

**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

«28» июня 2023 г.

Тараканова И.В.

МОДЕЛИ И СЕРВИСЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»,
образовательная программа «Экономика и финансы»

*Рекомендовано Ученым советом
Финансового факультета
протокол № 35 от «20» июня 2023 г.*

*Одобрено Департаментом общественных финансов
Финансового факультета
протокол № 11 от «18» мая 2023 г.*

Москва 2023

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

**Департамент общественных финансов
Финансового факультета**

Тараканова И.В.

МОДЕЛИ И СЕРВИСЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»,
образовательная программа «Экономика и финансы»

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

4

4

14

14

15

15

18

Ошибка! Закладка не определена.

21

21

22

25

Ошибка! Источник ссылки не найден.....44

Ошибка! Источник ссылки не найден.....46

47

47

48

1. Наименование дисциплины

Дисциплина «Модели и сервисы электронного правительства».

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 «Модели и сервисы электронного правительства» студент должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
<i>Для ОП «Экономика и финансы»</i>			
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	1. Использует основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных.	Знать: основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных Уметь: применять основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных
		2. Демонстрирует владение профессиональными пакетами прикладных программ.	Знать: основы работы в профессиональных пакетах прикладных программ Уметь: использовать профессиональные пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач
		3. Выбирает необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемой задачи.	Знать: состав профессиональных пакетов прикладных программ в сфере электронного правительства Уметь: выбирать профессиональные пакеты прикладных программ в зависимости от решаемой задачи
		4. Использует прикладное программное обеспечение для решения конкретных прикладных задач.	Знать: содержание профессиональных пакетов прикладных программ Уметь: использовать

			профессиональные пакеты прикладных программ для решения конкретных прикладных задач
ПКН-6	Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях	1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений	Знать: содержание и логику проведения анализа деятельности органов власти по формированию инфраструктуры электронного правительства Уметь: проводить анализ деятельности органов власти по формированию инфраструктуры электронного правительства
		2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности	Знать: инструменты автоматизации принятия управленческих решений Уметь: выбирать инструменты автоматизации для решения профессиональных задач в условиях неопределенности
Профиль: «Государственные и муниципальные финансы», (о), (озо-ИОО)			
ПКП-1	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики основных направлений бюджетно-налоговой и долговой политики	1. Систематизирует, анализирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные параметры социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы для анализа целей, задач и результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики.	Знать: государственные информационные системы, содержащие информацию об основных параметрах социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы Уметь: систематизировать, анализировать и оценивать информацию из государственных информационных систем об основных параметрах социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы
		2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу.	Знать: основы прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу Уметь: прогнозировать

			результаты реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу с использованием данных государственных информационных систем
Профиль: «Управление финансовыми рисками и страхование»			
ПКП-2	Способность исследовать современное состояние и тенденции развития страхового рынка, выбирать приоритетные направления создания, продаж и использования страховых продуктов; разработки и обеспечения реализации программы страхования	1. Оценивает современное состояние и тенденции развития страховых рынков в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики и зарубежными страховыми рынками.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка и развитии национальной экономики Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства
		2. Разрабатывает, осваивает и внедряет программы продаж и использования страховых продуктов.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка для разработки программ продаж и страховых продуктов Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства, для разработки программ продаж и страховых продуктов
		3. Определяет формы и методы контроля реализации программы страхования.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка для оценки реализации программ страхования Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства, для оценки реализации программ страхования
Профиль: «Государственный финансовый контроль»			

ПКП-4	Способность осуществлять методическое сопровождение финансового контроля	1. Применяет знания организации финансового контроля (аудита) для решения профессиональных задач.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию об организации финансового контроля (аудита) Уметь: применять информацию об организации финансового контроля (аудита), полученную через сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач
		2. Владеет приемами разработки методологической базы, методик и регламентов для сопровождения организации финансового контроля.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о методологии финансового контроля (аудита) Уметь: применять информацию о методологии финансового контроля (аудита), полученную через сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач
Профиль: «Казначейское дело»			
ПКП-3	Способность применять инструменты управления ликвидностью в государственном и корпоративном секторах экономики	1. Владеет инструментарием по управлению ликвидностью в государственном и корпоративном секторах экономики	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию об основных параметрах ликвидности в государственном и корпоративном секторах экономики Уметь: применять информацию об основных параметрах ликвидности в государственном и корпоративном секторах экономики, полученную через сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач по управлению ликвидностью
		2. Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью	Знать: сервисы электронного правительства для опубликования нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью

			Уметь: использовать сервисы электронного правительства для поиска нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью
		3. Применяет казначейские технологии для эффективного управления денежными средствами.	Знать: государственные информационные системы, в том числе казначейские, используемые для эффективного управления денежными средствами Уметь: использовать государственные информационные системы, в том числе казначейские, для эффективного управления денежными средствами
Профиль: «Финансовые рынки и финтех»			
ПКП-1	Способность проводить анализ состояния и структуры современного финансового рынка в условиях цифровизации, разрабатывать и внедрять инновационные финансовые продукты, базирующиеся на современных информационных технологиях, и прогнозировать новые явления в деятельности субъектов финансового рынка	1. Владеет современным инструментарием анализа финансового рынка.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии финансового рынка Уметь: проводить анализ состояния финансового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства
		2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования новых явлений на финансовых рынках.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии и перспективах развития финансового рынка Уметь: формировать прогноз развития финансового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства
Профиль: «Финансы и банковское дело»			
ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых	1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики,	Знать: сервисы электронного правительства для использования в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых

	департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики	финансовых органов, публично-правовых образований.	образований Уметь: использовать сервисы электронного правительства для использования в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований
		2. Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о рынке финансовых и кредитных услуг Уметь: проводить анализ состояния рынка финансовых и кредитных услуг на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства
		3. Демонстрирует умение осуществлять мониторинг реализации прогнозов, стратегий и планов деятельности институтов финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики и контролировать их выполнение.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии и перспективах развития финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики Уметь: осуществлять мониторинг реализации прогнозов развития финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства
Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы»			
ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности организаций социальной сферы,	1. Применяет теоретические знания для осуществления текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов,	Знать: сервисы электронного правительства в текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования

	субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сферы, разрабатывать современные социальные проекты и услуги и реализовывать их на рынке социальных услуг	органов регулирования социальной сферы.	социальной сферы Уметь: использовать сервисы электронного правительства в текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сферы
		2. Применяет теоретические знания для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг.	Знать: сервисы электронного правительства для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг Уметь: использовать сервисы электронного правительства для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг
Профиль: «Финансы и инвестиции»-оэо			
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	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики Уметь: использовать государственные информационные системы, содержащие статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики
		2. Анализирует финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу и применяет полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений	Знать: государственные информационные системы, содержащие финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу о реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной

		государственной финансовой и инвестиционной политики	политики Уметь: проводить оценку последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики с использованием финансово- экономическую информацию и нормативно-правовую государственных информационных систем
<i>Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами»</i>			
ПКП-1	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики состояния общественных, корпоративных и личных финансов	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистическую и иную информацию для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств Уметь: систематизировать статистическую и иную информацию для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств, содержащуюся в государственных информационных системах
		2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне.	Знать: современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне Уметь: использовать современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне
		3. Проводит самостоятель- ные исследования, направ- ленные на выявление трен- дов развития финансов и фи- нансовых активов публично- правовых образований, кор- пораций, домохозяйств.	Знать: государственные информационные системы, содержащие информацию о развитии финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций,

			домохозяйств Уметь: выявлять тренды развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств на основе информации, полученной из государственных информационных систем
<i>Профиль: «Государственный финансовый контроль и казначейское дело»</i>			
ПКП-4	Способность к выполнению функций организации и осуществления исполнения бюджетов, разработки предложений по повышению эффективности финансовых и казначейских операций	1. Применяет знания организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для решения профессиональных задач.	Знать: информационно-коммуникационные основы организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для решения профессиональных задач. Уметь: использовать государственные информационные системы для организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для решения профессиональных задач
		2. Владеет приемами казначейского обслуживания и казначейского сопровождения.	Знать: государственные информационные системы, используемые для казначейского обслуживания и казначейского сопровождения Уметь: использовать государственные информационные системы, используемые для казначейского обслуживания и казначейского сопровождения
		3. Обосновывает предложения по повышению эффективности финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей.	Знать: информационно-коммуникационные основы осуществления финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей Уметь: обосновывать предложения по повышению эффективности информационно-коммуникационных основ

			осуществления финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей
<i>Профиль: «Финансовые рынки и банки» (озо, ИОО)</i>			
ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики.	Знать: сервисы электронного правительства, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики Уметь: использовать сервисы электронного правительства, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики
		2. Проводит критический анализ применяемых организациями финансовых и кредитных услуг.	Знать: государственные информационные системы, содержащие агрегированные данные о финансовых и кредитных услугах Уметь: проводить анализ финансовых и кредитных услугах на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем
		3. Демонстрирует способность разрабатывать новые финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на финансовом рынке	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистические данные о финансовых и кредитных услугах для разработки и продвижения новых финансовых и кредитных услуг Уметь: использовать государственные

			информационные системы, содержащие статистические данные о финансовых и кредитных услугах для разработки и продвижения новых финансовых и кредитных услуг
		4. Разрабатывает эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний.	Знать: государственные информационные системы, содержащие агрегированные данные о развитии институтов финансового рынка Уметь: разрабатывать эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний на основе агрегированные данные о развитии институтов финансового рынка, полученных из государственных информационных систем

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Модели и сервисы электронного правительства» входит в цикл профиля (элективный) ОП «Экономика и финансы» по направлению подготовки 38.03.01 – Экономика.

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

Очная/очно-заочная форма обучения, ИОО

Таблица 2.1

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6/7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	34	34
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	18	18
Самостоятельная работа	74	74
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	24	24
<i>Лекции</i>	8	8
<i>Семинары, практические занятия</i>	16	16
Самостоятельная работа	84	84
Вид текущего контроля	<i>Контрольная работа</i>	<i>Контрольная работа</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. Теоретические основы концепции электронного правительства

Понятие и принципы электронного правительства.

Предпосылки формирования концепции электронного правительства: экономические, социальные, технологические. Эволюция взглядов на концепцию электронного правительства. Место и роль электронного правительства в информационном обществе.

Этапы развития электронного правительства в зарубежных странах. Современные направления развития электронного правительства за рубежом.

Модели электронного правительства: европейская, англо-американская, азиатская.

Особенности российской модели электронного правительства. Этапы реализации концепции электронного правительства и перспективные направления развития электронного правительства в Российской Федерации. Правовые основы электронного правительства в Российской Федерации.

Тема 2. Сервисы электронного правительства

Классификация сервисов электронного правительства по субъектам взаимодействия.

Особенности горизонтального и вертикального межведомственного и

внутриведомственного взаимодействия государственных структур – G2G (Government to Government).

Характеристика взаимодействия государственных служащих и государственных структур – G2E (Government to Employees) и E2G (Employees to Government).

Основные направления взаимодействия государственных органов с бизнес-структурами – G2B (Government to Business) и B2G (Business to Government).

Особенности взаимодействия государственных органов и граждан – G2C (Government to Citizens) и C2G (Citizens to Government).

Характеристика взаимодействия государственных органов и некоммерческих организаций – G2N (Government to Nonprofit) и N2G (Nonprofit to Government).

