

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финуниверситет)**

Тульский филиал Финуниверситета
Кафедра «Финансы и учет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Г.В. Кузнецов

«24» апреля 2024 г.



Балашев Н.Б.

**БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ И
КОРПОРАЦИЯХ**

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика»
профиль «Финансы и инвестиции»

Рекомендовано Ученым советом Тульского филиала Финуниверситета
(протокол № 14 от 23 апреля 2024 г.)

Одобрено заседанием кафедры «Финансы и учет»
(протокол № 9 от 16 апреля 2024 г.)

Тула 2024

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1. Наименование дисциплины.....	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.	6
5.1. Содержание дисциплины	6
5.2. Учебно-тематический план	14
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	16
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	21
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы.....	21
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 3).....	23
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	26
7.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций	26
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	36
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	38
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	38
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.....	40
11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:	40
11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	41
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	41
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса	41

1. Наименование дисциплины

Бюджетирование в государственном секторе и корпорациях

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	1. Аргументировано переходит от первоначальной субъективной формулировки проблемы к целостному структурированному описанию проблемной ситуации.	Знание методов анализа и синтеза, взаимосвязи аналитических показателей с основными факторами деятельности организаций бюджетного сектора. Умение проводить анализ финансового состояния организации, выявлять закономерности и тренды и разрабатывать планы ее развития.
		2. Обосновывает системную формулировку цели и постановку задачи управления.	Знание методики системного подхода к выработке основных целей и задач деятельности организации бюджетного сектора. Умение формулировать цели и ставить задачи управления финансами общественного сектора.
		3. Взвешенно и системно подходит к анализу ситуации, формулировке критериев и условий выбора.	Знание методических основ и принципов анализа ситуаций и критериев финансов бюджетного сектора. Умение формулировать критерии и условия выбора основных направлений финансового развития организации.
		4. Критически переосмысливает свой выбор, сопоставляя с альтернативными подходами. Оценивает последствия принимаемых решений, учитывая неочевидные цепочки «последствия последствий» («причины причин») и контурные связи.	Знание методики составления вариантов финансового планирования в организациях бюджетного сектора с учетом возможных последствий принимаемых решений. Умение выявлять и учитывать неочевидные цепочки взаимодействия факторов при финансовом планировании

		5. Корректно использует процедуры целеполагания, декомпозиции и агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления и подготовке аналитических отчетов.	Знание процедур целеполагания, декомпозиции, агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления. Умение готовить аналитические отчеты финансового состояния организации бюджетного сектора.
		6. Логично, последовательно и убедительно излагает в отчете цели, задачи теорию и методологию исследования, результаты и выводы.	Знание методологии и структуры составления отчетных документов организаций бюджетного сектора. Умение логично, последовательно и убедительно излагать в отчете цели, задачи теорию и методологию исследования, результаты и выводы.
ПКН-1	Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач	1. Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов.	Знание основ нормативно-правовой базы, регламентирующей порядок расчета финансово-экономических показателей. Умение анализировать нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.
		2. Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы.	Знание сущности и особенностей современных экономических процессов, их связи с другими процессами. Умение критически переосмысливать текущие социально-экономические проблемы
		3. Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства.	Знание основных направлений экономической политики государства Умение грамотно и результативно пользоваться российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации
ПКН-3	Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для реше-	1. Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения финансово - экономических задач.	Знание основ статистического анализа данных для решения финансово - экономических задач. Умение проводить сбор, обработку и статистический анализ данных для решения финансово - экономических задач.
		2. Формулирует математические постановки финансово-экономических задач, перехо-	Знание основ математической постановки финансово-экономических задач.

	ния стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты	дит от экономических постановок задач к математическим моделям.	Умение формулировать математические постановки финансово-экономических задач, переходить от экономических постановок задач к математическим моделям.
		3. Системно подходит к выбору математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области.	Знание математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области. Умение выбирать математические методы и информационные технологии для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области.
		4. Анализирует результаты исследования математических моделей финансово - экономических задач и делает на их основании количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений.	Знание методик проведения анализа результатов исследования математических моделей финансово - экономических задач. Умение делать количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений
ПКП-3	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики и оценки последствий реализации основных направлений государственной и инвестиционной политики	1. Систематизирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики	Знание методик проведения анализа деятельности экономического субъекта в области финансовой и инвестиционной политики. Умение обосновывать оперативные, тактические и стратегические управленческие решения
		2. Анализирует финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу и применяет полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики.	Знание методик анализа финансово-экономической информации и нормативно-правовой базы. Умение применять полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Бюджетирование в государственном секторе и корпорациях» относится к профилю «Финансы и инвестиции» профиля и цикла профиля (элективный) части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Таблица 1.

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр (модуль) 6 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	5/180	180
Контактная работа - Аудиторные занятия	64	64
Лекции	32	32
Семинары, практические занятия	32	32
Самостоятельная работа	116	116
Вид текущего контроля	Курсовой проект	Курсовой проект
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Характеристика государственного сектора экономики

Понятие и структура государственного сектора экономики. Принципы формирования государственного сектора: контроль и финансирование государством; нерыночность и исключительность оказываемых услуг. Задачи государственного сектора экономики. Границы и состав государственного сектора в соответствии с Классификатором институциональных единиц по секторам экономики (КИЕС). Особенности состава государственного сектора, определяемые Руководством по статистике государственных финансов 2014 года (МВФ).

Понятие и структура сектора государственного управления, разделение на подсекторы в соответствии с российским бюджетным законодательством. Подсектор Центрального правительства, включающего федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов (Фонд пенсионного и социального страхования, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования).

Подсектор региональных органов управления, включающий бюджеты субъектов Российской Федерации и территориальных внебюджетных фондов.

Подсектор местных органов управления, включающий местные бюджеты.

Понятие сектора государственных корпораций. Структура государственных корпораций, нефинансовые и финансовые государственные корпорации. Принципы формирования и функционирования государственных корпораций, виды деятельности, характеристика предоставляемых услуг.

Тема 2. Содержание и методические основы бюджетирования в секторе государственного управления и корпорациях

Содержание, значение и принципы бюджетирования. Виды бюджетирования, место в системе финансового планирования и прогнозирования. Изменение роли бюджетирования в условиях реформирования бюджетного процесса на принципах эффективного и ответственного управления общественными финансами.

Бюджетирование как управленческая технология. Содержание категории «бюджетирование» в системе финансового управления. Цели, задачи и функции бюджетирования в публично-правовых образованиях и корпорациях различных организационно-правовых

форм. Объекты и субъекты бюджетирования. Принципы и методы бюджетирования в секторе государственного управления и государственных корпорациях. Преимущества и недостатки бюджетирования.

Бюджетный регламент в публично-правовых образованиях и корпорациях: понятие, принципы, основные элементы. Этапы бюджетирования, их характеристика.

Порядок разработки системы бюджетов, характеристика основных этапов бюджетного процесса в секторе государственного управления и корпорациях различных организационно-правовых форм. Влияние организационно-правовых форм нефинансовых и финансовых корпораций на процесс бюджетирования. Инфраструктура бюджетного процесса.

Источники информации для бюджетирования: виды, назначение, особенности сбора и обработки информации. Периодичность сбора информации для целей бюджетирования. Основные требования к информационным источникам.

Финансовый (бухгалтерский) учет как информационная основа бюджетирования. Качественные характеристики финансовой информации.

Управленческий учет как информационная основа бюджетирования. Сходства и различия бюджетирования в управленческом учете и финансовом планировании. Взаимосвязь бюджетирования и планирования.

История развития бюджетирования в Российской Федерации и зарубежных странах.

Тема 3. Бюджетирование как составляющая бюджетного процесса

Понятие бюджетирования в бюджетном процессе, причины перехода от традиционного бюджетирования к альтернативным методам. Достоинства и недостатки методов бюджетирования. Выбор оптимального метода бюджетирования. Традиционное бюджетирование. Бюджетирование с нуля.

Затратный и результирующий подходы к планированию бюджетных расходов. Связь бюджетирования с достижением публичных целей. Индикаторы общественной эффективности расходов – связь с национальными целями и национальными проектами в Российской Федерации и за рубежом.

Бюджетирование, ориентированное на результат. Характеристика бюджетирования, ориентированного на результат (БОР), как модели бюджетирования, основанной на программно-целевом методе планирования. Результативность и эффективность при бюджетировании, ориентированном на результат.

Виды бюджетирования, ориентированного на результат: бюджетирование с нулевой базой; финансирование по формуле; финансирование как бонус по результатам деятельности; модель покупателя-поставщика (П-П).

Задачи бюджетирования, ориентированного на результат, в процессе планирования и исполнения бюджетов разных уровней бюджетной системы РФ. Преимущества использования бюджетирования, ориентированного на результат, для правительства, для учреждений, для общества. Применение бюджетирования, ориентированного на результат, на разных этапах бюджетного процесса.

Пооперационное бюджетирование. Проектное бюджетирование. Скользящее бюджетирование. Процессно-ориентированное бюджетирование.

Метод нормирования, целевой метод, метод согласования.

Фазы и процедуры бюджетирования в публично-правовых образованиях.

Тема 4. Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение

Необходимость и содержание бюджетного прогнозирования. Отличительные черты и роль бюджетного прогнозирования. Правовые основы бюджетного прогнозирования в Российской Федерации. Основные макроэкономические показатели, используемые для прогнозирования доходов бюджетной системы в Российской Федерации и за рубежом.

Классификация методов бюджетного прогнозирования и бюджетных прогнозов. Принципы бюджетного прогнозирования. Этапы разработки бюджетных прогнозов.

Финансовое прогнозирование в процессе подготовки доходной части бюджета.

Эффективный прогноз: факторы, предположения и предварительный анализ. Сценарии прогнозирования и оценка их неопределенности.

