирования документа «Сводный план ФХД» на примере одного из ЦФО. Для остальных ЦФО – процесс аналогичен.

Для этого:

Войти в раздел «Бюджетирование и планирование ФХД»;

Войти в подраздел «Сводные планы ФХД»;

Сформировать документ «Сводный план ФХД»:

Добавить документ «Сводный план ФХД»;

Во вкладке «Основная информация» в поле «Владелец данных» указать ЦФО «Факультет», «Номер документа» — указать произвольный, «Финансовый год» — указать «2017».

Сохранить документ «Сводный план $\Phi X Д$ ». Значения во всех вкладках заполнятся автоматически на основании документов «План $\Phi X Д$ » («Сводный план $\Phi X Д$ ») дочерних Ц ΦO .

Перейти к списку «Планов ФХД»;

Подписать документ «План ФХД»;

Утвердить документ «План $\Phi X Д$ »;

Повторить шаг 3 для ЦФО: «Вуз».

Шаг 5 Для документа «Сводный план ФХД» вуза в целом необходимо все остатки, которые получились распределить следующим образом:

Остатки по приносящей доход деятельности полностью отнести на расходы по оплате труда административно-управленческого персонала,

Остатки по субсидии на выполнение государственного задания полностью отнести на расходы по оплате труда вспомогательного персонала

ЦФО «Вуз без факультетов», сформировав изменение к его документу «План $\Phi X \Pi$ ».

Для этого:

Войти в раздел «Бюджетирование и планирование ФХД»;

Войти в подраздел «Планы ФХД», вкладку «Утвержденные документы»;

Найти документ, в который будем вносить изменения;

Нажать на двойную стрелку справа и выбрать действие «Создать изменение»;

Выбрать документ уже в статусе «Черновик»;

Перейти во вкладку «План движения денежных средств» или «ПФХД» и изменить суммы по указанным статьям.

Перейти на вкладку «ПФХД» и нажать кнопку «Расчет итоговых сумм». Справа внизу нажать число «150» или «200», чтобы видеть форму целиком.

Перейти к списку «Планов ФХД»;

Подписать документ «План ФХД»;

- Утвердить документ «План ФХД»;
- **Шаг 6** Обновить документ «Сводный план ФХД» для ЦФО «Вуз», для этого необходимо внести в него изменения без изменения сумм (все изменения произойдут автоматически). Шаг аналогичен предыдущему.

ВНИМАНИЕ!

На данном шаге остаток средств на конец периода должен быть нулевым.

Обратитесь к специалисту по работе с системой, если успешно завершили этот шаг!

- **Шаг 7** Скачать документ обновленный документ ПФХД для ЦФО «Кафедра 2» вашего вуза, чтобы с помощью загрузки внести изменения.
- **Шаг 8** Внести изменение в документ «План ФХД» ЦФО «Кафедра 2» с помощью загрузки.

ВНИМАНИЕ!

При внесении изменений в документ с помощью загрузки — документ должен быть в статусе «Утвержден».

Для этого:

Войти в раздел «Бюджетирование и планирование ФХД».

Выбрать подраздел «Планы ФХД».

Нажать кнопку «Загрузить».

Выбрать файл для загрузки, который скачали на предыдущем шаге.

Подписать документ «План ФХД»;

Утвердить документ «План ФХД»;

Шаг 9 Посмотреть изменения с помощью отчета по сравнению версий:

Если это доходы (поступления), то на сумму доходов (поступлений) увеличить расходы (выплаты) по оплате труда административно-управленческого персонала для ЦФО «Вуз без факультетов».

Если это расходы (выплаты), то уменьшить сумму расходов (выплат) по этому же источнику и показателю для ЦФО «Вуз без факультетов».

ЦФО «Вуз без факультетов», сформировав изменение к его документу «План ФХД». Шаг аналогичен шагу 5.

ВНИМАНИЕ!

Для формирования отчета по сравнению версий необходимо:

Выбрать документ с несколькими версиями.

Перейти во вкладку «Версии документа».

Найти версию, с которой будем сравнивать и с помощью двойной стрелки выбрать отчет: «Сравнение версий ПФХД (всего)», «Сравнение версий ПФХД (в разрезе источников)».

Шаг Обновить документ «Сводный ПФХД» для ЦФО: «Факультет».

10 Аналогичен шагу 6

Шаг Обновить документ «Сводный ПФХД» для ЦФО: «Вуз». Аналогичен шагу

11 6.

ВНИМАНИЕ!