Тема 3. Структура электронного правительства

Характеристика подсистем и компонентов архитектуры электронного правительства: инфраструктура взаимодействия, организационная и техническая инфраструктура, система мониторинга.

Требования к инфраструктуре электронного правительства. Взаимодействие федерального и регионального сегментов электронного правительства в Российской Федерации. Требования к уровню подготовки пользователей сервисов электронного правительства.

Система межведомственного электронного взаимодействия. Современные стандарты электронного документооборота для государственного сектора управления. Федеральная государственная информационная система «Единая система нормативно-справочной информации в Российской Федерации».

Государственная инфраструктура облачных вычислений и открытых данных. Защита информации в системе государственного и муниципального управления.

Специфика оказания государственных услуг в электронном виде. Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Электронная подпись в системе электронного правительства.

Тема 4. Государственные информационные системы как элементы электронного правительства в Российской Федерации

Особенности создания, развития и сопровождения государственных информационных систем.

Особенности государственного интернет-портала как специализированной информационной системы. Основные функции и сервисы Портала государственных услуг Российской Федерации.

Функционирование государственной информационной системы правовой информации. Особенности размещения информации на Официальном интернет-портале правовой информации.

Характеристика государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет». Функционирование порталов открытого бюджета для граждан как сервиса взаимодействия государственных органов и граждан.

Особенности функционирования официального сайта для размещения информации о деятельности государственных и муниципальных учреждений. Перечень размещаемой о государственных и муниципальных учреждениях информации.

Характеристика единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС). Автоматизация процессов заключения и исполнения контрактов на поставку товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд.

Характеристика государственной информационной системы «Торги» и официального сайта для размещения сведений о проведении торгов по реализации государственного и муниципального имущества (имущественных прав).

Открытые сервисы Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии: справочная информация по объектам недвижимости, публичная кадастровая карта России.

Автоматизация системы налогового администрирования. Цели, задачи и функциональные возможности Автоматизированной информационной системы ФНС России (АИС «Налог-3»). Проверка контрагентов с помощью информационных

ресурсов ФНС России.

Характеристика электронных сервисов и услуг Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации.

Цифровизация сферы здравоохранения. Единая медицинская информационно-аналитическая система (ЕМИАС) города Москвы.

5.2. Учебно – тематический план

Очная и очно-заочная форма обучения, ИОО

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование тем (разделов) 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. Теоретические основы концепции электронного правительства	20	4	2	2	16	Тестирование, опрос, дискуссия
2.	Тема 2. Сервисы электронного правительства	22	6	2	4	16	Тестирование, опрос, дискуссия
3.	Тема 3. Структура электронного правительства	28	8	4	4	20	Тестирование, опрос, дискуссия
4.	Тема 4. Государственные информационные системы как элементы электронного правительства в Российской Федерации	38	16	8	8	22	Тестирование, опрос, дискуссия, выполнение практических заданий
	В целом по дисциплине	108	34	16	18	74	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	31	47	53	69	

№ п/п	Наименование тем (разделов) 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. Теоретические основы концепции электронного правительства	24	4	2	2	20	Тестирование, опрос, дискуссия
2.	Тема 2. Сервисы электронного правительства	24	4	2	2	20	Тестирование, опрос, дискуссия
3.	Тема 3. Структура электронного правительства	26	6	2	4	20	Тестирование, опрос, дискуссия
4.	Тема 4. Государственные информационные системы как элементы электронного правительства в Российской Федерации	34	10	2	8	24	Тестирование, опрос, дискуссия, выполнение практических заданий
	В целом по дисциплине	108	24	8	16	84	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	22	33	67	78	

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
Тема 1. Теоретические основы концепции электронного правительства	Понятие и принципы электронного правительства. Предпосылки формирования концепции электронного правительства: экономические, социальные, технологические. Место и роли электронного правительства в информационном обществе. Модели электронного правительства: европейская, англо-американская, азиатская.	Обсуждение содержательных вопросов темы, результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий

	Особенности российской модели электронного правительства. Этапы реализации концепции электронного правительства в Российской Федерации. Правовые основы электронного правительства в Российской Федерации. Рекомендуемые источники из раздела 8: 4, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. Рекомендуемые источники из раздела 9: 1, 2.	
Тема 2. Сервисы электронного правительства	Классификация сервисов электронного правительства по субъектам взаимодействия. Особенности горизонтального и вертикального межведомственного и внутриведомственного взаимодействия государственных структур - G2G (Government to Government). Основные направления взаимодействия государственных органов с бизнес-структурами – G2B (Government to Business) и B2G (Business to Government). Особенности взаимодействия государственных органов и граждан – G2C (Government to Citizens) и C2G (Citizens to Government). Рекомендуемые источники из раздела 8: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.	Обсуждение содержательных вопросов темы, результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий
Тема 3. Структура электронного правительства	Характеристика подсистем и компонентов архитектуры электронного правительства: инфраструктура взаимодействия, организационная и техническая инфраструктура, система мониторинга. Требования к инфраструктуре электронного правительства. Требования к уровню подготовки пользователей сервисов электронного правительства. Система межведомственного электронного взаимодействия. Государственная инфраструктура облачных вычислений и открытых данных. Защита информации в системе государственного и муниципального управления. Специфика оказания государственных услуг в электронном виде. Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Рекомендуемые источники из раздела 8: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. Рекомендуемые источники из раздела 9: 1, 2.	Обсуждение содержательных вопросов темы, результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий
Тема 4. Государственные информационные	Особенности государственного интернет-портала как специализированной информационной системы. Характеристика государственной интегрированной	Обсуждение содержательных вопросов темы,