Значение нефтегазовых доходов для федерального бюджета. Бюджетное правило и распределение доходов на нефтегазовые и иные доходы, порядок его применения. Использование избыточных нефтегазовых доходов для формирования Фонда национального благосостояния. Задачи Фонда национального благосостояния и иных национальных резервных фондов.

Прогнозирование доходов бюджета на федеральном и субфедеральном уровне – нормативы отчислений от федеральных налогов на субфедеральный уровень, от региональных налогов в муниципальные бюджеты.

Подготовка доходной части бюджета в зарубежных странах: особенности построения бюджетной и налоговой систем, различия в распределении доходов и бюджетных полномочиях. Проблемы составления и использования бюджетных прогнозов в Российской Федерации и зарубежных странах.

Тема 5. Бюджетное планирование в государственном секторе

Составление проекта бюджета, прогнозирование доходов бюджета в публичном секторе. Прогнозы социально-экономического развития страны, регионов и муниципальных образований как основа для бюджетирования.

Основные макроэкономические показатели, используемые для прогнозирования доходов бюджетной системы в Российской Федерации и за рубежом.

Разработка главным администратором доходов методики прогнозирования доходов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23.06.2016 № 574 «Об общих требованиях к методике прогнозирования поступлений доходов в бюджеты бюджетной системы РФ».

Методики расчета показателей проекта бюджета по налоговым доходам: расчет прогнозного объема поступлений по доходам - прямой расчет, усреднение, индексация, экстраполяция.

Методики расчета показателей проекта бюджета по безвозмездным поступлениям: планирование субвенций, субсидий и дотаций бюджетам субъектов РФ.

Планирование бюджетных ассигнований. Возможные принципы планирования текущих расходов – от фактического уровня прошлого периода, от нулевой отметки, программно-целевые принципы.

Планирование капитальных расходов бюджета. Бюджетирование капитальных затрат в публичных финансах: концептуальные подходы к оценке эффективности в сравнении с текущими расходами.

Особенности планирования расходов на финансирование целевых программ. Формирование бюджета в программном формате. Этапы составления государственных программ Российской Федерации. Разработка цели, задач, сроков, этапов реализации, системы программных мероприятий. Планирование ресурсного обеспечения программы. Оценка ожидаемой эффективности, социально-экономических последствий от реализации программы. Особенности планирования ассигнований на финансирование государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ. Мониторинг и контроль расходов на реализацию государственных программ.

Тема 6. Бюджетирование в государственных и муниципальных учреждениях

Государственные и муниципальные учреждения как нерыночные некоммерческие организации, финансируемые и контролируемые государством. Классификация, типы государственных и муниципальных учреждений, их отличительные особенности.

Государственные и муниципальные услуги, их формы, виды, принципы предоставления потребителям, требования к их предоставлению. Стандарты качества и реестры государственных (муниципальных) услуг. Показатели, характеризующие качество и (или) объем (состав) государственных (муниципальных) услуг, оказываемых физическим и (или) юридическим лицам.

Разработка государственных и муниципальных заданий: характеристика, формирование, порядок утверждения, сфера применения.

Методика планирования бюджетных расходов на содержание учреждений на основе государственного (муниципального) задания.

Методика бюджетного финансирования деятельности государственных (муниципальных) учреждений предоставления бюджетных средств.

Порядок составления, утверждения и исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетными и автономными учреждениями.

Особенности бюджетирования в казенных учреждениях. Показатели, подлежащие отражению в бюджетных сметах. Порядок составления, утверждения и исполнения бюджетных смет казенных учреждений.

Особенности планирования бюджетных расходов на содержание образовательных учреждений на основе государственного и муниципального задания. Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования.

Бюджетное планирование в системе здравоохранения. Виды медицинских учреждений, модели предоставления населению медицинских услуг.

Состав и структура расходов бюджетов всех уровней на содержание учреждений здравоохранения, порядок их планирования и финансирования.

Особенности бюджетного планирования деятельности научных учреждений. Субъекты научной деятельности. Состав и структура расходов на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, научных программ и проектов.

Бюджетное планирование в учреждениях культуры и искусства. Методика планирования показателей финансово-хозяйственной деятельности учреждений культуры и искусства в условиях рыночных отношений.

Порядок планирования затрат спортивных учреждений, финансирования затрат на массовый и профессиональный спорт за счет средств бюджета и доходов от оказания платных услуг.

Тема 7. Характеристика нефинансовых и финансовых корпораций

Понятие корпораций в российской и зарубежной теории и практике. Отличительные признаки корпораций. Классификация корпораций.

Понятие сектора нефинансовых и финансовых корпораций. Структура нефинансовых и финансовых корпораций в соответствии с Руководством по статистике государственных финансов 2014 года (МВФ). Различия в целях деятельности и характере предоставляемых услуг нефинансовыми и финансовыми корпорациями. Порядок отнесения организаций к нефинансовым и финансовым корпорациям в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

Понятие сектора нефинансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм: государственные корпорации, публичные акционерные общества с государственным участием, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Цель деятельности, отраслевая принадлежность, порядок формирования имущества, права, обязанности, ответственность учредителей. Влияние организационно-правовой формы на организацию финансового управления.

Понятие сектора финансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм корпораций: Центральный банк, государственные корпорации (Внешэкономбанк, Агентство по страхованию вкладов, Фонд содействия реформированию ЖКХ), коммерческие банки с государственным участием (Сбер, ВТБ). Оказание услуг финансового посредничества, включая услуги страхования и/или вспомогательные финансовые услуги как основная цель деятельности финансовых корпораций. Цель деятельности, взаимоотношения с органами государственного управления, порядок формирования имущества, права, обязанности, ответственность учредителей. Влияние организационно-правовой формы на организацию финансового управления и распределение прибыли. Контроль и мониторинг деятельности со стороны государственных органов управления

Тема 8. Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций

Понятие бюджета и содержание бюджетирования в корпоративном секторе. Связь бюджетирования с достижением корпоративных целей. Содержание, функции и этапы бюджетирования в корпорациях – сходства и отличия от публичного сектора.

Обзор концепций бюджетирования в корпоративном секторе.

Элементы системы бюджетирования: целевые и контрольные показатели; виды ресурсов для различных типов бюджетов (операционные, инвестиционные, финансовые); бюджетный период; структура бюджетов; принципы бюджетирования. Методика формирования, согласования и утверждения бюджетов, контроль над исполнением бюджетов. Сравнительная характеристика операционного и финансового бюджетов. Стратегическое бюджетирование на основе Balanced Scorecard. Формирование инвестиционного (капитального) бюджета корпорации.

Бюджетирование деятельности корпорации как управленческой технологии, объединяющей планирование, учет, контроль, анализ и регулирование деятельности организации. Цели бюджетирования как управленческой технологии.

Особенности построения системы бюджетирования в интегрированной корпоративной системе. Бюджетирование как инструмент координации различных видов хозяйственной деятельности, контроля деятельности структурных подразделений, согласования их интересов. Бюджетирование как инструмент реализации стратегии развития интегрированной корпоративной системы.

Тема 9. Виды бюджетов в корпорациях

Бюджеты в системе финансовых планов корпорации. Взаимосвязь бюджетирования и оперативного управления в корпорациях. Бюджетный регламент организации. Состав бюджетного регламента: Положение о бюджетном планировании; формы бюджетных документов; схемы процессов составления и утверждения бюджетов; перечень текущих, квартальных и годовых бюджетов и ответственных за их исполнение. Положение о бюджетном комитете.

Элементы бюджетного регламента: общие правила бюджетной деятельности; описание центров ответственности; бюджетный период; бюджетный график; бюджетный цикл; порядок мотивации персонала.

Основные подходы к составлению бюджетов («снизу-вверх», «сверху-вниз», комбинированный подход).

Разработка сводного бюджета и его составных элементов: операционных, инвестиционных и финансовых бюджетов.

Операционные бюджеты. Порядок разработки бюджета продаж, основные факторы, влияющие на его составление. Составление производственного бюджета, запасов готовой продукции, бюджета расходов, бюджета закупок.

Составление инвестиционного бюджета (капитальное строительство, текущие закупки оборудования, портфельные инвестиции). Взаимосвязь инвестиционного бюджета с другими бюджетами.

Финансовые бюджеты. Методика составления бюджета прибыли и убытков (доходов и расходов), бюджета денежных потоков (движения денежных средств), бюджета балансового отчета (по балансовому листу, финансового состояния), бюджета налогов и внебюджетных платежей.

Тема 10. Этапы бюджетирования в корпорациях

Подходы к построению системы бюджетирования в корпорациях.

Проектирование системы бюджетирования: определение видов и структуры бюджетов; процедуры формирования, согласования и утверждения бюджетов; контроль за их исполнением; нормативная база (нормы, нормативы, лимиты); типовые процедуры принятия управленческих решений.

Бюджетный комитет, его функции, задачи управления.

Разработка Положения о финансовой структуре корпорации. Влияние организационно-правовой формы корпорации на финансовую структуру корпорации.

Система сбалансированных показателей (СПП), натуральные и финансовые показатели, их характеристика, взаимосвязь и взаимозависимость.

Разработка Положения о бюджетном планировании: определение способов планирования, разработка регламента и сбор фактических данных, системы анализа.

Формирование, согласование и утверждение бюджета.

Исполнение бюджета, текущий (оперативный) и заключительный контроль исполнения бюджета. Основные этапы контроля исполнения бюджета. Утверждение отчета об исполнении бюджета.

Тема 11. Система рисков и контроль при бюджетировании

Виды рисков при бюджетировании, левосторонние и правосторонние риски. Риски потери доходов, риски дополнительных расходов, риски финансирования. Варианты воздействия на уровни риска.

Системы управления рисками в корпорациях. Оценка эффективности капитальных вложений и рисков в инвестиционных проектах корпораций. Оценка эффективности инвестиционных проектов корпораций по чистой приведенной стоимости (NPV).

Бюджетный контроль, понятие, принципы, этапы. Контроль и анализ исполнения бюджета. Элементы системы контроля. Объекты контроля. Субъекты контроля. Предметы контроля. Технология контроля. Центры финансовой ответственности как объекты системы внутреннего контроля.

