

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

**Департамент общественных финансов
Финансового факультета**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

_____ Е.А. Каменева

«26» декабря 2023 г.

Васюнина М.Л., Замбаев Х.Н.

МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся
по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит»,
направленность программы магистратуры
«Финансы государственного сектора»

*Рекомендовано Ученым советом
Финансового факультета
протокол № 40 от «20» декабря 2023 г.*

*Одобрено Департаментом общественных финансов
Финансового факультета
протокол № 05 от «20» ноября 2023 г.*

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

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.....	4
4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	5
5.1. Содержание дисциплины.....	5
5.2. Учебно-тематический план	9
5.3. Содержание семинаров, практических занятий.....	10
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	12
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы.....	12
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	15
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	17
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	25
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	25
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	28
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	29
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	29

1. Наименование дисциплины

Дисциплина «Методология анализа государственных финансов».

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

В результате освоения содержания дисциплины «Методология анализа государственных финансов» студент должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	1. Применяет методы прикладных научных исследований.	<i>Знать:</i> методические основы анализа статистической, бухгалтерской, бюджетной отчетности в государственном секторе. <i>Уметь:</i> анализировать бухгалтерскую, бюджетную, статистическую отчетность, использовать результаты анализа в управленческих целях.
		2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.	<i>Знать:</i> современный инструментарий оценки эффективности функционирования организаций государственного сектора. <i>Уметь:</i> использовать в аналитических целях данные государственных информационных систем.
		3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.	<i>Знать:</i> особенности системного подхода к анализу государственных финансов. <i>Уметь:</i> определять актуальные проблемы управления государственными финансами и тенденции развития государственного сектора.

		4. Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.	<i>Знать:</i> методические подходы в подготовке экспертных и аналитических заключений и представлению рекомендаций по повышению качества управления государственными финансами. <i>Уметь:</i> оформлять результаты экспертных и аналитических процедур и мероприятий, представлять предложения по повышению качества управления государственными финансами.
ПК-3	Способность оценивать результативность государственных программ и эффективность государственных расходов	1. Демонстрирует знание методики оценки результативности и эффективности в государственном секторе.	<i>Знать:</i> методику оценки результативности программных и проектных мероприятий, эффективности налоговых и бюджетных расходов. <i>Уметь:</i> применять методы и приемы анализа государственных программ и расходов на их реализацию.
		2. Владеет методикой оценки непосредственных и конечных результатов реализации государственных программ и эффективности государственных расходов.	<i>Знать:</i> нормативные и методические документы, регулирующие оценку эффективности реализации государственных программ. <i>Уметь:</i> рассчитывать индикаторы качества управления государственными финансами и устойчивости бюджетов публично-правовых образований.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методология анализа государственных финансов» входит в модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», направленность программы магистратуры «Финансы государственного сектора».

Изучение рассматриваемой дисциплины предполагает обладание комплексом знаний, полученных в ходе освоения дисциплин «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики», «Бюджетно-налоговая политика и национальные цели развития», «Программно-проектное управление государственными финансами».

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

Таблица 2

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Модуль 6 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	<i>3/108</i>	<i>108</i>
Контактная работа - Аудиторные занятия	<i>30</i>	<i>30</i>
<i>Лекции</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>Семинары, практические занятия</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
Самостоятельная работа	78	78
Вид текущего контроля	<i>Эссе</i>	<i>Эссе</i>
Вид промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>

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. Методологические основы анализа государственных финансов

Содержание и виды анализа государственных финансов.

Уполномоченные государственные органы как субъекты аналитической деятельности в государственных финансах, их функции.

Основные подходы к проведению анализа государственных финансов. Методы анализа государственных финансов, условия и ограничения применения.

Источники данных и сведения, применяемые при анализе государственных финансов. Обзор государственных информационных систем, их использование в аналитических целях. Отчеты участников бюджетного процесса как источник аналитической информации.

Современные инструменты представления результатов анализа государственных финансов. Подготовка экспертных и аналитических заключений,

отчетов, обзоров. Визуализация аналитических данных и результатов оценки.

Применение результатов анализа государственных финансов на разных этапах бюджетного процесса. Разработка предложений и рекомендаций по итогам аналитических мероприятий и процедур: этапы подготовки, подходы и требования к формированию. Использование итогов экспертно-аналитической деятельности органов государственного финансового контроля (государственного аудита) в управлении государственными финансами.

Тема 2. Стратегический анализ государственных финансов

Стратегирование в государственных финансах: содержание, особенности, инструменты.

Стратегический анализ государственных финансов, его назначение, направления, методы.

Документы стратегического планирования как предмет экономического анализа, их виды. Использование документов стратегического планирования, разрабатываемых в рамках целеполагания, при оценке государственных финансов.

Документы бюджетного прогнозирования, оценка их соответствия другим документам стратегического планирования.

Государственные программы как предмет анализа. Отчеты о ходе реализации государственной программы, их назначение, параметры, использование в целях мониторинга и оценки реализации. Оценка эффективности реализации государственных программ. Анализ проектной и процессной частей государственных программ. Подходы к определению факторов и рисков реализации государственных программ. Методики оценки показателей отдельных видов государственных программ Российской Федерации. Интегральная оценка эффективности реализации государственных программ Российской Федерации, ее элементы, расчет.