системы как элементы электронного правительства в Российской Федерации	информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет». Функционирование порталов открытого бюджета для граждан как сервиса взаимодействия государственных органов и граждан. Особенности функционирования официального сайта для размещения информации о деятельности государственных и муниципальных учреждений. Характеристика единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС). Характеристика государственной информационной системы «Торги». Открытые сервисы Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии. Автоматизация системы налогового администрирования. Проверка контрагентов с помощью информационных ресурсов ФНС России. Характеристика электронных сервисов и услуг Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации. Цифровизация сферы здравоохранения. Рекомендуемые источники из раздела 8: 9, 11, 12, 13. Рекомендуемые источники из раздела 9: 3, 4, 5, 6, 7, 8.	результатов самостоятельной работы, решение тестовых заданий, выполнение практических 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 5

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Теоретические основы концепции электронного правительства	Эволюция взглядов на концепцию электронного правительства. Этапы развития электронного правительства в зарубежных странах. Современные направления развития электронного правительства зарубежом. Перспективные направления развития электронного правительства в Российской Федерации.	Повторение лекционного материала, изучение источников литературы и информационных ресурсов, рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения
Тема 2. Сервисы электронного правительства	Характеристика взаимодействия государственных служащих и государственных структур – G2E (Government to Employees) и E2G (Employees to Government). Характеристика взаимодействия	Повторение лекционного материала, изучение источников литературы и информационных ресурсов, рассмотрение

	государственных органов и некоммерческих организаций – G2N (Government to Nonprofit) и N2G (Nonprofit to Government).	вопросов для самостоятельного изучения
Тема 3. Структура электронного правительства	Взаимодействие федерального и регионального сегментов электронного правительства в Российской Федерации. Современные стандарты электронного документооборота для государственного сектора управления. Федеральная государственная информационная система «Единая система нормативно-справочной информации в Российской Федерации». Электронная подпись в системе электронного правительства Российской Федерации.	Повторение лекционного материала, изучение источников литературы и информационных ресурсов, рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения
Тема 4. Государственные информационные системы как элементы электронного правительства в Российской Федерации	Особенности создания, развития и сопровождения государственных информационных систем. Основные функции и сервисы Портала государственных услуг Российской Федерации. Функционирование государственной информационной системы правовой информации.	Повторение лекционного материала, изучение источников литературы и информационных ресурсов, рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения

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

Примерный перечень тем для подготовки к контрольной работе

1. Понятие и принципы электронного правительства.
2. Предпосылки формирования концепции электронного правительства.
3. Эволюция взглядов на концепцию электронного правительства.
4. Место и роли электронного правительства в информационном обществе.
5. Этапы развития электронного правительства в зарубежных странах.
6. Современные направления развития электронного правительства в России и за рубежом.
7. Модели электронного правительства.
8. Особенности российской модели электронного правительства.
9. Этапы реализации концепции электронного правительства в Российской Федерации.
10. Правовые основы электронного правительства в Российской Федерации

11. Классификация сервисов электронного правительства по субъектам взаимодействия.
12. Особенности горизонтального и вертикального межведомственного и внутриведомственного взаимодействия государственных структур - G2G (Government to Government).
13. Характеристика взаимодействия государственных служащих и государственных структур – G2E (Government to Employees) и E2G (Employees to Government).
14. Основные направления взаимодействия государственных органов с бизнес-структурами – G2B (Government to Business) и B2G (Business to Government).
15. Особенности взаимодействия государственных органов и граждан – G2C (Government to Citizens) и C2G (Citizens to Government).
16. Характеристика взаимодействия государственных органов и некоммерческих организаций – G2N (Government to Nonprofit) и N2G (Nonprofit to Government).
17. Характеристика подсистем и компонентов архитектуры электронного правительства.
18. Требования к инфраструктуре электронного правительства.
19. Требования к уровню подготовки пользователей сервисов электронного правительства.
20. Взаимодействие федерального и регионального сегментов электронного правительства в Российской Федерации.
21. Система межведомственного электронного взаимодействия.
22. Защита информации в системе государственного и муниципального управления.
23. Специфика оказания государственных услуг в электронном виде.
24. Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме.

25. Электронная подпись в системе электронного правительства Российской Федерации.

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
<i>Для ОП «Экономика и финансы»</i>			
УК-4 Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	1. Использует основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных.	Знать: основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных Уметь: применять основные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных	Задание 1 Проанализируйте процессы сбора, обработки и интерпретации данных в рамках государственной информационной системы налогового администрирования. Задание 2 Перечислите основные параметры безопасности при получении, представлении, хранении и обработке данных в информационных системах государственного и муниципального управления.
	2. Демонстрирует владение профессиональными пакетами прикладных программ.	Знать: основы работы в профессиональных пакетах прикладных программ Уметь: использовать профессиональные пакеты	Задание 1 Назовите, какую информацию о государственных учреждениях Вы можете получить, используя интернет-портал bus.gov.ru.

		прикладных программ при решении профессиональных задач	Задание 2 Назовите примеры государственных услуг для граждан, которые могут быть получены в электронном виде.
	3. Выбирает необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемой задачи.	Знать: состав профессиональных пакетов прикладных программ в сфере электронного правительства Уметь: выбирать профессиональные пакеты прикладных программ в зависимости от решаемой задачи	Задание 1 Назовите государственный сервис, с помощью которого Вы можете получить электронную услугу по регистрации гражданина Российской Федерации по месту временного пребывания. Задание 2 Перечислите информационные сервисы ФНС России, с помощью которых Вы можете проверить контрагента. Перечислите, какую информацию Вы можете получить.
	4. Использует прикладное программное обеспечение для решения конкретных прикладных задач.	Знать: содержание профессиональных пакетов прикладных программ Уметь: использовать профессиональные пакеты прикладных программ для решения конкретных прикладных задач	Задание 1 С использованием ЕИС в сфере закупок подготовьте подборку объявленных конкурентных процедур на оказание услуг по техническому обслуживанию сайтов (порталов) в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Задание 2 С использованием публичной кадастровой карты России определите разрешенные виды использования земельного участка по адресу: г.Москва, пр.Ленинградский, д.49-55.
ПКН-6 Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся	1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных,	Знать: содержание и логику проведения анализа деятельности органов власти по формированию инфраструктуры электронного правительства.	Задание 1 Охарактеризуйте текущее состояние реализации концепции электронного правительства в Российской Федерации.