Существенность и виды отклонений. Контроль за отклонениями, существенные и не-существенные отклонения и методы их выявления.

Гибкие сметы и контроль по отклонениям. Факторный анализ в бюджетировании: понятие, сущность. Управление по отклонениям. Преимущества использования гибких смет по сравнению со статическими сметами. Калькуляция себестоимости по нормативным издержкам. Виды отклонений. Сравнение статического бюджета, гибкого бюджета и фактических результатов. Анализ бюджетных отклонений.

Ответственность исполнителей за выполнение бюджетов. Отклонения производства и отклонения планирования. Интерпретация бюджетных отклонений. Пересмотр и корректировка бюджета.

Тема 12. Бюджетирование в нефинансовых государственных корпорациях

Организационно-экономическая характеристика нефинансовых государственных корпораций (Ростехнологии, Росатом, Роскосмос). Влияние организационно-правовой формы государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования. Постановка бюджетного процесса в нефинансовых государственных корпорациях. Инфра-

структура бюджетного процесса: организационный, учетный, аналитический, программно-технический блоки. Этапы постановки бюджетного процесса.

Формирование финансовой структуры нефинансовой государственной корпорации: ЦФО, ЦФУ и МВЗ. Критерии выделения структурных подразделений корпорации в ЦФО и ЦФУ.

Создание структуры бюджетов: виды, порядок составления. Специфика составления операционных, инвестиционных и финансовых бюджетов в нефинансовых государственных корпорациях. Бюджет продаж. Производственный бюджет. Бюджет основных и накладных расходов. Бюджет закупок.

Инвестиционный бюджет нефинансовой государственной корпорации, методика его составления, исполнения и контроля (капитальное строительство, текущие закупки оборудования, портфельные инвестиции).

Специфика составления финансовых бюджетов в нефинансовых государственных корпорациях. Методика составления бюджета прибыли и убытков (доходов и расходов), бюджета денежных потоков (движения денежных средств), бюджета балансового отчета (по балансовому листу, финансового состояния), бюджета налогов и внебюджетных платежей.

Источники информации для составления бюджетов: бухгалтерский (финансовый) учет, управленческий учет. Контроль и мониторинг исполнения бюджетов в нефинансовой государственной корпорации.

Бюджетный регламент как инструмент контроля над исполнением бюджетов.

Тема 13. Бюджетирование в публичных акционерных обществах с государственным участием

Характеристика публичных акционерных обществ с государственным участием, их роль в экономике. Влияние организационно-правовой формы публичного акционерного общества как коммерческой организации на процесс бюджетирования. Содержание и принципы бюджетирования. Субъекты и объекты бюджетирования.

Планирование бюджетного процесса в публичных акционерных обществах с государственным участием. Этапы постановки бюджетного процесса. Формирование финансовой структуры публичного акционерного общества с государственным участием.

Определение бюджетной модели организации, консолидация отдельных бюджетов в единую систему бюджетов. Структура сводного бюджета публичного акционерного общества с государственным участием.

Планирование видов бюджетов и методики их составления. Специфика составления операционных, инвестиционных и финансовых бюджетов в публичных акционерных обществах с государственным участием.

Функциональные бюджеты, значение и цели разработки. Виды функциональных бюджетов: бюджет продаж, производства, запасов, прямых материальных затрат, накладных расходов, прямых расходов на оплату труда, коммерческих расходов, управленческих расходов и других. Характеристика, методы и порядок разработки.

Финансовые бюджеты, значение и цели разработки. Виды финансовых бюджетов: бюджет финансовых результатов, бюджет движения денежных средств, прогнозный бухгалтерский баланс. Характеристика, методы и порядок разработки.

Взаимосвязь между различными бюджетами.

Информационное обеспечение бюджетирования. Бухгалтерский (финансовый) и управленческий учет как основные виды информации для бюджетирования.

Организация контроля исполнения бюджетов. Этапы анализа исполнения сводного бюджета. Методы контроля над исполнением сводного бюджета.

Мониторинг исполнения бюджетов публичного акционерного общества с государственным участием.

Тема 14. Особенности бюджетирования в государственных и муниципальных унитарных предприятиях

Государственные и муниципальные унитарные предприятия, их значение в формировании доходов бюджетов бюджетной системы РФ. Виды государственных и муниципальных унитарных предприятий, их классификация по видам деятельности, целям, собственнику имущества.

Характеристика организационно-правовой формы государственных и муниципальных унитарных предприятий, особенности формирования имущества, финансирования текущей деятельности и распределения прибыли.

Бюджетирование в государственных и муниципальных унитарных предприятиях как особого типа коммерческой организации: цель, задачи, принципы, методы. Определение бюджетной модели, консолидация отдельных бюджетов в единую систему бюджетов. Структура сводного бюджета организации. Основные понятия и категории. Бюджет продаж. Бюджет запасов готовой продукции. Бюджет производства. Бюджет материальных запасов. Бюджет прямых материальных затрат. Бюджет прямых затрат труда. Бюджет общепроизводственных расходов. Бюджет управленческих расходов. Бюджет коммерческих расходов. Инвестиционный бюджет. Бюджет доходов и расходов. Бюджет движения денежных средств. Прогнозный бухгалтерский баланс. Взаимосвязь между различными бюджетами.

Информационное обеспечение бюджетирования. Бухгалтерский (финансовый) и управленческий учет как основные виды информации для бюджетирования. Контроль и мониторинг исполнения бюджетов организации. Элементы системы контроля. Объекты контроля. Субъекты контроля. Предметы контроля. Технология контроля. Центры финансовой ответственности как объекты системы внутреннего контроля. Основные этапы контроля исполнения бюджета.

Тема 15. Бюджетирование в секторе финансовых корпораций

Бюджетирование в финансовых государственных корпорациях (Внешэкономбанк, Агентство по страхованию вкладов, Фонд содействия реформированию ЖКХ). Влияние организационно-правовой формы государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования. Планирование бюджетного процесса, этапы бюджетного процесса. Основные виды бюджетов: текущий бюджет, бюджет движения денежных средств, бюджеты проектов, бюджет основных средств, бюджеты доходов и расходов. Источники информации для составления бюджетов: бухгалтерский (финансовый) учет, управленческий учет. Контроль и мониторинг исполнения бюджетов в финансовой государственной корпорации.

Бюджетирование в коммерческих банках с государственным участием (СБЕР, ВТБ). Характеристика субъектов и объектов бюджетирования в коммерческих банках с государственным участием. Определение целей и задач бюджетирования. Включение в процесс бюджетирования филиалов и дополнительных офисов коммерческих банков. Определение нормативов по целям и ключевых показателей деятельности. Виды нормативов для бюджетирования: нормативы операций, нормативы на филиалы, дополнительные офисы, нормативы затрат. Учет внешних макроэкономических показателей и внутренних базовых ставок при бюджетировании. Основные виды бюджетов: бюджеты операций по привлечению и размещению ресурсов, бюджет административных затрат, бюджет операционных затрат и расходов на персонал, бюджет доходов и расходов, консолидация отдельных бюджетов в единую систему бюджетов. Информационное обеспечение бюджетирования. Контроль и мониторинг исполнения консолидированного бюджета.

Тема 16. Автоматизация бюджетирования в государственном секторе и корпорациях

Проектирование и автоматизация финансовой модели бюджетирования и управленческого учета.

Автоматизированная система бюджетирования (АСБ): основные понятия, цели, задачи. Возможности и преимущества АСБ. Подходы и варианты реализации стратегии автоматизации бюджетирования и управленческого учета. Комбинированная стратегия автоматизации бюджетирования и управленческого учета.

Содержание проблем, принципы их решения и сравнение программных продуктов (BI / ERP / EPM).

Системы автоматизации бюджетирования (Cognos, Anaplan, 1С: Управление холдингом, Бит.Финанс).

5.2. Учебно-тематический план

Таблица 2

№ п/ п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа	
			Общая, в т.ч.	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	ТЕМА 1. Характеристика государственного сектора экономики	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
2.	ТЕМА 2. Содержание и методические основы бюджетирования в секторе государственного управления и корпорациях	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
3.	ТЕМА 3. Бюджетирование как составляющая бюджетного процесса	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
4.	ТЕМА 4. Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач
5.	ТЕМА 5. Бюджетное планирование в государственном секторе	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач

6.	Тема 6. Бюджетирование в государственных и муниципальных учреждениях	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач
7.	ТЕМА 7. Характеристика нефинансовых и финансовых корпораций	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
8.	ТЕМА 8. Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
9.	ТЕМА 9. Виды бюджетов в корпорациях	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач
10	ТЕМА 10. Этапы бюджетирования в корпорациях	12	4	2	2	8	Опрос, тестирование, доклады, презентации
11	ТЕМА 11. Система рисков и контроль при бюджетировании	10	4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации
12	ТЕМА 12. Бюджетирование в нефинансовых государственных корпорациях	10	4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации
13	ТЕМА 13. Бюджетирование в публичных акционерных обществах с государственным участием	10	4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач
14	ТЕМА 14. Особенности бюджетирования в государственных и муниципальных унитарных предприятиях	10	4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации, решение задач
15	ТЕМА 15. Бюджетирование в секторе финансовых корпораций		4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации
16	ТЕМА 16. Автоматизация бюджетирования в государственном секторе и корпорациях	10	4	2	2	6	Опрос, тестирование, доклады, презентации
	В целом по дисциплине	180	64	32	32	116	Согласно