Методика оценки реализации государственных программ Российской Федерации в ходе контроля за исполнением федерального бюджета. Подготовка сводного доклада о ходе реализации и оценке эффективности государственных программ Российской Федерации.

Анализ проектов нормативных правовых актов, регулирующих бюджетные

правоотношения. Анализ как метод предварительного аудита формирования бюджетов публично-правовых образований. Анализ проекта закона (решения) о бюджете, оценка соответствия прогнозным значениям социально-экономического развития и реалистичности бюджетных параметров.

Тема 3. Анализ качества управления государственными финансами

Качество управления государственными финансами как предмет анализа, его основные направления.

Анализ качества бюджетного планирования и прогнозирования: методические подходы, критерии оценки, использование результатов в управленческих целях. Оценка методического обеспечения прогнозирования бюджетных доходов и планирования бюджетных ассигнований.

Обзоры бюджетных расходов как аналитический инструмент, их значение, регламент проведения, использование результатов.

Оценка качества исполнения бюджета. Структурно-динамический анализ доходов, расходов, источников финансирования дефицита бюджета. Равномерность кассовых поступлений в бюджет и кассовых выплат из бюджета. Оценка неосвоенных бюджетных ассигнований, дебиторской и кредиторской задолженности. Анализ бюджетных резервов.

Методические и организационные особенности оценки качества исполнения бюджета главными администраторами бюджетных средств. Показатели качества финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств и подведомственных учреждений, порядок и информационные источники расчета.

Оценка эффективности налоговых расходов: методический подход, критерии, расчет совокупного бюджетного эффекта. Сравнительный анализ результативности налоговых льгот и альтернативных механизмов достижения целей государственной программы.

Анализ открытости бюджетных данных участников бюджетного процесса. Методические подходы, критерии оценки открытости бюджетных данных публично-правовых образований. Составление рейтинга бюджетной открытости публично-правовых образований.

Рекомендации по повышению качества управления государственными финансами, особенности подготовки на разных этапах бюджетного процесса.

Тема 4. Особенности финансового анализа в государственном секторе

Финансовый анализ в государственном секторе: содержание, основные методы.

Анализ бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств. Горизонтальный, вертикальный и факторный анализ бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.

Особенности проведения анализа бюджетной отчетности получателей бюджетных средств. Методы анализа экономического потенциала, финансовой самостоятельности, платежеспособности получателей средств бюджета.

Анализ бюджетной отчетности публично-правового образования.

Оценка достоверности бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств и бюджетной отчетности публично-правового образования органами государственного финансового контроля (государственного аудита).

Тема 5. Анализ устойчивости бюджетов публично-правовых образований

Устойчивость бюджета публично-правового образования: содержание, признаки, факторы обеспечения.

Методические подходы к определению устойчивости бюджетов, критерии и показатели оценки. Анализ сбалансированности, финансовой независимости, платежеспособности бюджета публично-правового образования. Оценка влияния бюджетных правил и ограничений на устойчивость бюджета. Бюджетный импульс и его характеристики.

Методические и организационные особенности оценки устойчивости региональных бюджетов. Использование результатов оценки устойчивости бюджетов публично-правовых образований в управленческих целях. Рейтингование публично-правовых образований по уровню устойчивости бюджетов.

Долговая устойчивость публично-правовых образований, его характеристика. Анализ долговой устойчивости публично-правового образования.

Разработка предложений по повышению устойчивости бюджетов публично-

правовых образований.

5.2. Учебно-тематический план

Таблица 3

№ п/п	Наименовани е тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа* Аудиторная работа			Самостояте льная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практически е занятия		
1	Методологиче ские основы анализа государственн ых финансов	21	6	2	4	15	Опрос; обсуждение результатов выполнения эссе; выполнение тестовых заданий.
2	Стратегически й анализ государственн ых финансов	21	6	2	4	15	Опрос; решение ситуационных задач; обсуждение результатов выполнения эссе.
3	Анализ качества управления государственн ыми финансами	22	6	2	4	16	Опрос; решение ситуационных задач; обсуждение результатов выполнения эссе.
4	Особенности финансового анализа в государственн ом секторе	22	6	2	4	16	Опрос; решение ситуационных задач; обсуждение результатов выполнения эссе.
5	Анализ устойчивости бюджетов публично- правовых образований	22	6	2	4	16	Опрос; обсуждение результатов выполнения эссе.
	В целом по дисциплине	108	30	10	20	78	Согласно учебному плану: Эссе
	Итого в %	100	28	33	67	72	

*объем контактной работы в очно-заочной/заочной формах обучения и индивидуальных учебных планах определяется соответствующими учебными планами. Темы, реализуемые в виде контактной работы, определяются преподавателем самостоятельно, исходя из уровня их сложности.