финансово-экономических условиях	тактических и стратегических управленческих решений	Уметь: проводить анализ деятельности органов власти по формированию инфраструктуры электронного правительства	Задание 2 Дайте оценку эффективности системы межведомственного электронного взаимодействия в Российской Федерации.
	2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности	Знать: инструменты автоматизации принятия управленческих решений Уметь: выбирать инструменты автоматизации для решения профессиональных задач в условиях неопределенности	Задание 1 Определите алгоритм действий гражданина при обнаружении фактов несанкционированного доступа к личному кабинету на портале государственных услуг. Задание 2 Предложите направления совершенствования сервисов электронного взаимодействия государства и бизнеса.
<i>Профиль: «Государственные и муниципальные финансы», (о), (оо-ИОО)</i>			
ПКП-1 Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики основных направлений бюджетно-налоговой и долговой политики	1. Систематизирует, анализирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные параметры социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы для анализа целей, задач и результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики.	Знать: государственные информационные системы, содержащие информацию об основных параметрах социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы Уметь: систематизировать, анализировать и оценивать информацию из государственных информационных систем об основных параметрах социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о параметрах федерального бюджета на 2023-2025 годы. Задание 2 Проведите анализ структуры государственного внутреннего долга Российской Федерации с помощью Единого портала бюджетной системы Российской Федерации.

	2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу.	Знать: основы прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу Уметь: прогнозировать результаты реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу с использованием данных государственных информационных систем	Задание 1 На основе данных Единого портала бюджетной системы Российской Федерации сравните динамику доходов федерального бюджета в 2022 году с прогнозными значениями. Задание 2 На основе данных Единого портала бюджетной системы Российской Федерации, с учетом текущей социально-экономической ситуации спрогнозируйте параметры объема и структуры государственного долга Российской Федерации.
<i>Профиль: «Управление финансовыми рисками и страхование»</i>			
ПКП-2 Способность исследовать современное состояние и тенденции развития страхового рынка, выбирать приоритетные направления создания, продаж и использования страховых продуктов; разработки и обеспечения реализации программы страхования	1. Оценивает современное состояние и тенденции развития страховых рынков в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики и зарубежными страховыми рынками.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка и развитии национальной экономики Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о развитии национальной экономики. Задание 2 Проведите анализ состояния страхового рынка в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.

	2. Разрабатывает, осваивает и внедряет программы продаж и использования страховых продуктов.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка для разработки программ продаж и страховых продуктов Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства, для разработки программ продаж и страховых продуктов	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о состоянии страхового рынка. Задание 2 Проведите анализ динамики количества страховых организации, видов страховых продуктов на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.
	3. Определяет формы и методы контроля реализации программы страхования.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии страхового рынка для оценки реализации программ страхования Уметь: проводить анализ состояния страхового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства, для оценки реализации программ страхования	Задание 1 Проведите анализ динамики количества страховых организации, видов страховых продуктов на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства. Задание 2 Проведите анализ развития программ обязательного страхования на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.
<i>Профиль: «Государственный финансовый контроль»</i>			
ПКП-4 Способность осуществлять методическое сопровождение	1. Применяет знания организации финансового контроля (аудита) для решения профессиональных задач.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию об организации финансового контроля (аудита)	Задание 1 Перечислите, каким образом можно использовать информацию из единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС) для проведения финансового контроля

финансового контроля		Уметь: применять информацию об организации финансового контроля (аудита), полученную через сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач	(аудита) Задание 2 Перечислите государственные информационные системы, с помощью которых Вы можете осуществить проверку добросовестности контрагента в рамках предварительного финансового контроля.
	2. Владеет приемами разработки методологической базы, методик и регламентов для сопровождения организации финансового контроля.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о методологии финансового контроля (аудита) Уметь: применять информацию о методологии финансового контроля (аудита), полученную через сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач	Задание 1 С помощью официального интернет-портала правовой информации подготовьте подборку нормативных правовых актов, определяющих методологическую базу, методики и регламенты для сопровождения организации финансового контроля. Задание 2 Охарактеризуйте методологию финансового контроля в сфере закупок (с учетом информации, размещаемой в единой информационной системе в сфере закупок (ЕИС))
<i>Профиль: «Казначейское дело»</i>			
ПКП-3 Способность применять инструменты управления ликвидностью в государственном и корпоративном секторах экономики	1. Владеет инструментарием по управлению ликвидностью в государственном и корпоративном секторах экономики	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию об основных параметрах ликвидности в государственном и корпоративном секторах экономики Уметь: применять информацию об основных параметрах ликвидности в государственном и корпоративном секторах экономики, полученную через	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для управления ликвидностью в государственном секторе экономики. Задание 2 Проведите анализ инструментариев по управлению ликвидностью средств, размещенных на едином казначейском счете, с помощью государственной

		сервисы электронного правительства, для решения профессиональных задач по управлению ликвидностью	интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».
	2. Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью	Знать: сервисы электронного правительства для опубликования нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью Уметь: использовать сервисы электронного правительства для поиска нормативных правовых актов, регулирующих организацию управления ликвидностью	Задание 1 С помощью официального интернет-портала правовой информации подготовьте подборку нормативных правовых актов, регламентирующих организацию управления ликвидностью в банковском секторе экономики. Задание 2 С помощью официального интернет-портала правовой информации подготовьте подборку нормативных правовых актов, регламентирующих организацию управления ликвидностью в государственном секторе экономики.
	3. Применяет казначейские технологии для эффективного управления денежными средствами.	Знать: государственные информационные системы, в том числе казначейские, используемые для эффективного управления денежными средствами Уметь: использовать государственные информационные системы, в том числе казначейские, для эффективного управления денежными средствами	Задание 1 Проведите анализ технологий управления ликвидностью средств, размещенных на едином казначейском счете, с помощью государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет». Задание 2 Перечислите возможности государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» в части управления денежными средствами.