	лине						учебному плану: кур- совая рабо- та
	Итого в %						

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 3

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
ТЕМА 1. Характеристика государственного сектора экономики	1. Понятие и структура государственного сектора экономики. 2. Принципы формирования государственного сектора. 3. Задачи государственного сектора экономики. 4. Границы и состав государственного сектора в соответствии с Классификатором институциональных единиц по секторам экономики (КИЕС). 5. Понятие сектора государственных корпораций. 6. Структура государственных корпораций, нефинансовые и финансовые государственные корпорации. 7. Бюджетное финансирование деятельности государственных корпораций. 8. Государственный контроль над деятельностью государственных корпораций. Раздел 8: 1, 2, 3, 4, 5, 32, 33, 34, 36, 37, 42, 50 Раздел 9: 1, 2, 4, 8, 18, 19, 20, 21, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 2. Содержание и методические основы бюджетирования в секторе государственного управления и корпорациях	1. Содержание, значение и принципы бюджетирования. 2. Виды бюджетирования, место в системе финансового планирования и прогнозирования. 3. Изменение роли бюджетирования в условиях реформирования бюджетного процесса на принципах эффективного и ответственного управления общественными финансами. 4. Цели, задачи и функции бюджетирования в публично-правовых образованиях и корпорациях различных организационно-правовых форм. 5. Бюджетный регламент в публично-правовых образованиях и корпорациях: понятие, принципы, основные элементы. 6. Этапы бюджетирования, их характеристика. 7. Источники информации для бюджетирования: виды, назначение, особенности сбора и обработки информации. 8. Финансовый (бухгалтерский) учет как информационная основа бюджетирования. 9. Управленческий учет как информационная основа бюджетирования.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий

	10. История развития организации бюджетирования в Российской Федерации и зарубежных странах. Раздел 8: 6, 19, 31, 36, 38, 42, 46. Раздел 9: 6, 8, 10, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	
ТЕМА 3. Бюджетирование как составляющая бюджетного процесса	1. Характеристика публично-правовых образований Российской Федерации. 2. Основные виды бюджетов, составляемых публично-правовыми образованиями. 3. Достоинства и недостатки методов бюджетирования. Выбор оптимального метода бюджетирования. 4. Затратный и результативный подходы к планированию бюджетных расходов. 5. Связь бюджетирования с достижением публичных целей. 6. Виды бюджетирования, ориентированного на результат. 7. Фазы и процедуры бюджетирования в публично-правовых образованиях. Раздел 8: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 24, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 39, 41, 47. Раздел 9: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 4. Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение	1. Необходимость и содержание бюджетного прогнозирования. 2. Правовые основы бюджетного прогнозирования в Российской Федерации. 3. Основные макроэкономические показатели, используемые для прогнозирования доходов бюджетной системы в Российской Федерации и за рубежом. 4. Классификация методов бюджетного прогнозирования и бюджетных прогнозов. 5. Этапы разработки бюджетных прогнозов. 6. Финансовое прогнозирование в процессе подготовки доходной части бюджета. 7. Значение нефтегазовых доходов для федерального бюджета. 8. Прогнозирование доходов бюджета на федеральном и субфедеральном уровне. Раздел 8: 7, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 22, 25, 28, 36, 40, 41, 45. Раздел 9: 2, 4, 7, 9, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 5. Бюджетное планирование в государственном секторе	1. Составление проекта бюджета, прогнозирование доходов бюджета в публичном секторе. 2. Прогнозы социально-экономического развития страны, регионов и муниципальных образований как основа для бюджетирования. 3. Основные макроэкономические показатели, используемые для прогнозирования доходов бюджетной системы в Российской Федерации и за рубежом. 4. Порядок составления проекта федерального бюджета. 5. Методика расчета показателей проекта бюджета по доходам. 6. Планирование бюджетных ассигнований.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных зада-

	7. Бюджетирование капитальных затрат в публичных финансах. 8. Формирование бюджета в программном формате. Раздел 8: 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 26, 34, 35, 37, 42, 49. Раздел 9: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	ний
Тема 6. Бюджетирование в государственных и муниципальных учреждениях	1. Классификация и типы государственных и муниципальных учреждений, их отличительные особенности. 2. Методика бюджетного финансирования деятельности государственных (муниципальных) учреждений предоставления бюджетных средств. 3. Порядок составления, утверждения и исполнения бюджетных смет казенных учреждений. 4. Особенности бюджетного планирования в учреждениях образования. 5. Бюджетное планирование в системе здравоохранения. 6. Особенности бюджетного планирования деятельности научных учреждений. 7. Бюджетное планирование в учреждениях культуры и искусства. Раздел 8: 2, 3, 4, 11, 20, 24, 34, 35, 37, 39, 49. Раздел 9: 1, 2, 4, 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 7. Характеристика нефинансовых и финансовых корпораций	1. Понятие корпораций в российской и зарубежной теории и практике. 2. Отличительные признаки корпораций. Классификация корпораций. 3. Понятие сектора нефинансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм. 4. Понятие сектора финансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм корпораций. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 8. Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций	1. Основные понятия бюджетирования в корпоративном секторе. 2. Содержание, функции и этапы бюджетирования в корпорациях – сходства и отличия от публичного сектора. 3. Обзор концепций бюджетирования в корпоративном секторе. 4. Бюджетирование деятельности корпорации как управленческая технология. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 9. Виды бюджетов в корпорациях	1. Взаимосвязь бюджетирования и оперативного управления. 2. Операционные бюджеты. Бюджет продаж, бюджет	доклады с презентацией, обсуждение

	запасов готовой продукции, бюджет расходов, бюджет закупок, производственный бюджет. 3. Финансовые бюджеты. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 10. Этапы бюджетирования в корпорациях	1. Подходы к построению системы бюджетирования в корпорациях. 2. Финансовое прогнозирование в процессе подготовки доходной части бюджета. 3. Проектирование системы бюджетирования. 4. Создание структуры бюджета. 5. Анализ исполнения бюджета (мониторинг). 6. Формирование и утверждение отчета об исполнении бюджета. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 11. Система рисков и контроль при бюджетировании	1. Виды рисков при бюджетировании, левосторонние и правосторонние риски. 2. Варианты воздействия на уровни риска. 3. Системы управления рисками в корпорациях и при реализации государственных программ. 4. Поведенческие аспекты бюджетного контроля. Раздел 8: 2, 7, 28, 30, 31, 36, 38, 39, 40, 46. Раздел 9: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 12. Бюджетирование в нефинансовых государственных корпорациях	1. Организационно-экономическая характеристика нефинансовых государственных корпораций. 2. Влияние организационно-правовой формы государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования. 3. Операционные и финансовые бюджеты: виды, порядок составления. 4. Источники информации для составления бюджетов: бухгалтерский (финансовый) учет, управленческий учет. 5. Контроль и мониторинг исполнения бюджетов в нефинансовой государственной корпорации. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий

ТЕМА 13. Бюджетирование в публичных акционерных обществах с государственным участием	1. Характеристика публичных акционерных обществ с государственным участием, их роль в экономике. 2. Влияние организационно-правовой формы публичного акционерного общества как коммерческой организации на процесс бюджетирования. 3. Порядок составления бюджетов закупок, прямых и косвенных расходов для формирования производственного бюджета. 4. Порядок составления бюджетов продаж и коммерческих расходов для формирования коммерческого бюджета. Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 14. Особенности бюджетирования в государственных и муниципальных унитарных предприятиях	1. Государственные и муниципальные унитарные предприятия, их значение в формировании доходов бюджетов бюджетной системы РФ. 2. Характеристика организационно-правовой формы государственных и муниципальных унитарных предприятий, особенности формирования имущества, финансирования текущей деятельности и распределения прибыли. 3. Бюджетирование в государственных и муниципальных унитарных предприятиях как в коммерческой организации: цель, задачи, принципы, методы. 4. Определение бюджетной модели, консолидация отдельных бюджетов в единую систему бюджетов. 5. Структура сводного бюджета организации. Основные понятия и категории. Раздел 8: 2, 3, 4, 11, 20, 24, 34, 35, 37, 39, 49. Раздел 9: 1, 2, 4, 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 15. Бюджетирование в секторе финансовых корпораций	1. Влияние организационно-правовой формы государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования. 2. Бюджетирование в финансовых государственных корпорациях (Внешэкономбанк, Агентство по страхованию вкладов, Фонд содействия реформированию ЖКХ). 3. Бюджетирование в коммерческих банках с государственным участием (СБЕР, ВТБ). Раздел 8: 2, 3, 4, 7, 36, 38, 43, 44, 46. Раздел 9: 1, 7, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практико-ориентированных заданий
ТЕМА 16. Автоматизация бюджетирования в государственном секторе и корпорациях	1. Проектирование и автоматизация финансовой модели бюджетирования и управленческого учета. 2. Автоматизированная система бюджетирования (АСБ): основные понятия, цели, задачи. 3. Возможности и преимущества АСБ. 4. Подходы и варианты реализации стратегии автоматизации бюджетирования и управленческого учета. 5. Системы автоматизации бюджетирования (Cognos, Anaplan, 1C: Управление холдингом, Бит.Финанс).	доклады с презентацией, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий

	Раздел 8: 7, 28, 29, 30, 31, 36, 38, 39, 40, 46. Раздел 9: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.	ний, выполнение практико-ориентированных заданий
--	---	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 4

Наименование разделов, тем входящих в дисциплину	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
ТЕМА 1. Характеристика государственного сектора экономики	1. Особенности состава государственного сектора, определяемые Руководством по статистике государственных финансов 2014 года (МВФ). 2. Понятие и структура сектора государственного управления, разделение на подсекторы в соответствии с российским бюджетным законодательством.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; подготовка к участию в дискуссии
ТЕМА 2. Содержание и методические основы бюджетирования в секторе государственного управления и корпорациях	1. Инфраструктура бюджетного процесса. 2. Качественные характеристики финансовой информации. .	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению практико-ориентированного задания
ТЕМА 3. Бюджетирование как составляющая бюджетного процесса	1. Индикаторы общественной эффективности расходов. 2. Метод нормирования, целевой метод, метод согласования .	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к контрольной работе; - подготовка к участию в дискуссии
ТЕМА 4. Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение	1. Планирование капитальных расходов бюджета. 2. Особенности планирования расходов на финансирование целевых программ. 3. Планирование ресурсного обеспечения программы .	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания

ТЕМА 5. Бюджетное планирование в государственном секторе	1. Бюджетное правило и разделение доходов на нефтегазовые и иные доходы. 2. Задачи Фонда национального благосостояния и иных национальных резервных фондов.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
Тема 6. Бюджетирование в государственных и муниципальных учреждениях	1. Государственные и муниципальные услуги, их формы, виды, принципы предоставления потребителям. 2. Разработка государственных и муниципальных заданий: характеристика, формирование, порядок утверждения, сфера применения.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 7. Характеристика нефинансовых и финансовых корпораций	1. Структура нефинансовых и финансовых корпораций в соответствии с Руководством по статистике государственных финансов 2014 года (МВФ). 2. Порядок отнесения организаций к нефинансовым и финансовым корпорациям в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 8. Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций	1. Связь бюджетирования с достижением корпоративных целей. 2. Стратегическое бюджетирование на основе Balanced Scorecard	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 9. Виды бюджетов в корпорациях	1. Бюджет прибыли и убытков (доходов и расходов), бюджет денежных потоков (движения денежных средств), бюджет балансового отчета (по балансовому листу, финансового состояния). 2. Бюджет налогов и внебюджетных платежей, инвестиционный бюджет (бюджет капитальных затрат).	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 10. Этапы бюджетирования в корпорациях	1. Бюджетный комитет. 2. Характеристика центров финансовой ответственности. 3. Оперативное управление и контроль денежных потоков.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 11. Система рисков и контроль при бюджетировании	1. Оценка эффективности капитальных вложений и рисков в инвестиционных проектах корпораций. 2. Существенность и виды отклонений	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию;

		- подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 12. Бюджетирование в нефинансовых государственных корпорациях	1. Прогнозный бухгалтерский баланс. 2. Взаимосвязь между различными бюджетами.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 13. Бюджетирование в публичных акционерных обществах с государственным участием	1. Бухгалтерский (финансовый) и управленческий учет как основные виды информации для бюджетирования. 2. Контроль и мониторинг исполнения бюджетов публичного акционерного общества с государственным участием	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 14. Особенности бюджетирования в государственных и муниципальных унитарных предприятиях	1. Центры финансовой ответственности как объекты системы внутреннего контроля. 2. Основные этапы контроля исполнения бюджета.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; - подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 15. Бюджетирование в секторе финансовых корпораций	1. Виды нормативов для бюджетирования. 2. Учет внешних макроэкономических показателей и внутренних базовых ставок при бюджетировании.	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; подготовка к решению ситуационного задания
ТЕМА 16. Автоматизация бюджетирования в государственном секторе и корпорациях	1. Комбинированная стратегия автоматизации бюджетирования и управленческого учета. 2. Содержание проблем, принципы их решения и сравнение программных продуктов (BI / ERP / EPM).	- работа с конспектом лекции; - работа с учебной и научной литературой; - самоподготовка с использованием контрольных вопросов; - подготовка к тестированию; подготовка к решению ситуационного задания

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 3)

Примерный перечень тем для подготовки к дискуссии

Тема 1 «Характеристика государственного сектора экономики» дискуссия на тему «Сравнение понятия и структуры государственного сектора, определяемого Руководством по статистике государственных финансов 2014 года (МВФ) с российским бюджетным законодательством».

Тема 4 *«Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение»* дискуссия на тему «Сравнение основных макроэкономических показателей, используемых для прогнозирования доходов бюджетной системы в Российской Федерации и за рубежом».

Тема 6 *«Бюджетирование в государственных и муниципальных учреждениях»* дискуссия на тему «Характеристика государственных и муниципальных заданий для бюджетных учреждений сферы образования, здравоохранения, социальной защиты».

Тема 8 *«Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций»* дискуссия на тему «Обеспечение достижения корпоративных целей при бюджетировании в секторе нефинансовых и финансовых корпораций».

Тема 11 *«Система рисков и контроль при бюджетировании»* дискуссия на тему «Сравнение систем управления рисками при реализации государственных программ и в корпорациях при реализации бюджетирования».

Тема 15 *«Бюджетирование в секторе финансовых корпораций»* дискуссия на тему: «Влияние организационно-правовой формы финансовой государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования».

Примерный перечень тем научных докладов

Тема 3 *«Бюджетирование как составляющая бюджетного процесса»:*

1. Основные виды бюджетов, составляемых публично-правовыми образованиями.
2. Связь бюджетирования с достижением публичных целей.
1. Фазы и процедуры бюджетирования в публично-правовых образованиях.

Тема 4 *«Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение»:*

1. Классификация методов бюджетного прогнозирования и бюджетных прогнозов.
2. Этапы разработки бюджетных прогнозов.
3. Значение нефтегазовых доходов для федерального бюджета.
4. Прогнозирование доходов бюджета на федеральном и субфедеральном уровне.

Тема 8 *«Основы бюджетирования в секторе нефинансовых и финансовых корпораций»:*

1. Содержание, функции и этапы бюджетирования в корпорациях – сходства и отличия от публичного сектора.
2. Обзор концепций бюджетирования в корпоративном секторе.
3. Бюджетирование деятельности корпорации как управленческая технология.

Тема 15 *«Бюджетирование в секторе финансовых корпораций»:*

1. Характеристика особого конституционно-правового статуса Центрального банка Российской Федерации, статуса, целей деятельности, функций и полномочий.

2. Цель, задачи, принципы и методы бюджетирования в Центральном банке.
3. Бюджетирование в финансовых государственных корпорациях (Внешэкономбанк, Агентство по страхованию вкладов, Фонд содействия реформированию ЖКХ).
4. Бюджетирование в коммерческих банках с государственным участием (Сбер, ВТБ).

Примерные темы проектных работ

1. Бюджетный прогноз субъекта Российской Федерации (по выбору студента)
2. Бюджетный прогноз муниципального образования на долгосрочный период (по выбору студента)
3. Разработка прогноза инфляции на конец года и в среднем за год
4. Планирование и прогнозирование доходной части бюджета (на примере субъекта РФ)
5. Планирование и прогнозирование расходной части бюджета (на примере субъекта РФ)
6. Планирование и прогнозирование доходной части бюджета (на примере муниципального образования)
7. Планирование и прогнозирование расходной части бюджета (на примере муниципального образования)
8. Государственные программы Российской Федерации, механизм внесения изменений в государственные программы в ходе бюджетного планирования
9. Бюджетирование в государственных (муниципальных) учреждениях образования, здравоохранения, науки, культуры, искусства и спорта (по выбору студента)
10. Бюджетирование в нефинансовых государственных корпорациях (по выбору студента)
11. Бюджетирование в публичных акционерных обществах с государственным участием (по выбору студента)
12. Бюджетирование в государственных (муниципальных) предприятиях (по выбору студента)
13. Бюджетирование в секторе финансовых корпораций (по выбору студента)
14. Проектирование и автоматизация финансовой модели бюджетирования (на примере государственного сектора и корпораций)

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине представлен в разделе 2 рабочей программы.

7.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций

Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
УК-11. Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	1. Аргументировано переходит от первоначальной субъективной формулировки проблемы к целостному структурированному описанию проблемной ситуации.	Знание методов анализа и синтеза, взаимосвязи аналитических показателей с основными факторами деятельности организаций бюджетного сектора. Умение проводить анализ финансового состояния организации, выявлять закономерности и тренды и разрабатывать планы ее развития.	Задание 1 Оцените соблюдение процедур составления, рассмотрения и утверждения бюджета субъекта Российской Федерации (по выбору студента) федеральному и региональному бюджетному законодательству. Охарактеризуйте меры юридического воздействия, которые могут применяться при нарушении бюджетного законодательства в процессе бюджетного планирования и прогнозирования. Задание 2 Оцените соблюдение порядка составления проекта Плана финансово-хозяйственной деятельности федерального бюджетного или автономного учреждения (по выбору студента) в соответствии с Приказом Минфина России от 17.08.2020 № 168н «Об утверждении Порядка составления и ведения планов финансово-хозяйственной деятельности федеральных бюджетных и автономных учреждений».
	2. Обосновывает системную формулировку цели и постановку задачи управления.	Знание методики системного подхода к выработке основных целей и задач деятельности организации бюджетного сектора. Умение формулировать цели и ставить задачи управления	Задание 1 На основе информации об исполнении бюджета субъекта Российской Федерации, размещенной на Едином портале бюджетной системы Российской Федерации (http://budget.gov.ru/) оцените реалистичность основных показателей утвержденного регионального бюджета (по выбору студента) на очередной финансовый год и плановый период.