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1. Методологические основы анализа государственных финансов	<p>1. Содержание и виды анализа государственных финансов.</p> <p>2. Уполномоченные государственные органы как субъекты аналитической деятельности в государственных финансах, их функции.</p> <p>3. Методы анализа государственных финансов, условия и ограничения применения.</p> <p>4. Использование итогов экспертно-аналитической деятельности органов государственного финансового контроля (государственного аудита) в управлении государственными финансами.</p> <p>5. Разработка предложений и рекомендаций по итогам аналитических мероприятий и процедур: этапы подготовки, подходы и требования к формированию.</p> <p><i>Рекомендуемые источники:</i> Раздел 8а): 1, 3, 9; 8б): 16-19; 8в): 20-21 Раздел 9: 1, 4, 5, 9, 10.</p>	Обсуждение вопросов темы; обсуждение результатов выполнения эссе; выполнение тестовых заданий.
2. Стратегический анализ государственных финансов	<p>1. Стратегический анализ государственных финансов, его назначение, направления, методы.</p> <p>2. Документы стратегического планирования как предмет экономического анализа, их виды.</p> <p>3. Государственные программы как предмет анализа.</p> <p>4. Оценка эффективности реализации государственных программ. Анализ проектной и процессной частей государственных программ.</p> <p>5. Интегральная оценка эффективности реализации государственных программ Российской Федерации, ее элементы, расчет.</p> <p>6. Анализ проекта закона (решения) о бюджете, оценка соответствия прогнозным значениям социально-экономического развития и реалистичности бюджетных параметров.</p> <p><i>Рекомендуемые источники:</i> Раздел 8а): 2, 4, 5, 7, 8; 8б): 16-19; 8в): 20-21. Раздел 9: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10.</p>	Обсуждение вопросов темы; решение ситуационных задач; обсуждение результатов выполнения эссе.
3. Анализ качества управления государственными финансами	<p>1. Качество управления государственными финансами как предмет анализа, его основные направления.</p> <p>2. Анализ качества бюджетного планирования</p>	Обсуждение вопросов темы; решение ситуационных

	<p>и прогнозирования: методические подходы, критерии оценки.</p> <p>3. Оценка качества исполнения бюджета. Равномерность кассовых поступлений в бюджет и кассовых выплат из бюджета. Оценка неосвоенных бюджетных ассигнований, дебиторской и кредиторской задолженности.</p> <p>4. Анализ бюджетных резервов.</p> <p>5. Методические и организационные особенности оценки качества исполнения бюджета главными администраторами бюджетных средств.</p> <p>6. Показатели качества финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств и подведомственных учреждений, порядок и информационные источники расчета.</p> <p>7. Оценка эффективности налоговых расходов: методический подход, критерии, расчет совокупного бюджетного эффекта.</p> <p><i>Рекомендуемые источники:</i> Раздел 8а): 1, 6; 8б): 16-19; 8в): 20-21. Раздел 9: 1, 2, 3, 4, 9, 10.</p>	<p>задач; выполнение тестовых заданий; обсуждение результатов выполнения эссе.</p>
4. Особенности финансового анализа в государственном секторе	<p>1. Финансовый анализ в государственном секторе: содержание, основные методы.</p> <p>2. Анализ бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.</p> <p>3. Особенности проведения анализа бюджетной отчетности получателей бюджетных средств.</p> <p>4. Анализ бюджетной отчетности публично-правового образования.</p> <p>5. Оценка достоверности бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.</p> <p><i>Рекомендуемые источники:</i> Раздел 8а): 1; 8б): 16-19; 8в): 20-21. Раздел 9: 1, 5, 7, 9, 10.</p>	<p>Обсуждение вопросов темы; решение ситуационных задач; обсуждение результатов выполнения эссе.</p>
5. Анализ устойчивости бюджетов публично-правовых образований	<p>1. Устойчивость бюджетов публично-правового образования: содержание, признаки.</p> <p>2. Методические подходы к определению устойчивости бюджета, критерии и показатели оценки.</p> <p>3. Анализ финансовой независимости бюджета публично-правового образования.</p> <p>4. Анализ платежеспособности бюджета публично-правового образования.</p> <p>5. Оценка влияния бюджетных правил и ограничений на устойчивость бюджета.</p> <p>6. Разработка предложений по повышению устойчивости бюджетов публично-правовых</p>	<p>Обсуждение вопросов темы; дискуссия; обсуждение результатов выполнения эссе; дискуссия.</p>

	образований. <i>Рекомендуемые источники:</i> Раздел 8а): 1, 4, 9; 8б): 16-19; 8в): 20-21. Раздел 9: 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10.	
--	--	--

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 5

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1. Методологические основы анализа государственных финансов	1. Основные подходы к проведению анализа государственных финансов. 2. Источники данных и сведения, применяемые при анализе государственных финансов. 3. Отчеты участников бюджетного процесса как источник аналитической информации. 4. Обзор государственных информационных систем, их использование в аналитических целях. 5. Современные инструменты представления результатов анализа государственных финансов. Подготовка экспертных и аналитических заключений, отчетов, обзоров. 6. Визуализация аналитических данных и результатов оценки.	Работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами, открытыми данными; решение тестовых заданий; выполнение заданий для самостоятельной работы; выполнение эссе.
2. Стратегический анализ государственных финансов	1. Стратегирование в государственных финансах: содержание, особенности, инструменты. 2. Использование документов стратегического планирования, разрабатываемых в рамках целеполагания, при оценке государственных финансов. 3. Документы бюджетного прогнозирования, оценка их соответствия другим документам стратегического планирования. 4. Методики оценки показателей отдельных видов государственных программ Российской Федерации. 5. Подходы к определению факторов	Работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами, открытыми данными; решение тестовых заданий; выполнение заданий для самостоятельной работы; выполнение эссе.