На данном шаге остаток средств на конец периода должен быть нулевым.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

№ п/п	ЦФО	Наименование показателя	Источник финансового обеспечения	Сумма, руб.
1.	Факультет без кафедр	Поступления от «реализации образовательных программ высшего образования»	Приносящая доход деятельность	20 000 000
		Поступления от «реализации образовательных программ высшего образования»	Субсидия на выполнение государственного задания	20 000 000
		Оплата труда «профессорско- преподавательского состава»	Приносящая доход деятельность	40 000 000
		Оплата труда «административно- управленческого персонала»	Приносящая доход деятельность	30 000 000
2.	Кафедра 1	Поступления от «реализации образовательных программ высшего образования»	Приносящая доход деятельность	80 000 000
3.	Кафедра 2	Оплата труда «профессорско- преподавательского состава»	Приносящая доход деятельность	20 000 000
4.	Вуз без факультета	Оплата «коммунальных услуг»	Субсидия на выполнение государственного задания	10 000 000

СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Письмо Минобрнауки России «Методические рекомендации по организации процесса планирования и бюджетирования финансово-хозяйственной деятельности автономных и бюджетных учреждений, подведомственных Минобрнауки России (на примере образовательных организаций высшего образования) от 15 октября 2015 г.» // http://www.kspu.ru/upload/documents/
- 2. Приказ Минфина России от 1 декабря 2010 г. № 157н «Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению» (с изменениями от 1марта 2016 г) // http://www.consultant.ru.
- 3. ГОСТ Р 54870-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов
- 4. Воробьев, А.С. Организация управления крупными региональными проектами на основе аутсорсинга: автореферат дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.05 / Воробьев А.С.; [Место защиты:Московская академия предпринимательства при Правительстве Москвы].- Москва, 2013
- 5. Гамидуллаева Л.А.Маркетинг в инновационной сфере. Учебное пособие. Изд-во: Пензенский государственный университет. Пенза. 2013, 198 с.
- 6. Гарнов И.Ю. Новый единый план счетов бухгалтерского учета для государственных (муниципальных) учреждений (комментарий к приказу минфинароссии от 01.12.2010 № 157н) // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. Изд-во: ООО «Издательский дом финансы и кредит». Москва. №3. 2011. с. 29-49.
- 7. Данилочкина Н.С. Профессиональное образование как инструмент регулирования потока трудовой миграции в Российской Федерации // Научные исследования в образовании. Изд-во: Академия профессионального образования. Москва. №9 2011 с. 20а-23.
- 8. Ермакова В.Н. Анализ миссий образовательных организаций среднего профессионального образования // http://uchportfolio.ru/articles/read/58/
- 9. Иванова, Ж.А.Учетная политика для целей управленческого учета Проблемы современной экономики. № 4 / 2010 С. 149-155.
- 10. Ильина, Е.Н. Стратегическое планирование предпринимательской деятельности [Текст]: автореф. дис. ... канд. экон. наук / Е.Н. Ильина. Тамбов, 2009.
- 11. Кеслер, Д.Я. Философско-методологические аспекты развития концепций стратегического менеджмента: диссертация ... кандидата философских наук : 09.00.08.- Москва, 2002.- 190 с.
- 12. Кузнецова И.М.Учетная политика для целей управленческого учета: основные аспекты // Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития. Изд-во: ООО «Центр развития научного сотрудничества». Новосибирск. №23. 2015. с. 84-93.

- 13. Лялькова Е.ЕУчетная политика в системе управленческого учета: методика формирования и информационное значение // Аудит и финансовый анализ. №6, 2007. с. 444-476.
- 14. Набойщикова, Т.Ю. Учетная политика для целей управленческого учета в бюджетных учреждениях // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология№ 1 (14) 2009. С. 158 162.
- 15. Неделько, Г.В. Организация бухгалтерского учета в автономных учреждениях высшего профессионального образования организаций [Текст]: автореф. дис. ... канд. экон. наук / Г.В. Неделько. Москва, 2011.
- 16. Слиньков Д.Г. Управленческий учет: постановка и применение // СПб.: Питер, 2010.-304 с.
- 17. Федоткин, Ю.Б. Программно-проектный метод управленческого анализа : диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.12 / Федоткин Ю.Б.; [Место защиты: Рос.гос. торгово-эконом. ун-т].- Москва, 2008.
- 18. Экнодиосова, О.Г. Формирование эффективной стратегии позиционирования туристских франшиз на региональном рынке Текст]: автореф. дис. ... канд. экон. наук / О.Г.Экнодиосова. Орел, 2008.