		финансами общественного сектора.	Задание 2 На основе информации о государственных (муниципальных) учреждениях, размещенных на официальном сайте (https://bus.gov.ru/) проведите расчет финансово-экономических показателей деятельности муниципального учреждения (по выбору студента). Оцените возможность повышения эффективности деятельности муниципального учреждения
	3. Взвешенно и системно подходит к анализу ситуации, формулировке критериев и условий выбора.	Знание методических основ и принципов анализа ситуаций и критериев финансов бюджетного сектора. Умение формулировать критерии и условия выбора основных направлений финансового развития организации.	Задание 1 Проанализируйте динамику программных расходов федерального бюджета за последние 5 лет и оцените их результативность на основе информации, размещенной на портале госпрограмм РФ (https://programs.gov.ru/Portal/home). Составьте обоснование по продолжению/сокращению/прекращению финансирования государственных программ Российской Федерации Задание 2. На основе информации о государственных (муниципальных) учреждениях, размещенных на сайте https://bus.gov.ru/ - проанализируйте динамику расходов муниципального учреждения (по выбору студента). Сделайте выводы об эффективности расходования бюджетных средств.
	4. Критически переосмысливает свой выбор, сопоставляя с альтернативными подходами. Оценивает последствия принимаемых решений, учитывая неочевидные цепочки «последствия последствий» («причины причин») и контурные связи.	Знание методики составления вариантов финансового планирования в организациях бюджетного сектора с учетом возможных последствий принимаемых решений. Умение выявлять и учитывать неочевидные цепочки взаимодействия факторов при финансовом планировании	Задание 1 На основе информации о государственных (муниципальных) учреждениях, размещенных на официальном сайте https://bus.gov.ru/ - требуется составить Расчет обоснования выплат персоналу (строка 210) бюджетного учреждения (по выбору студента). Сделайте экономическое обоснование выплат персоналу бюджетного учреждения. Задание 2 Используя данные портала «Открытый бюджет города Москвы» (https://budget.mos.ru/) укажите методы сбора и систематизации информации для составления бюджета (финансового плана) города Москвы

	5. Корректно использует процедуры целеполагания, декомпозиции и агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления и подготовке аналитических отчетов.	Знание процедур целеполагания, декомпозиции, агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления. Умение готовить аналитические отчеты финансового состояния организации бюджетного сектора.	Задание 1 На основе изучения электронных таблиц Microsoft Excel (https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/excel) укажите возможности применения в практике бюджетирования в государственном секторе экономики и корпорациях. Задание 2 Представьте в виде схемы алгоритм сбора и систематизации информации для составления бюджетов (финансовых планов) всех уровней бюджетной системы; финансовых планов финансовых и нефинансовых корпораций.
	6. Логично, последовательно и убедительно излагает в отчете цели, задачи теории и методологию исследования, результаты и выводы.	Знание методологии и структуры составления отчетных документов организаций бюджетного сектора. Умение логично, последовательно и убедительно излагать в отчете цели, задачи теории и методологию исследования, результаты и выводы.	Задание 1 Проведите анализ многогранного понятия «бюджетирование» по научной статье Уваровой С. С., Смородиной Е.П. «Особенности понятия «бюджетирования»», опубликованной в журнале ЦИФРОВАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА, № 2 (23), 2021, с. 26-32 (https://elibrary.ru/item.asp?id=46139248). Обоснуйте согласие/несогласие с точкой зрения авторов. Задание 2 На основе поиска статей в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (https://elibrary.ru/) проведите исследование с целью формирования подхода к определению понятия «Бюджетирование, ориентированное на результат». Сформулируйте выводы
ПКН-1. Владение основными научными понятиями и категориями аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач	1. Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов.	Знание основ нормативно-правовой базы, регламентирующей порядок расчета финансово-экономических показателей. Умение анализировать нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.	Задание 1 На основе анализа структуры имущества и источников его образования, выручки от реализации услуг, прибыли муниципального унитарного предприятия (по выбору студента), оцените состояние финансов и финансовых активов, сделайте выводы и разработайте предложения по улучшению финансового состояния организации Задание 2 Проанализируйте и оцените методы бюджетирования, используемые муниципальным унитарным предприятием (по выбору студента), разработайте этапы бюджетного процесса с учетом конкретного вида деятельности муниципального унитарного предприятия.
	2. Выявляет сущность и особенности	Знание сущности и особенностей современных экономиче-	Задание 1 Изучите особенности бюджетирования в нефинансовых (Росатом - https://www.rosatom.ru/) и финан-

	современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы.	ских процессов, их связи с другими процессами. Умение критически переосмысливать текущие социально-экономические проблемы	совых корпорациях (Внешэкономбанк - https://xn--90ab5f.xn--p1ai/), этапы бюджетирования представьте в виде схемы, определите особенности бюджетирования в корпорациях. Задание 2 На основе анализа годового отчета нефинансовой корпорации Роскосмос – (https://www.roscosmos.ru/media/files/2021/SEP/roscosmos_go-2020_.pdf) изучите раздел 01. Корпоративная структура госкорпорации Роскосмос, определите центры финансовой ответственности, разработайте модель бюджетирования для корпоративной структуры госкорпорации Роскосмос
	3. Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства.	Знание основных направлений экономической политики государства Умение грамотно и результативно пользоваться российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации	Задания 1. Какие именно показатели социально-экономического развития и как влияют на динамику инвестиций? Покажите на конкретных примерах. Задание 2. На основе открытых данных рассмотрите инвестиции в основной капитал в Российской Федерации (абсолютные и относительные величины). Сделайте вывод о динамике и структуре. Оцените объем и долю бюджетных средств
ПKN-3. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач.	1. Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения финансово - экономических задач.	Знание основ статистического анализа данных для решения финансово - экономических задач. Умение проводить сбор, обработку и статистический анализ данных для решения финансово - экономических задач.	Задание 1. Изучите раздел «Регионы» 2019 г. на сайте ФАИП. Как соотносятся полученные данные с данными Росстата об инвестициях в основной капитал в части разных регионов? Задание 2. Какие документы относятся к нормативно-правовой базе, регламентирующей процесс разработки и утверждения ФАИП.
	2. Формулирует математические постановки финансово-экономических задач, переходит от экономических по-	Знание основ математической постановки финансово-экономических задач. Умение формулировать математические постановки финансово-экономических задач,	Задание 1. В виде блок-схемы представьте процесс разработки и утверждения ФАИП. Задание 2. Изучите Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 N 590 (ред. от

ческих задач, интерпретировать полученные результаты	становок задач к математическим моделям.	переходить от экономических постановок задач к математическим моделям.	17.08.2019) "О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения». Перечислите количественные и качественные критерии. В каких случаях они применяются и как выставляется балльная оценка по данным критериям? Опишите каждый критерий.
	3. Системно подходит к выбору математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области.	Знание математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области. Умение выбирать математические методы и информационные технологии для решения конкретных финансово - экономических задач в профессиональной области.	Задание 1. На сайте ФАИП выберете конкретный объект, строительство которого реализуется с привлечением бюджетных инвестиций и оцените его эффективность, используя Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 N 590 (ред. от 17.08.2019) "О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения" Задание 2. Дайте характеристику объема и динамики бюджетных инвестиций в Российской Федерации. Охарактеризуйте их состав и структуру.
	4. Анализирует результаты исследования математических моделей финансово - экономических задач и делает на их основании количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений.	Знание методик проведения анализа результатов исследования математических моделей финансово - экономических задач. Умение делать количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений	Задание 1. Оцените вклад институтов развития в создание экономической и социальной инфраструктуры. Задание 2. Какие институты развития наиболее предпочтительны для активизации инвестиционной деятельности? Почему?

ПКП-3. Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики и оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики	1. Систематизирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики	Знание методик проведения анализа деятельности экономического субъекта в области финансовой и инвестиционной политики. Умение обосновывать оперативные, тактические и стратегические управленческие решения	Задание 1. Опишите порядок проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета. Задание 2. Опишите порядок подготовки и реализации проекта решения о предоставлении бюджетных инвестиций в объекты, которые не были включены в федеральные целевые программы.
	2. Анализирует финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу и применяет полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики.	Знание методик анализа финансово-экономической информации и нормативно-правовой базы. Умение применять полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики	Задание 1. Опишите правила принятия решений о предоставлении субсидии из федерального бюджета на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность Российской Федерации. Задание 2. Оцените эффективность бюджетных инвестиций в РФ. Предложите меры по повышению эффективности бюджетных инвестиций в РФ.

Примеры тестовых заданий

1. Бюджетирование, ориентированное на результат, связано с таким методом финансового планирования, как:

- ☐ метод экстраполяции
- ☐ программно-целевой метод
- ☐ балансовый метод
- ☐ метод экспертных оценок
- ☐ трендовый метод.

2. Следующие виды финансовых документов относятся к финансовым прогнозам:

- ☐ федеральный бюджет
- ☐ местный бюджет
- ☐ сводный финансовый баланс
- ☐ бюджет Фонда социального страхования РФ

☐ сводная бюджетная роспись.

3. Укажите методы финансового планирования:

- ☐ балансовый
- ☐ экономико-статистический
- ☐ фондовый
- ☐ метод коэффициентов
- ☐ предметно-целевой
- ☐ нормативный

4. Следующие виды финансовых документов разрабатываются как прогнозы:

- ☐ перспективный финансовый план субъектов РФ
- ☐ консолидированный бюджет РФ
- ☐ федеральный бюджет
- ☐ бюджет Пенсионного фонда РФ
- ☐ бюджетные сметы казенных учреждений

5. Нормативный метод финансового планирования в наибольшей степени используется при разработке:

- ☐ баланса финансовых ресурсов региона
- ☐ финансовых планов бюджетного учреждения
- ☐ сводной бюджетной росписи
- ☐ сводной сметы доходов и расходов
- ☐ финансового плана коммерческой организации.