	<p>и рисков реализации государственных программ.</p> <p>6.Отчеты о ходе реализации государственной программы, их назначение, параметры, использование в целях мониторинга и оценки реализации.</p> <p>7. Подготовка сводного доклада о ходе реализации и оценке эффективности государственных программ Российской Федерации.</p> <p>8. Анализ как метод предварительного аудита формирования бюджетов публично-правовых образований.</p> <p>9.Методика оценки реализации государственных программ Российской Федерации в ходе контроля за исполнением федерального бюджета.</p> <p>10. Анализ проектов нормативных правовых актов, регулирующих бюджетные правоотношения.</p>	
3. Анализ качества управления государственными финансами	<p>1. Анализ качества бюджетного планирования и прогнозирования: использование результатов в управленческих целях.</p> <p>2.Оценка методического обеспечения прогнозирования бюджетных доходов и планирования бюджетных ассигнований.</p> <p>3. Обзоры бюджетных расходов как аналитический инструмент, их значение, регламент проведения.</p> <p>4. Использование обзоров бюджетных расходов в бюджетном процессе.</p> <p>5. Структурно-динамический анализ доходов, расходов, источников финансирования дефицита бюджета.</p> <p>6. Сравнительный анализ результативности налоговых льгот и альтернативных механизмов достижения целей государственной программы.</p> <p>7. Анализ открытости бюджетных данных участников бюджетного процесса.</p> <p>8.Методические подходы, критерии оценки открытости бюджетных данных публично-правовых образований.</p>	<p>Работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами, открытыми данными;</p> <p>решение тестовых заданий;</p> <p>выполнение заданий для самостоятельной работы;</p> <p>выполнение эссе.</p>

	<p>9. Составление рейтинга бюджетной открытости публично-правовых образований.</p> <p>10. Рекомендации по повышению качества управления государственными финансами на разных этапах бюджетного процесса.</p>	
4. Особенности финансового анализа в государственном секторе	<p>1. Горизонтальный, вертикальный и факторный анализ бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.</p> <p>2. Методы анализа экономического потенциала, финансовой самостоятельности, платежеспособности получателей средств бюджета.</p> <p>3. Оценка достоверности бюджетной отчетности публично-правового образования органами государственного финансового контроля (государственного аудита).</p>	<p>Работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами, открытыми данными;</p> <p>решение тестовых заданий;</p> <p>выполнение заданий для самостоятельной работы;</p> <p>выполнение эссе.</p>
5. Анализ устойчивости бюджетов публично-правовых образований	<p>1. Факторы обеспечения устойчивости бюджета публично-правового образования, их анализ.</p> <p>2. Анализ сбалансированности бюджета публично-правового образования.</p> <p>3. Характеристика долговой устойчивости публично-правовых образований. Анализ долговой устойчивости публично-правовых образований.</p> <p>4. Бюджетный импульс и его характеристики.</p> <p>5. Организационные особенности оценки устойчивости региональных бюджетов.</p> <p>6. Методические особенности оценки устойчивости региональных бюджетов.</p> <p>7. Рейтингование публично-правовых образований по уровню устойчивости бюджетов.</p> <p>8. Использование результатов оценки устойчивости бюджетов публично-правовых образований в управленческих целях.</p>	<p>Работа с учебной и научной литературой, нормативными правовыми актами, открытыми данными;</p> <p>решение тестовых заданий;</p> <p>выполнение заданий для самостоятельной работы;</p> <p>выполнение эссе.</p>

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примерный перечень тем эссе

1. Методические и организационные особенности анализа качества управления региональными финансами.
2. Особенности макроэкономического анализа государственных финансов.
3. Сравнительная характеристика методик оценки показателей государственных программ Российской Федерации (на примере государственных программ Российской Федерации по выбору).
4. Практика подготовки обзоров бюджетных расходов.
5. Составление обзора бюджетных расходов на реализацию государственных программ Российской Федерации в сфере природопользования и охраны окружающей среды; развития промышленности гражданского назначения; социально-экономического развития регионов.
6. Сравнительная характеристика методик оценки целесообразности и результативности налоговых расходов бюджетов.
7. Совокупный бюджетный эффект налоговых расходов: экономическое содержание, особенности расчета (на примере определенных видов налогов).
8. Рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню бюджетной открытости.
9. Методические особенности подготовки рекомендаций по повышению качества управления государственными финансами на разных этапах бюджетного процесса.
10. Особенности проведения анализа бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.
11. Особенности проведения анализа отчетности получателей бюджетных средств.
12. Особенности проведения анализа бюджетной отчетности публично-правового образования.
13. Методические подходы к оценке исполнения федерального бюджета по доходам, расходам, источникам финансирования дефицита бюджета.