<i>Профиль: «Финансовые рынки и финтех»</i>			
ПКП-1 Способность проводить анализ состояния и структуры современного финансового рынка в условиях цифровизации, разрабатывать и внедрять инновационные финансовые продукты, базирующиеся на современных информационных технологиях, и прогнозировать новые явления в деятельности субъектов финансового рынка	1. Владеет современным инструментарием анализа финансового рынка.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии финансового рынка Уметь: проводить анализ состояния финансового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о состоянии финансового рынка. Задание 2 Проведите анализ состояния финансового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.
	2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования новых явлений на финансовых рынках.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии и перспективах развития финансового рынка Уметь: формировать прогноз развития финансового рынка на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о состоянии и перспективах развития финансового рынка. Задание 2 Сформируйте прогноз развития финансового рынка на среднесрочную перспективу на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.
<i>Профиль: «Финансы и банковское дело»</i>			
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка,	1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований.	Знать: сервисы электронного правительства для использования в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований	Задание 1 Проведите анализ финансового состояния ООО «Комус» (ИНН 7721793895) с помощью информационных ресурсов ФНС России. Задание 2 Назовите государственную информационную систему, с помощью которой Вы можете оценить добросовестность контрагента (не

финансовых департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики		Уметь: использовать сервисы электронного правительства для использования в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований	включен ли он в реестр недобросовестных поставщиков).
	2. Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о рынке финансовых и кредитных услуг Уметь: проводить анализ состояния рынка финансовых и кредитных услуг на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства	Задание 1 Проведите анализ состояния рынка финансовых и кредитных услуг на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства. Задание 2 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о состоянии рынка финансовых и кредитных услуг.
	3. Демонстрирует умение осуществлять мониторинг реализации прогнозов, стратегий и планов деятельности институтов финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики и контролировать их выполнение.	Знать: сервисы электронного правительства, содержащие информацию о состоянии и перспективах развития финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики Уметь: осуществлять мониторинг реализации прогнозов развития финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики на основе информации, полученной через	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, которые Вы можете использовать для сбора информации о состоянии и перспективах развития финансово-кредитной сферы, иных организаций различных отраслей экономики. Задание 2 Проведите мониторинг реализации Стратегии развития финансового рынка Российской Федерации до 2030 года на основе информации, полученной через сервисы электронного правительства.

		сервисы электронного правительства	
<i>Профиль: «Бизнес и финансы социальной сферы»</i>			
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сферы, разрабатывать современные социальные проекты и услуги и реализовывать их на рынке социальных услуг	1. Применяет теоретические знания для осуществления текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сф еры.	Знать: сервисы электронного правительства в текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сферы Уметь: использовать сервисы электронного правительства в текущей деятельности организаций социальной сферы, субъектов социального предпринимательства (бизнеса), государственных внебюджетных фондов, органов регулирования социальной сферы	Задание 1 Дайте характеристику электронных сервисов и услуг Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации. Задание 2 Дайте характеристику электронных сервисов Единой медицинской информационно-аналитической системы (ЕМИАС) города Москвы.
	2. Применяет теоретические знания для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг.	Знать: сервисы электронного правительства для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг Уметь: использовать сервисы электронного правительства для разработки, освоения и внедрения современных социальных проектов и услуг	Задание 1 Дайте характеристику взаимодействия государственных органов и некоммерческих организаций – G2N (Government to Nonprofit) и N2G (Nonprofit to Government). Задание 2 Перечислите государственные информационные системы, содержащие методические материалы по разработке, освоению и внедрению современных социальных проектов и услуг

<i>Профиль: «Финансы и инвестиции»-ооо</i>			
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	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики Уметь: использовать государственные информационные системы, содержащие статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные направления государственной финансовой и инвестиционной политики	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, содержащих статистическую информацию о реализации государственной инвестиционной политики. Задание 2 Дайте характеристику динамики бюджетных инвестиций за последние 10 лет с помощью государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».
	2. Анализирует финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу и применяет полученные результаты для оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики	Знать: государственные информационные системы, содержащие финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую базу о реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики Уметь: проводить оценку последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной	Задание 1 С помощью официального интернет-портала правовой информации подготовьте подборку нормативных правовых актов, определяющих основные направления государственной инвестиционной политики. Задание 2 Проведите анализ форм государственных инвестиций (особенности осуществления, объемы финансирования) за последние 5 лет с помощью государственной интегрированной информационной системы

		политики с использованием финансово-экономическую информацию и нормативно-правовую государственных информационных систем	управления общественными финансами «Электронный бюджет».
<i>Профиль: «Финансы и управление финансовыми активами»</i>			
ПКП-1 Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики состояния общественных, корпоративных и личных финансов	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистическую и иную информацию для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств Уметь: систематизировать статистическую и иную информацию для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств, содержащуюся в государственных информационных системах	Задание 1 Оцените долговую устойчивость Российской Федерации с помощью государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет». Задание 2 Дайте оценку текущих макроэкономических параметров (ВВП, дефицит бюджета, государственный долг) в сравнении с Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года на основе информации, полученной из государственных информационных систем.
	2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне.	Знать: современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне Уметь: использовать современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро-	Задание 1 Составьте алгоритм действий для подачи физическим лицом декларации 3-НДФЛ в связи с продажей недвижимости и доходами от управления ценными бумаги через зарубежных брокеров. Задание 2 Составьте алгоритм действий для участия коммерческой организации в