6. Финансовые планы коммерческих организаций:

- ☐ составляются в произвольной форме
- ☐ разрабатываются по единой для всех коммерческих организаций методике
- ☐ утверждаются высшим органом управления коммерческой организации
- ☐ разрабатываются на срок не менее пяти лет

7. К финансовым прогнозам на макроуровне относятся:

1. бюджетная смета казенных учреждений
2. федеральный бюджет
3. сводный финансовый баланс РФ
4. бюджет Пенсионного фонда РФ
5. балансы доходов и расходов коммерческих организаций

8. Финансовый план коммерческой организации составляется в форме:

- ☐ бизнес-плана
- ☐ бюджета организации
- ☐ баланса доходов и расходов
- ☐ сметы доходов и расходов.
- ☐ бухгалтерского баланса

9. Следующие финансовые документы утверждаются в форме закона:

- ☐ бюджет Фонда социального страхования Российской Федерации
- ☐ местный бюджет
- ☐ федеральный бюджет
- ☐ консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации
- ☐ сводная бюджетная роспись субъекта Российской Федерации

10. Метод финансового планирования (прогнозирования), с помощью которого происходит учет большого числа факторов, влияющих на максимизацию доходов или минимизацию расходов:

- ☐ экстраполяции
- ☐ математического моделирования
- ☐ нормативный

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Классификация и типы государственных и муниципальных учреждений, их отличительные особенности.
2. Государственные и муниципальные услуги, их формы, виды, принципы предоставления потребителям.
3. Стандарты качества и реестры государственных (муниципальных) услуг, их значение в механизме финансирования услуг.
4. Разработка государственных и муниципальных заданий: характеристика, формирование, порядок утверждения, сфера применения.
5. Методика планирования бюджетных расходов на содержание учреждений на основе государственного (муниципального) задания.
6. Методика бюджетного финансирования деятельности государственных (муниципальных) учреждений предоставления бюджетных средств.
7. Порядок составления, утверждения и исполнения бюджетных смет казенных учреждений.
8. Порядок составления, утверждения и исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетными и автономными учреждениями.
9. Особенности бюджетного планирования в учреждениях образования.
10. Методика планирования бюджетных расходов на содержание образовательных учреждений на основе государственного и муниципального задания.
11. Бюджетное планирование в системе здравоохранения.
12. Состав и структура расходов бюджетов на содержание учреждений здравоохранения, порядок их планирования и финансирования.
13. Особенности бюджетного планирования деятельности научных учреждений.
14. Бюджетное планирование в учреждениях культуры и искусства.
15. Порядок планирования затрат спортивных учреждений, финансирования затрат на массовый и профессиональный спорт за счет средств бюджета и доходов от оказания платных услуг.
16. Понятие, структура, отличительные признаки корпораций.
17. Понятие и структура сектора нефинансовых и финансовых корпораций.
18. Понятие сектора нефинансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм корпораций.
19. Влияние организационно-правовой формы на организацию финансового управления.
20. Понятие сектора финансовых корпораций, характеристика организационно-правовых форм корпораций.
21. Оказание услуг финансового посредничества, включая услуги страхования и/или вспомогательные финансовые услуги как основная цель деятельности финансовых корпораций.
22. Основные понятия бюджетирования в корпоративном секторе.
23. Связь бюджетирования с достижением корпоративных целей.
24. Содержание, функции и этапы бюджетирования в корпорациях – сходства и отличия от публичного сектора.

25. Обзор концепций бюджетирования в корпоративном секторе.
26. Бюджетное планирование в государственных корпорациях и публичных корпорациях (ПАО) с государственным участием.
27. Бюджетирование деятельности корпорации как управленческая технология.
28. Сравнительная характеристика операционного и финансового бюджетов.
29. Стратегическое бюджетирование на основе Balanced Scorecard.
30. Взаимосвязь бюджетирования и оперативного управления
31. Операционные бюджеты: виды, порядок составления.
32. Финансовые бюджеты: виды, порядок составления.
33. Подходы к построению системы бюджетирования в корпорациях.
34. Эффективный прогноз: факторы, предположения и предварительный анализ.
35. Проектирование системы бюджетирования.
36. Характеристика центров финансовой ответственности.
37. Виды рисков при бюджетировании, левосторонние и правосторонние риски.
38. Системы управления рисками в корпорациях и при реализации государственных программ.
39. Организационно-экономическая характеристика нефинансовых государственных корпораций.
40. Влияние организационно-правовой формы государственной корпорации как некоммерческой организации на процесс бюджетирования.
41. Порядок составления бюджетов закупок, прямых и косвенных расходов для формирования производственного бюджета.
42. Порядок составления бюджетов продаж и коммерческих расходов для формирования коммерческого бюджета.
43. Порядок составления финансового бюджета как совокупности бюджета инвестиций и бюджета движения денежных средств.
44. Характеристика особого конституционно-правового статуса Центрального банка Российской Федерации, статуса, целей деятельности, функций и полномочий. Формирование уставного капитала Центрального банка.
45. Центральный банк как финансовый мегарегулятор.
46. Прибыль Центрального банка как результат финансово-хозяйственной деятельности, участие Центрального банка в формировании неналоговых доходов федерального бюджета.
47. Цель, задачи, принципы и методы бюджетирования в Центральном банке.
48. Бюджетирование в финансовых государственных корпорациях.
49. Бюджетирование в коммерческих банках с государственным участием.
50. Характеристика субъектов и объектов бюджетирования в коммерческих банках с государственным участием.
51. Виды нормативов для бюджетирования.
52. Учет внешних макроэкономических показателей и внутренних базовых ставок при бюджетировании.
53. Проектирование и автоматизация финансовой модели бюджетирования и управленческого учета.
54. Автоматизированная система бюджетирования: основные понятия, цели, задачи.
55. Подходы и варианты реализации стратегии автоматизации бюджетирования и управленческого учета.

Пример экзаменационного билета для очной формы обучения

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»**

(Финуниверситет)

Кафедра: «Финансы и учет»

Дисциплина: «Бюджетирование в государственном секторе и корпорациях»

Филиал: Тульский

Курс: 3 Направление: «Экономика» Профиль: «Финансы и инвестиции»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

1. Классификация и типы государственных и муниципальных учреждений, их отличительные особенности. (15 баллов)

2. Сравнительная характеристика операционного и финансового бюджетов. (15 баллов)

1. Тесты (3 балла каждый тест)

Вопрос 1: В состав операционных бюджетов входят бюджеты

1. прямых затрат на оплату труда
2. инвестиционный
3. движения денежных средств
4. общехозяйственных расходов

Вопрос 2: Нормативный метод финансового планирования в наибольшей степени используется при разработке:

1. баланса финансовых ресурсов региона
2. финансовых планов бюджетного учреждения
3. сводной бюджетной росписи
4. сводной сметы доходов и расходов
5. финансового плана коммерческой организации

Вопрос 3: Следующие виды финансовых документов относятся к финансовым прогнозам:

1. федеральный бюджет
2. местный бюджет
3. сводный финансовый баланс
4. бюджет Фонда социального страхования РФ
5. сводная бюджетная роспись

Вопрос 4: Бюджетирование, ориентированное на результат, связано с таким методом финансового планирования, как:

1. метод экстраполяции
2. программно-целевой метод
3. балансовый метод
4. метод экспертных оценок
5. трендовый метод

Вопрос 5: Финансовый план организации на текущий год составляют в виде:

1. сметы затрат
2. бухгалтерского баланса
3. баланса доходов и расходов
4. акта приемки и сдачи

2. Задача (15 баллов)

Определите в процентах изменение расходов бюджета субъекта РФ в прогнозируемом году по сравнению с текущим годом при следующих условиях:

в прогнозируемом году профицит бюджета субъекта РФ составит 2 % от объема его доходов; расходы бюджета субъекта РФ в текущем году составят 6 млрд. руб.;

доходы бюджета субъекта РФ в прогнозируемом году составят 8,4 млрд. руб.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации, принятая всенародным голосованием 12.12.1993.
2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ
5. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 06.12.2021 N 390-ФЗ "О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов".
8. Закон Московской области от 19.09.2007 № 151/2007-ОЗ «О бюджетном процессе в Московской области».
9. Закон г. Москвы от 10.09.2008 № 39 «О бюджетном устройстве и бюджетном процессе в городе Москве».
10. Федеральный закон от 28.06. 2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
12. Постановление Правительства РФ от 24.03.2018 № 326 «Об утверждении Правил составления проекта федерального бюджета и проектов бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
13. Постановление Правительства РФ от 22.11.2004 N 670 "О распределении дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации"
14. Постановление Правительства РФ от 30.09.2014 N 999 "О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации"
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.08.2010 №588 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации».
16. Постановление Правительства РФ от 26.05.2021 № 786 "О системе управления государственными программами Российской Федерации"
17. Распоряжение Правительства РФ от 11.11.2010 № 1950-р «Об утверждении перечня государственных программ Российской Федерации»
18. Распоряжение Правительства РФ от 29.03.2019 № 558-р «Об утверждении Бюджетного прогноза Российской Федерации на период до 2036 года».
19. Постановление Правительства РФ от 31.08.2015 № 914 «О бюджетном прогнозе Российской Федерации на долгосрочный период».
20. Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания».
21. Постановление Правительства РФ от 07.07.2014 № 621 «О порядке ведения реестра расходных обязательств Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

22. Приказ Минфина России от 27.08.2018 N 184н (ред. от 02.11.2021) "Об утверждении Порядка составления и ведения сводной бюджетной росписи федерального бюджета и бюджетных росписей главных распорядителей средств федерального бюджета (главных администраторов источников финансирования дефицита федерального бюджета), а также утверждения (изменения) лимитов бюджетных обязательств"
23. Приказ Минфина России от 17.06.2021 № 86н «О Порядке формирования (внесения изменений) и представления главными распорядителями средств федерального бюджета обоснований бюджетных ассигнований»
24. Приказ Минфина России от 17.08.2020 № 168н «Об утверждении Порядка составления и ведения планов финансово-хозяйственной деятельности федеральных бюджетных и автономных учреждений»
25. Приказ Минфина России от 09.12.2013 № 117н «О Порядке составления и ведения кассового плана исполнения федерального бюджета в текущем финансовом году».
26. Приказ Минфина России от 27.02.2017 № 24н «Об утверждении формы реестра расходных обязательств Российской Федерации, подлежащих исполнению за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации)».
27. Приказ Федерального казначейства от 03.06.2020 № 182 "Об утверждении Методики прогнозирования поступлений доходов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации по главе 100 "Федеральное казначейство"
28. Концепции повышения эффективности бюджетных расходов в 2019-2024 гг.
29. Стратегия пространственного развития РФ на период до 2025 (утв. распоряжением Правительства РФ №207-р от 13.02.2019)
30. Основы государственной политики регионального развития РФ на период до 2025 (утв. Указом Президента РФ от 16.01.2017 № 13)
31. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов 32. КИЕС — классификатор институциональных единиц по секторам экономики : приказ Федеральной службы государственной статистики от 02.08.2004 г. № 110.
32. Руководство МВФ по статистике государственных финансов 2014 года.