14. Система критериев и показателей оценки устойчивости бюджета субъекта Российской Федерации (по выбору).

15. Рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню устойчивости бюджетов.

16. Методические рекомендации по оценке устойчивости региональных бюджетов.

17. Система критериев и показателей оценки долговой устойчивости публично-правовых образований.

18. Рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню долговой устойчивости.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях Департамента общественных финансов.

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

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Таблица 6

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания						
УК-7 Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	1. Применяет методы прикладных научных исследований.	Знать: методические основы анализа статистической, бухгалтерской, бюджетной отчетности в государственном секторе. Уметь: анализировать бухгалтерскую, бюджетную, статистическую отчетность, использовать результаты анализа в управленческих	1. На основе представленных данных проведите анализ основных параметров консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации.						
			Наименование	2022		2023	2024	2025	2026
				прогно з	отчет	прогно з	прогно з	прогноз	прогноз
			Доходы, млрд руб.	16761,3	19676,9	19283,1	22402,5	23018,5	24147,1
			в % ВВП,	12,6	12,8	12,9	12,4	12,1	11,9
			в том числе:						
			налоговые и неналоговые доходы, млрд руб.	13560,1	15432,7	16076,1	19178,9	20215,6	21358,3
			в % ВВП	10,2	10,1	10,7	10,7	10,6	10,6
			межбюджетные трансферты из федерального бюджета, млрд руб.	3228,6	3944,9	3207,0	3223,6	2802,9	2788,8
			в % ВВП	2,4	2,6	2,1	1,8	1,5	1,4
Расходы, млрд руб.	16815,5	19626,3	19360,5	22445,6	23048,0	24124,5			

		целях.	в % ВВП	12,6	12,8	12,9	12,5	12,1	11,9
			Дефицит / Профицит, млрд руб.	-54,2	50,6	-77,4	-43,1	-29,5	22,6
			в % ВВП	-0,04	0,03	-0,05	-0,02	-0,02	0,01
			<p>Укажите факторы, подлежащие учету при анализе параметров консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации.</p> <p>2. Приведите примеры бюджетной отчетности, используемой для расчета следующих показателей качества финансового менеджмента государственного учреждения: уровень бюджетных обязательств, поставленных на учет; уровень просроченной кредиторской задолженности; уровень дебиторской задолженности по налогам на имущество организаций и земельному налогу; объем недостатков, выявленных в отчетном финансовом году.</p>						
	2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.	<p><i>Знать:</i> современный инструментарий оценки эффективности функционирования организаций государственного сектора.</p> <p><i>Уметь:</i> использовать в аналитических целях данные государственных информационных систем.</p>	<p>1. В соответствии с данными консолидированной бюджетной отчетности главного распорядителя бюджетных средств сумма дебиторской задолженности на начало отчетного финансового года составила 151,8 млрд руб.; на начало года, предшествующего отчетному, – 26,3 млрд руб. При этом просроченная дебиторская задолженность на начало отчетного финансового года – 2,7 млрд руб.; на начало года, предшествующего отчетному, – 1,7 млрд руб. В составе дебиторской задолженности – задолженность по авансам текущего характера некоммерческим организациям-производителям товаров и услуг – 48,6 млрд руб.; по авансам за услуги и работы капитального характера – 77,2 млрд руб.; по авансам на приобретение акций и иных форм участия в капитале – 26,0 млрд руб. Проанализируйте представленную информацию. Укажите факторы, влияющие на рост дебиторской задолженности главного распорядителя бюджетных средств.</p> <p>2. Используя сведения ЕГИС «Электронный бюджет» проведите структурно-динамический анализ исполнения федерального бюджета по доходам за последние три года. Сформулируйте выводы.</p>						
	3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.	<p><i>Знать:</i> особенности системного подхода к анализу государственных финансов.</p> <p><i>Уметь:</i> определять актуальные проблемы</p>	<p>1. Проанализируйте динамику и структуру государственного сектора экономики за последние пять лет. Определите основные структурные сдвиги. Насколько выявленные тенденции соответствуют направлениям стратегического развития Российской Федерации.</p> <p>2. Используя материалы экспертно-аналитических мероприятий Счетной палаты Российской Федерации, размещенных на официальном сайте https://ach.gov.ru/checks/, систематизируйте основные рекомендации по</p>						