		и микроуровне	государственных закупках в электронной форме.
	3. Проводит самостоятельные исследования, направленные на выявление трендов развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств.	Знать: государственные информационные системы, содержащие информацию о развитии финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств Уметь: выявлять тренды развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств на основе информации, полученной из государственных информационных систем	Задание 1 Перечислите государственные информационные системы, с помощью которых Вы можете получить агрегированные данные о развитии финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств. Задание 2 Определите тренды в предоставлении межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (виды, объемы) на основе информации, полученной из государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».
<i>Профиль: «Государственный финансовый контроль и казначейское дело»</i>			
ПКП-4 Способность к выполнению функций организации и осуществления исполнения бюджетов, разработки предложений по повышению эффективности финансовых и	1. Применяет знания организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для решения профессиональных задач.	Знать: информационно-коммуникационные основы организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для решения профессиональных задач. Уметь: использовать государственные информационные системы для организации исполнения бюджета, выполнения финансовых и казначейских операций для	Задание 1 Охарактеризуйте основные компоненты государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет». Задание 2 Дайте характеристику раздела «Планирование» официального сайта Единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС).

казначейских операций		решения профессиональных задач	
	2. Владеет приемами казначейского обслуживания и казначейского сопровождения.	Знать: государственные информационные системы, используемые для казначейского обслуживания и казначейского сопровождения Уметь: использовать государственные информационные системы, используемые для казначейского обслуживания и казначейского сопровождения	Задание 1 Перечислите, какие казначейские операции по заключенным государственным контрактам отражаются в открытой части Единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС). Задание 2 Проведите анализ текущего исполнения федерального бюджета по расходам с помощью государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»
	3. Обосновывает предложения по повышению эффективности финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей.	Знать: информационно-коммуникационные основы осуществления финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей Уметь: обосновывать предложения по повышению эффективности информационно-коммуникационных основ осуществления финансовых и казначейских операций, развитию системы казначейских платежей	Задание 1 Определите особенности межведомственного взаимодействия государственных структур - G2G (Government to Government) в части осуществления финансовых и казначейских операций. Задание 2 Предложите направления повышения эффективности межведомственного взаимодействия государственных структур - G2G (Government to Government) в части осуществления финансовых и казначейских операций.
<i>Профиль: «Финансовые рынки и банки» (озо, ИОО)</i>			
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе	Знать: сервисы электронного правительства, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей в процессе текущей	Задание 1 Перечислите сервисы Автоматизированной информационной системы ФНС, которые Вы можете использовать в процессе текущей

обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка	текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики.	деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики Уметь: использовать сервисы электронного правительства, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики	деятельности финансового департамента коммерческой компаний. Задание 2 Охарактеризуйте алгоритм проверки контрагента с помощью сервисов электронного правительства.
	2. Проводит критический анализ применяемых организациями финансовых и кредитных услуг.	Знать: государственные информационные системы, содержащие агрегированные данные о финансовых и кредитных услугах Уметь: проводить анализ финансовых и кредитных услугах на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем	Задание 1 Проведите анализ рынка финансовых услуг на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем. Задание 2 Проведите анализ рынка кредитных услуг на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем.
	3. Демонстрирует способность разрабатывать новые финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на финансовом рынке	Знать: государственные информационные системы, содержащие статистические данные о финансовых и кредитных услугах для разработки и продвижения новых финансовых и кредитных услуг	Задание 1 Проведите анализ статистики предоставления кредитных услуг с помощью сервисов электронного правительства. Задание 2 Предложите новые кредитные услуги на основе анализа агрегированных данных

		Уметь: использовать государственные информационные системы, содержащие статистические данные о финансовых и кредитных услугах для разработки и продвижения новых финансовых и кредитных услуг	рынка кредитных услуг, представленных в открытых сервисах электронного правительства.
	4. Разрабатывает эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний.	Знать: государственные информационные системы, содержащие агрегированные данные о развитии институтов финансового рынка Уметь: разрабатывать эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний на основе агрегированные данные о развитии институтов финансового рынка, полученных из государственных информационных систем	Задание 1 Проведите анализ развития институтов финансового рынка на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем. Задание 2 Подготовьте предложения развития институтов негосударственного пенсионного страхования на основе агрегированных данных, полученных из государственных информационных систем

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Электронное правительство: подходы к определению, принципы.
2. Предпосылки формирования концепции электронного правительства.
3. Эволюция научных взглядов на концепцию электронного правительства.
4. Основные этапы развития электронного правительства в России и за рубежом.
5. Перспективные направления развития электронного правительства в России и за рубежом.
6. Законодательное регулирование электронного правительства в Российской Федерации.
7. Характеристика моделей электронного правительства.
8. Типы сервисов, реализуемых в рамках электронного правительства.
9. Характеристика подсистем архитектуры электронного правительства.
10. Требования к инфраструктуре электронного правительства.
11. Требования к уровню подготовки пользователей сервисов электронного правительства.
12. Основные компоненты архитектуры электронного правительства.
13. Единый портал государственных услуг как компонент электронного правительства.
14. Система электронного межведомственного взаимодействия в Российской Федерации.
15. Обеспечение безопасности данных, размещенных в государственных информационных системах.
16. Специфика оказания государственных услуг в электронном виде.
17. Система идентификации и аутентификации при оказании государственных и муниципальных услуг в электронной форме.
18. Электронная подпись в системе электронного правительства Российской Федерации.
19. Характеристика государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».

20. Специфика функционирования интернет-порталов для размещения специализированной информации (на примере сайта для размещения информации о деятельности государственных и муниципальных учреждений).

21. Функционирование порталов открытого бюджета для граждан как сервиса взаимодействия государственных органов и граждан.