Основная литература

33. Бюджетная система Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Н. Г. Иванова [и др.]; под ред. Н. Г. Ивановой, М. И. Канкуловой. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2024. 398 с. <https://urait.ru/bcode/536506> (дата обращения: 16.04.2024).
34. Афанасьев М. П., Беленчук А. А., Кривоногов И. В. Бюджет и бюджетная система [Электронный ресурс]: учебник. 6-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2024. 671 с. <https://urait.ru/bcode/545077> (дата обращения: 16.04.2024).

Дополнительная литература

35. Макашина О. В. Бюджетное планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2023. 247 с. <https://znanium.com/catalog/product/1912361> (дата обращения: 16.04.2024).
36. Намитулина А. З., Куцури Г. Н. Бюджет и бюджетное устройство Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие. М.: Русайнс, 2024. 95 с. <https://book.ru/book/953039> (дата обращения: 16.04.2024).
37. Финансовое планирование и бюджетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. проф. В.Н. Незамайкина. 2-е изд., испр. и доп. М.: ИНФРА-М, 2023. 112 с. <https://znanium.ru/catalog/product/1904578> (дата обращения: 16.04.2024).

38. Бюджетные учреждения: планирование, учет, анализ и контроль [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Д. А. Ендовицкого. М.: КноРус, 2022. 803 с. <https://book.ru/book/944660> (дата обращения: 16.04.2024).

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. www.pravo.gov.ru - официальный интернет-портал правовой информации;
2. www.government.ru - Официальный сайт Правительства Российской Федерации
3. <http://www.ach.gov.ru> – официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации.
4. <http://minfin.ru> – официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.
5. <http://www.roskazna.ru> – официальный сайт Федерального казначейства.
6. www.nalog.ru — официальный сайт Федеральной налоговой службы.
7. <https://www.economy.gov.ru> – официальный сайт Минэкономразвития России
8. <http://budget.gov.ru> – Единый портал бюджетной системы Российской Федерации.
9. <http://openbudget.karelia.ru> — Открытый бюджет. Регионы
10. www.eeg.ru — сайт Экономической экспертной группы – независимого аналитического центра по проблемам макроэкономики и государственных финансов.
11. <http://europa.eu> — официальный сайт Европейского Союза.
12. www.fpccenter.ru — официальный сайт Центра фискальной политики.
13. <http://www.oecd.org> - Сайт Организации экономического сотрудничества и развития
14. <http://www.oecd-ilibrary.org/> – Электронная библиотека Организации экономического сотрудничества и развития OECD iLibrary
15. <http://www.imf.org> - Сайт Международного валютного фонда
16. <http://www.cipfa.org> – сайт Международного института государственных и муниципальных финансов.
17. <http://www.john-mercier.com> — GPRA and performance management.
18. www.consultant.ru – Справочная правовая система «КонсультантПлюс»
19. www.garant.ru – Справочная правовая система «Гарант».
20. <http://elib.fa.ru/> (<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>) – Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ)
21. <http://www.cyberleninka.ru> – научная электронная библиотека «Киберленинка»
22. <http://www.book.ru> – Электронно-библиотечная система BOOK.RU
23. <http://biblioclub.ru/> – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН»
24. <http://www.znaniyum.com> – Электронно-библиотечная система Znaniyum
25. <https://www.biblio-online.ru/> – Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ»
26. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека eLibrary.ru

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины – закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки работы с системой нормативно-правовых актов; умение понимать и анализировать законы и другие нормативные акты, принимать решения и совершать иные действия в точном соответствии с законом. Обеспечить формирование компетенций.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- подготовку к семинарским занятиям;
- работу с электронными учебными ресурсами;
- изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине;
- подготовку докладов и презентаций;

- индивидуальные и групповые консультации по наиболее сложным вопросам;
- участие в научно-практических конференциях и публикации своих научных материалов;
- подготовку к экзамену.

Система оценивания работы студента по освоению содержания дисциплины состоит из текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

Оценка знаний производится по 100-балльной шкале в соответствии с критериями Финансового университета.

Общие методические указания по написанию курсового проекта

Написание курсового проекта – важный вид самостоятельной работы студента и одна из форм текущего контроля знаний. Для ее успешного выполнения студенту необходимо систематически работать с учебной, справочной и научной литературой.

Назначение курсового проекта – углубить знания студентов по дисциплине, обеспечить усвоение основных категорий дисциплины, понимание современных проблем экономической практики и умение применить знания для анализа реальной экономической и финансовой ситуации.

Курсовой проект оформляется на стандартных листах бумаги формата А4 с одной стороны. Гарнитура шрифта – Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полуторный, отступ – 1,25 см. При этом соблюдаются следующие размеры полей:

- левое – 35 мм, правое – 15, верхнее и нижнее – не менее 20 мм.

Работа должна иметь титульный лист, в верхней части которого указывается наименование вуза, под ним – полное название кафедры, в центре располагается слово «Курсовой проект» и название темы. В нижнем правом углу необходимо указать ф.и.о. студента, номер группы, номер курса, номер задания и фамилию рецензента (преподавателя, ведущего занятия по дисциплине).

Нумерация страниц – сквозная, в верхнем колонтитуле посередине листа.

1. Начинать работу над выбранной темой курсового проекта следует с программы дисциплины, которая позволит определить место выбранной темы во всем курсе и подобрать необходимую для написания литературу.

3. Тему курсового проекта необходимо раскрыть в соответствии с *планом*, который выносится на вторую страницу работы.

План определяет логику изложения материала. Анализ рекомендуемой литературы позволит определить, какие именно аспекты темы и в какой последовательности обучаемый будет рассматривать в работе.

4. *Введение*, обосновывающее актуальность рассматриваемой проблемы, должно предварять основное содержание работы.

5. В *основной части*, раскрывающей содержание рассматриваемой проблемы, должны содержаться ссылки на источники, указанные в списке литературы в соответствии с ГОСТ.

6. *Заключение* является обязательным итоговым разделом расчетно-аналитической работы. В нем студент обязан сформулировать выводы относительно тех положений, которые рассматривались в основной части работы.

7. В конце курсового проекта следует привести *список использованной литературы*.

8. Особое внимание следует обратить на правильное оформление работы. В основной части целесообразно выделить рассматриваемые проблемы в виде разделов или параграфов.

Объем разделов (параграфов) должен быть примерно одинаковым. Приводимые в тексте цитаты необходимо снабжать ссылками на источники, из которых они заимствованы.

9. Иллюстрации. Каждая иллюстрация должна быть привязана к тексту.

Цифровой материал следует оформлять в виде таблиц. Таблицы дают возможность выявить или показать определенные закономерности. После таблицы располагается обобщающий абзац (например, «Из таблицы видно, что...»).

Таблицы последовательно нумеруют арабскими цифрами. Порядковый номер таблицы необходим для ее связи с текстом. *Над правым верхним углом таблицы* помещают надпись «Таблица» с указанием ее порядкового номера (например, *Таблица 17*). Знак «№» перед первой цифрой таблицы и точка после номера не ставятся. Таблицы снабжают подробными тематическими заголовками с указанием временного периода. Название таблицы располагают над таблицей ниже надписи «Таблица» и набирают с прописной буквы.

Под таблицей делается ссылка на источник информации (например, «*Источник. Данные Росстата*»).

При переносе таблицы на следующую страницу нумерацию граф следует повторить, а справа — поместить надпись: «*Продолжение таблицы*».

На все таблицы должны быть ссылки в тексте.

Другие иллюстрации (рисунки, схемы, графики, диаграммы и т.д.) обозначают надписью «Рис.», которую располагают под рисунком перед его названием (например, «*Рис. 13. Динамика...*»).

10. Приложения располагаются после списка использованной литературы. Каждое приложение должно начинаться со страницы с номером 1 и иметь содержательный заголовок, выполненный прописными буквами. В правом верхнем углу над заголовком прописными буквами должно быть напечатано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» с соответствующим порядковым номером (например, *ПРИЛОЖЕНИЕ 5*).

Работа выполняется на компьютере. Набор текста осуществляется шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14 пт через 1,5 интервала.

На последней странице работы студент должен расписаться и поставить дату ее сдачи на проверку.

Выполненная работа размещается на Образовательном портале в установленные сроки. Срок проверки работы — 2 недели с момента размещения.

Оценка «допущена к собеседованию» предполагает подготовку студентом ответов на вопросы и замечания преподавателя. Поскольку темы дисциплины взаимосвязаны, студент должен быть готов и к ответу на сопряженные и другие дополнительные вопросы.

В случае не допуска к собеседованию студент сдает повторную работу по тому же варианту, учитывая все замечания преподавателя.

Курсовой проект не допускается к защите в случае нарушения студентом требований руководителя при написании работы, а также при обнаружении заимствований из работ, защищенных ранее.

Не допускаются к защите любые варианты работы, найденные в сети Интернет по совпадающей тематике, сканированные варианты учебников и учебных пособий.

Лучшие работы и презентации могут быть рекомендованы преподавателем к публичной защите перед студентами группы и могут быть направлены на конкурсы студенческих работ и олимпиады.

По содержанию курсового проекта проводится устное собеседование.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. лицензионное отечественное:

Astra Linux, Libre Office

2. лицензионное импортное:

ПО для ТСО лиц с ограниченными возможностями здоровья

3. свободно распространяемое:

Архиватор KDE (Ark)

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>
4. Информационно-образовательный портал Финансового университета. - <http://portal.ufrf.ru>.

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации - не используется

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

Образовательный процесс по учебной дисциплине осуществляется в учебных аудиториях для проведения учебных занятий. При освоении дисциплины используются технические средства мультимедийной техники аудиторий. Для проведения учебных занятий используются аудитории, оборудованные следующими техническими средствами: мультимедиа-проектором, экраном настенным или доской интерактивной с встроенной акустической системой для воспроизведения аудио файла, персональным (-ными) компьютером (-рами) с доступом к Internet-ресурсам и электронно-образовательной среде Финансового университета.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения в сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду Финансового университета