		управления государственными финансами и тенденции развития государственного сектора.	повышению эффективности управления финансовыми ресурсами в государственном секторе.
	4. Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.	<i>Знать:</i> методические подходы в подготовке экспертных и аналитических заключений и представлению рекомендаций по повышению качества управления государственными финансами. <i>Уметь:</i> оформлять результаты экспертных и аналитических процедур и мероприятий, представлять предложения по повышению качества управления государственными финансами.	1. Проанализируйте проект федерального закона № 468651-8 «О внесении изменений. в Бюджетный кодекс Российской Федерации в части установления принципа социальной ориентированности бюджетной системы Российской Федерации». По итогам анализа составьте экспертное заключение, указав соответствие данного проекта Бюджетному кодексу Российской Федерации, а также дав оценку целесообразности предлагаемым изменениям. 2. В виде схемы опишите этапы подготовки рекомендаций по итогам анализа качества финансового менеджмента главных распорядителей бюджетных средств. Приведите примеры возможных методических ошибок при формулировании рекомендаций.
ПК-3 Способность оценивать результативность государственных	1. Демонстрирует знание методики оценки результативности и эффективности в	<i>Знать:</i> методику оценки результативности программных и проектных	1. Раскройте различия в оценке эффективности, результативности и продуктивности бюджетных и налоговых расходов. Сформулируйте требования, которым должны соответствовать критерии оценки реализации программных и проектных мероприятий. 2. Проанализируйте расходы бюджета субъекта Российской Федерации (по

программ и эффективность государственных расходов	государственном секторе.	мероприятий, эффективности налоговых и бюджетных расходов. <i>Уметь:</i> применять методы и приемы анализа государственных программ и расходов на их реализацию.	выбору) на реализацию региональных государственных программ. Раскройте преимущества программного формата бюджета субъекта Российской Федерации.
---	--------------------------	---	---

	2. Владеет методикой оценки непосредственных и конечных результатов реализации государственных программ и эффективности государственных расходов.	<i>Знать:</i> нормативные и методические документы, регулирующие оценку эффективности реализации государственных программ. <i>Уметь:</i> рассчитывать индикаторы качества управления государственными финансами и устойчивости бюджетов публично-правовых образований.	<table><tr><td colspan="2">1. На основе отчетов об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации (https://roskazna.gov.ru/ispolnenie-byudzhetrov/) дайте оценку устойчивости бюджета региона (по выбору), используя следующие индикаторы:</td></tr><tr><td rowspan="5">Стабильность поступления доходов и обеспечения исполнения расходных обязательств</td><td>Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов в объём доходов бюджета</td></tr><tr><td>Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов бюджета в объеме ВРП</td></tr><tr><td>Доля налоговых и неналоговых доходов в объеме расходов бюджета</td></tr><tr><td>Доля безвозмездных поступлений в объеме расходов бюджета</td></tr><tr><td>Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме расходов бюджета</td></tr><tr><td rowspan="3">Платежеспособность региона</td><td>Доля государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета</td></tr><tr><td>Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета</td></tr><tr><td>Отношение просроченных долговых обязательств к объём государственного долга субъекта Российской Федерации</td></tr><tr><td rowspan="2">Сбалансированность бюджета</td><td>Доля дефицита бюджета в объеме расходов</td></tr><tr><td>Доля дефицита объема в объеме налоговых и неналоговы доходов</td></tr></table> <p>2. В виде схемы опишите алгоритм оценки эффективности реализации государственных программ Российской Федерации в рамках сводного годового доклада о ходе реализации государственных программ. Представьте систему критериев оценки соответствия установленных и достигнутых целевых показателей государственных программ и их структурных элементов, а также выполнения соответствующих расходных обязательств.</p>	1. На основе отчетов об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации (https://roskazna.gov.ru/ispolnenie-byudzhetrov/) дайте оценку устойчивости бюджета региона (по выбору), используя следующие индикаторы:		Стабильность поступления доходов и обеспечения исполнения расходных обязательств	Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов в объём доходов бюджета	Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов бюджета в объеме ВРП	Доля налоговых и неналоговых доходов в объеме расходов бюджета	Доля безвозмездных поступлений в объеме расходов бюджета	Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме расходов бюджета	Платежеспособность региона	Доля государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета	Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета	Отношение просроченных долговых обязательств к объём государственного долга субъекта Российской Федерации	Сбалансированность бюджета	Доля дефицита бюджета в объеме расходов	Доля дефицита объема в объеме налоговых и неналоговы доходов
1. На основе отчетов об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации (https://roskazna.gov.ru/ispolnenie-byudzhetrov/) дайте оценку устойчивости бюджета региона (по выбору), используя следующие индикаторы:																		
Стабильность поступления доходов и обеспечения исполнения расходных обязательств	Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов в объём доходов бюджета																	
	Динамика уровня налоговых и неналоговых доходов бюджета в объеме ВРП																	
	Доля налоговых и неналоговых доходов в объеме расходов бюджета																	
	Доля безвозмездных поступлений в объеме расходов бюджета																	
	Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме расходов бюджета																	
Платежеспособность региона	Доля государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета																	
	Доля расходов на обслуживание государственного долга субъекта Российской Федерации в объеме налоговых и неналоговых доходов бюджета																	
	Отношение просроченных долговых обязательств к объём государственного долга субъекта Российской Федерации																	
Сбалансированность бюджета	Доля дефицита бюджета в объеме расходов																	
	Доля дефицита объема в объеме налоговых и неналоговы доходов																	