22. Особенности Единой информационной системы в сфере государственных закупок (ЕИС) и Государственной информационной системы «Торги».

23. Возможности открытых сервисов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.

24. Цели, задачи и функциональные возможности Автоматизированной информационной системы ФНС России (АИС «Налог-3»).

25. Характеристика электронных сервисов и услуг в социальной сфере.

Примеры тестовых заданий

1. Внешнее (представительство органов государственного управления в сети Интернет) взаимодействие в архитектуре электронного правительства реализуется через следующие направления:

- G2G (Government to Government);
- G2E (Government to Employees);
- G2C (Government to Citizens);
- G2N (Government to Nonprofit).

2. Основной целью формирования электронного правительства в Российской Федерации является:

- повышение уровня квалификации сотрудников региональной власти в области ИТ;
- повышение уровня оснащённости средствами ИТ органов исполнительной власти и местного самоуправления;
- проведение каналов связи во все субъекты Российской Федерации;
- повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг.

3. Перечислите основные модели электронного правительства:

- англо-американская;
- постсоциалистическая;
- азиатская;
- модель развивающихся стран.

4. Какие виды прикладных государственных информационных систем электронного правительства могут быть определены как «... эти системы используются для официальной публикации информации. Факт публикации информации в таких системах не порождает правовых последствий, однако является обязательным в силу закона.»?

- аналитические системы;
- информационно-справочные системы;
- информационно-правовые системы;
- учетные системы.

5. К инфраструктуре электронного правительства предъявляются следующие требования:

- доступность;
- закрытость;
- работоспособность;
- устойчивость к нагрузкам.

6. Основные функции портала госуслуг:

- поддерживает межведомственное взаимодействие в части обеспечения комплексных государственных услуг;
- упрощает процедуры предоставления государственных услуг заявителю и обеспечивает удобство при взаимодействии потребителей всех услуг, организуя это взаимодействие по принципу многозадачности;
- предоставляет актуальную, полную и непротиворечивую информацию по государственным услугам на основе потребностей потребителей госуслуг;
- упрощает процедуры предоставления государственных услуг заявителю и

обеспечивает удобство при взаимодействии потребителей госуслуг с органами государственной власти, организуя это взаимодействие по принципу одного окна.

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

а) Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
2. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.06.2011 № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.2014 № 861 «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.2009 № 754 «Об утверждении Положения о системе межведомственного электронного документооборота»
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2009 № 953 «Об обеспечении доступа к информации о деятельности Правительства Российской Федерации, подведомственных ему организаций и федеральных органов исполнительной власти»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2011 № 977 «О федеральной государственной информационной системе «Единая система

идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

9. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 1275-р «О Концепции создания и развития государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».

10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.01.2014 № 93-р «Об утверждении Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти».

б) Основная литература

11. Гумерова, Г. И. Электронное правительство : учеб. для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 227 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15785-7. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/509698> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

12. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении : учебник / О. С. Волгин, М. А. Данилькевич, А. С. Драчев [и др.] ; под ред. С. Е. Прокофьева, С. Г. Камолова ; Финуниверситет ; МГИМО (Университет) МИД РФ. — Москва : КноРус, 2022. — 287 с. — ISBN 978-5-406-08929-3. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/942104> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

13. Морозова, О. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении : учеб. пособие для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. — Москва : Юрайт, 2023. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06262-5. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/516119> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

в) Дополнительная литература

14. Иншакова, Е. Г. Электронное правительство в публичном управлении : монография / Е. Г. Иншакова. — Москва : Юрайт, 2023. — 139 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-10907-8. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/515406> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

15. Электронное правительство 2022 : исследование ООН. — Текст : электронный // Организация объединенных наций : [офиц. сайт]. — 2022. — 311 с. — URL: <https://desapublications.un.org/publications/un-e-government-survey-2022>. — Дата публикации: 09.2022.

16. Кабашов, С. Ю. Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения : учеб. пособие / С. Ю. Кабашов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-006835-0. — ЭБС Znanium.com. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1132150> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

17. Сидорова, А. А. Электронное правительство : учеб. и практикум для вузов / А. А. Сидорова. — Москва : Юрайт, 2023. — 166 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9307-3. — Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/512247> (дата обращения: 14.06.2023). — Текст : электронный.

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

1. Правительство Российской Федерации. — URL: <http://government.ru>.

2. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. — URL: <https://digital.gov.ru/ru/>.

3. Портал государственных услуг Российской Федерации. — URL: <https://www.gosuslugi.ru/>.

4. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации. — URL: <https://budget.gov.ru/>.

5. Официальный сайт для размещения информации о деятельности государственных и муниципальных учреждений. – URL: <https://bus.gov.ru/>.

6. Официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок. – URL: <https://zakupki.gov.ru/>.

7. Официальный сайт для размещения сведений о проведении торгов по реализации государственного и муниципального имущества (имущественных прав). – URL: <https://torgi.gov.ru/>.

8. Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://pravo.gov.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 библиотека Social Science Research Network, eLIBRARY.ru, BOOK.ru, Znanium.com.

4. Электронная база Российской государственной библиотеки (РГБ) и Финансового университета.

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 (тема 1-3)	Использование учебных аудиторий, оборудованных для проведения лекций и групповых занятий, наличие мультимедийных средств, тематических наборов слайдов, демонстрационных приборов.
3.	Компьютерная аудитория для семинарских (практических) занятий (тема 4)	Использование компьютерных классов, оборудованных для проведения занятий на персональных компьютерах, наличие мультимедийных средств, тематических наборов слайдов, демонстрационных приборов

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины:

№	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Мультимедийные средства	Лекционные, практические и семинарские занятия	Демонстрация с ПК электронных презентаций, документов Word, видеоматериалов, слайдов
2.	Учебно-наглядные пособия	Практические занятия	Научные издания, иллюстрационный и раздаточный материал