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Содержание и ключевые особенности анализа государственных финансов.
2. Характеристика методов анализа государственных финансов и условий их применения.
3. Источники данных и сведения, применяемые в анализе государственных финансов.
4. Современные инструменты представления результатов анализа государственных финансов.
5. Методические подходы к применению результатов анализа государственных финансов на разных этапах бюджетного процесса.
6. Разработка предложений и рекомендаций по итогам аналитических мероприятий и процедур.
7. Стратегический анализ государственных финансов, назначение, направления, методы.
8. Документы стратегического планирования как предмет экономического анализа, их виды.
9. Методические подходы к анализу документов стратегического планирования, разрабатываемых в рамках целеполагания.
10. Методические подходы к анализу документов бюджетного прогнозирования.
11. Оценка эффективности реализации государственных программ Российской Федерации.
12. Качество управления государственными финансами как предмет анализа, его основные направления.
13. Анализ качества бюджетного планирования и прогнозирования: методические подходы, критерии оценки, использование результатов.
14. Обзоры бюджетных расходов как аналитический инструмент, регламент проведения, использование результатов.
15. Методические и организационные особенности оценки качества

исполнения бюджета главными администраторами бюджетных средств.

16. Оценка эффективности налоговых расходов: методический подход, критерии, расчет совокупного бюджетного эффекта.

17. Анализ открытости бюджетных данных участников бюджетного процесса: методические подходы, критерии оценки открытости бюджетных данных.

18. Рекомендации по повышению качества управления государственными финансами, особенности подготовки на разных этапах бюджетного процесса.

19. Финансовый анализ в государственном секторе: содержание, основные методы, условия и ограничения.

20. Анализ бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств.

21. Особенности анализа бюджетной отчетности получателей бюджетных средств.

22. Анализ бюджетной отчетности публично-правового образования.

23. Устойчивость бюджета публично-правового образования: содержание, признаки, факторы обеспечения.

24. Критерии и показатели оценки устойчивости бюджетов.

25. Оценка влияния бюджетных правил на устойчивость бюджета.

26. Методические и организационные особенности оценки устойчивости региональных бюджетов.

27. Методика оценки долговой устойчивости публично-правового образования.

28. Разработка предложений (рекомендаций) по повышению устойчивости бюджетов публично-правовых образований.

Пример тестового задания

1. Методы анализа государственных финансов:

- 1) плановый;
- 2) кассовый;
- 3) корреляционный;
- 4) сравнения.

2. Анализ исполнения бюджета по расходам главным администратором

бюджетных средств предусматривает:

- 1) анализ соответствия кассовых поступлений плановым значениям;
- 2) анализ выполнения подведомственными учреждениями государственных заданий на оказание государственных услуг;
- 3) анализ освоения бюджетных ассигнований, предоставленных за счет резервных фондов;
- 4) анализ дебиторской задолженности.

3. Анализ реализации федерального проекта предусматривает:

- 1) оценку достоверности отчетности о ходе реализации федерального проекта;
- 2) мониторинг результатов федерального проекта;
- 3) определение рисков реализации федерального проекта;
- 4) разработку рекомендаций по внесению изменений в федеральный проект.

4. Показатели качества исполнения бюджета по расходам:

- 1) уровень неосвоенных бюджетных ассигнований;
- 2) частота внесения изменений в бюджетную роспись;
- 3) уровень безнадежной к взысканию дебиторской задолженности;
- 4) степень выполнения плана внутреннего финансового аудита.

5. Оценка равномерности исполнения бюджета по расходам предусматривает сравнение:

- 1) объема кассовых выплат за полугодие отчетного финансового года;
- 2) объема кассовых выплат за IV квартал отчетного финансового года;
- 3) объема кассовых выплат за отчетный финансовый год;
- 4) объема бюджетных ассигнований, утвержденных на финансовый год.

6. Критерии оценки эффективности налоговых расходов:

- 1) соответствие налоговых расходов целям государственной программы, в рамках которой они предусмотрены;
- 2) уровень выпадающих доходов в общем объеме доходов бюджета публично-правового образования;
- 3) доля плательщиков, получивших льготы по уплате налога, в общей численности плательщиков налога;
- 4) степень достижения плановых значений показателей государственных программ, в рамках которых предусмотрены налоговые расходы.

7. Обзор бюджетных расходов включает:

- 1) анализ динамики бюджетных ассигнований;
- 2) оценку влияния уровня бюджетных расходов на индекс ВВП;
- 3) анализ ведомственной структуры бюджетных ассигнований;
- 4) анализ эффективности налоговых расходов.

8. Оценка проекта бюджета государственного внебюджетного фонда Российской Федерации (далее – бюджета) предусматривает:

- 1) оценку соответствия показателей бюджета задачам социально-экономического развития;
- 2) оценку качества прогнозирования доходов бюджета;
- 3) оценку достоверности отчета об исполнении бюджета за прошедший финансовый период;
- 4) оценку хода реализации государственных программ.

9. Анализ исполнения федерального бюджета по расходам в части субсидий на выполнение государственного задания на оказание государственных услуг проводится на основе данных:

- 1) отчета об исполнении учреждением плана его финансово-хозяйственной деятельности;
- 2) отчета об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации и бюджета территориального государственного внебюджетного фонда;
- 3) отчета о поступлении и выбытии средств бюджетных, автономных учреждений и иных юридических лиц;
- 4) сведения о дебиторской и кредиторской задолженности за отчетный финансовый год.

10. Рекомендации по повышению качества управления государственными финансами:

- 1) направлены на решение проблем и устранение недостатков в управлении государственными финансами;
- 2) утверждаются в форме нормативных правовых актов;
- 3) основываются на выводах, полученных по итогам анализа деятельности участников бюджетного процесса;
- 4) предусматривают меры ответственности исполнителей за невыполнение рекомендаций.

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

а) Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993, с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ.

3. Федеральные законы о бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на очередной финансовый год и плановый период.
4. Федеральные законы о бюджете Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период.
5. Федеральные законы о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.
6. Федеральные законы об исполнении бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования за отчетный финансовый год.
7. Федеральные законы об исполнении федерального бюджета за отчетный финансовый год.
8. Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации».
9. Постановление Правительства Российской Федерации 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».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 574 «Об общих требованиях к методике прогнозирования поступлений доходов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации».
11. Приказ Минфина России от 28.12.2010 № 191н «Об утверждении Инструкции о порядке составления и представления годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации».
12. Приказ Минфина России от 14 мая 2021 г. № 69н «О Порядке формирования (внесения изменений) и представления главными распорядителями средств бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации (главными администраторами источников финансирования дефицита бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации) обоснований бюджетных ассигнований по расходам (источникам финансирования дефицита) бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации».

13. Заключения Счетной палаты Российской Федерации на отчет об исполнении федерального бюджета за отчетный финансовый год.

14. Заключения Счетной палаты Российской Федерации на проект федерального закона о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

15. Оперативные доклады Счетной палаты Российской Федерации об исполнении федерального бюджета в текущем финансовом году.

б) Основная литература

16. Аврамчикова, Н. Т. Государственные и муниципальные финансы : учеб. для вузов / Н. Т. Аврамчикова, Л. В. Ерыгина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18250-7. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/534608> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

17. Государственные финансы : учеб. пособие для вузов / Н. И. Берзон, И. В. Петрикова, Н. В. Голованова, Ю. В. Герасимова ; под общ. ред. Н. И. Берзона. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16180-9. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/530572> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

18. Малиновская, О. В. Государственные и муниципальные финансы : учеб. пособие / О. В. Малиновская, А. В. Бровкина, И. П. Скобелева. — Москва : КноРус, 2023. — 488 с. — ISBN 978-5-406-11816-0. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/949864> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

19. Ракитина, И. С. Государственные и муниципальные финансы : учеб. и практикум для вузов / И. С. Ракитина, Н. Н. Березина. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13730-9. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/511704> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

в) Дополнительная литература

20. Мысляева, И. Н. Государственные и муниципальные финансы : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подгот. «Гос. и муницип. упр.» / И. Н. Мысляева. —

5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 445 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-014140-4. — ЭБС ZNANIUM.COM. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1940921> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

21. Гладковская, Е. В. Оценка деятельности бюджетных организаций : учеб. для напр. бакалавриата «Экономика» / Е. Н. Гладковская. — Москва : КноРус, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-406-09060-2. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/942432> (дата обращения: 15.12.2023). — Текст : электронный.

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

1. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации — <http://www1.minfin.ru/ru/>.

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики — <http://www.gks.ru>.

3. Официальный сайт Федерального казначейства — <https://roskazna.gov.ru/>.

4. Единая межведомственная статистическая система — <https://fedstat.ru/>.

5. Портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет» — <https://budget.gov.ru>.

6. Портал государственных программ Российской Федерации — <http://programs.gov.ru/portal/>.

7. Портал «Госрасходы» — <https://spending.gov.ru/>.

8. Единая государственная информационная система социального обеспечения — <https://egisso.ru>.

9. Электронная библиотека Финансового университета — <http://elib.fa.ru/>.

10. Научная электронная библиотека — <https://elibrary.ru/>.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучающимся в рамках самостоятельной работы следует использовать Методические рекомендации по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и

магистратуры в Финансовом университете, утвержденные Приказом №1040/о от 11.05.2021, а также методические рекомендации, разработанные Департаментом общественных финансов Финансового факультета.

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. Windows, Microsoft Office.
2. Антивирус Kaspersky.

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>.

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации:
Указанные средства не используются.

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

Требования к условиям реализации дисциплины:

	Вид аудиторного фонда	Требования
1.	Лекционная аудитория	Использование учебных аудиторий, оборудованных для проведения лекций и групповых занятий, наличие мультимедийных средств, тематических наборов слайдов, демонстрационных приборов
2.	Кабинет для семинарских (практических) занятий	Использование учебных аудиторий, оборудованных для проведения лекций и групповых занятий, наличие мультимедийных средств, тематических наборов слайдов, демонстрационных приборов

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины:

1.	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Краткая характеристика
2.	Мультимедийные средства	Лекционные, практические и семинарские занятия	Демонстрация с ПК электронных презентаций, документов Word, видеоматериалов, слайдов

3.	Учебно-наглядные пособия	Практические занятия	Научные издания, иллюстрационный и раздаточный материал
----	--------------------------	----------------------	---