

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Документ: Федеральный закон от 21.06.2026 № 184-ФЗ
Дата подписания: 21.06.2026 18:45:06
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
учебно-методического управления
Т.К. Платонова
«25» мая 2026 г.

Рабочая программа дисциплины
Инновационные тренды государственных внебюджетных фондов

Направление подготовки
38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) программы магистратуры
38.04.08.07 Финансовые технологии в государственном секторе

Для набора 2026 года

Квалификация
Магистр

КАФЕДРА Финансы**Распределение часов дисциплины по семестрам / курсам**

| Курс Вид занятий | 2 | | Итого | |
|---------------------|----|----|-------|----|
| | уп | рп | | |
| Лекции | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Практические | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Итого ауд. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Контактная работа | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Сам. работа | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом Университета (протокол № 9 от 03.03.2026 г.).

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Богданова Оксана Юрьевна

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Н.Г. Вовченко

Методический совет направления: д.э.н., профессор О.Б. Иванова

Директор института магистратуры: д.э.н., профессор Е.А. Иванова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | - формирование у обучающихся экономического образа мышления, закрепление базовых теоретических и прикладных основ в системе государственных внебюджетных фондов, развитие у обучающихся практических навыков анализа и обобщения тенденций |
|-----|--|

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы и сущность инновационных финансовых технологий (соотнесено с индикатором ПК- 2.1);

Уметь:

- осуществлять поиск, сбор и анализ необходимой информации, оценивать экономическую целесообразность и эффективность внедрения FinTech-решений в деятельность государственных внебюджетных фондов (соотнесено с индикатором ПК- 2.2);

Владеть:

- навыки сбора, обработки, анализа и обобщения информации о состоянии и перспективах развития государственных внебюджетных фондов (соотнесено с ПК- 2.3);

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Теоретические основы функционирования государственных внебюджетных фондов

| № | Наименование темы, краткое содержание | Вид занятия / работы / форма ПА | Семестр / Курс | Количество часов | Компетенции |
|-----|--|---------------------------------|----------------|------------------|-------------|
| 1.1 | Тема 1.Современные инновационные тренды в управлении государственными внебюджетными фондами 1.Цифровизация и внедрение информационных технологий в деятельность государственных внебюджетных фондов 2.Единые цифровые платформы 3.Использование больших данных (Big Data) и искусственного интеллекта | Лекционные занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 1.2 | Тема 1.Современные инновационные тренды в управлении государственными внебюджетными фондами 1.Цифровизация и внедрение информационных технологий в деятельность государственных внебюджетных фондов 2.Единые цифровые платформы 3.Использование больших данных (Big Data) и искусственного интеллекта | Практические занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 1.3 | Тема 1.Современные инновационные тренды в управлении государственными внебюджетными фондами 1.Цифровизация и внедрение информационных технологий в деятельность государственных внебюджетных фондов 2.Единые цифровые платформы 3.Использование больших данных (Big Data) и искусственного интеллекта | Самостоятельная работа | 2 | 20 | ПК-2 |

Раздел 2. Направления инновационного развития государственных внебюджетных фондов

| № | Наименование темы, краткое содержание | Вид занятия / работы / форма ПА | Семестр / Курс | Количество часов | Компетенции |
|-----|--|---------------------------------|----------------|------------------|-------------|
| 2.1 | Тема 3.Интеграция с государственными информационными системами 1.Обмен данными с ФНС и другими структурными организациями 2.Инновации в учете, аудите и налогообложении 3.Автоматизация обработки данных и документооборота | Лекционные занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 2.2 | Тема 3.Интеграция с государственными информационными системами 1.Обмен данными с ФНС и другими структурными организациями 2.Инновации в учете, аудите и налогообложении 3.Автоматизация обработки данных и документооборота | Практические занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 2.3 | Тема 3.Интеграция с государственными информационными системами 1.Обмен данными с ФНС и другими структурными организациями | Самостоятельная работа | 2 | 20 | ПК-2 |

| | | | | | |
|-----|---|------------------------|---|----|------|
| | 2. Инновации в учете, аудите и налогообложении 3. Автоматизация обработки данных и документооборота | | | | |
| 2.4 | Тема 4. Перспективы инновационного развития государственных внебюджетных фондов 1. Лучшие зарубежные практики инноваций в управлении государственными внебюджетными фондами 2. Особенности формирования стратегии инновационного развития государственных внебюджетных фондов 3. Прогноз развития системы государственных внебюджетных фондов с учетом инновационных трендов | Лекционные занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 2.5 | Тема 4. Перспективы инновационного развития государственных внебюджетных фондов 1. Лучшие зарубежные практики инноваций в управлении государственными внебюджетными фондами 2. Особенности формирования стратегии инновационного развития государственных внебюджетных фондов 3. Прогноз развития системы государственных внебюджетных фондов с учетом инновационных трендов | Практические занятия | 2 | 2 | ПК-2 |
| 2.6 | Тема 4. Перспективы инновационного развития государственных внебюджетных фондов 1. Лучшие зарубежные практики инноваций в управлении государственными внебюджетными фондами 2. Особенности формирования стратегии инновационного развития государственных внебюджетных фондов 3. Прогноз развития системы государственных внебюджетных фондов с учетом инновационных трендов | Самостоятельная работа | 2 | 16 | ПК-2 |
| 2.7 | Подготовка к промежуточной аттестации | Зачет | 2 | 4 | ПК-2 |

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебные, научные и методические издания

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Библиотека / Количество |
|---|--|---|---|---|
| 1 | Агаркова Л. В., Доронин Б. А., Глотова И. И., Клишина Ю. Е., Сафиуллаева Р. И., Томилина Е. П., Углицких О. Н. | Актуальные проблемы сбалансированности государственных внебюджетных фондов (в схемах, таблицах и определениях): учебное пособие | Ставрополь: АГРУС, 2022 | ЭБС «Университетская библиотека онлайн» |
| 2 | Левчаев П.А. | Государственные внебюджетные фонды: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 | ЭБС «Znanium» |
| 3 | Левчаев П.А. | Финансы государственных внебюджетных фондов в цифровом экономическом укладе: Учебник | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 | ЭБС «Znanium» |
| 4 | Левчаев П.А. | Внебюджетные фонды: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 | ЭБС «Znanium» |

5.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС "КонсультантПлюс"
ИСС "Гарант" <http://www.internet.garant.ru/>
База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации <https://www.cbr.ru/analytics/?PrId=bnksyst>
Минфин Российской Федерации <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>
База статистических данных Федеральной службы Государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>
База данных Всемирного Банка <https://datacatalog.worldbank.org/>
Электронная библиотека диссертаций Российской Государственной Библиотеки (ЭБД РГБ) <http://diss.rsl.ru/>
База данных исследований Центра стратегических разработок <https://www.csr.ru/issledovaniya/>
Социальный фонд России - <https://sfr.gov.ru/>
Федеральная налоговая служба - <https://www.nalog.gov.ru/rn77/>

5.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС
LibreOffice

5.4. Учебно-методические материалы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Критерии оценивания компетенций:

| ЗУН, составляющие компетенцию | Показатели оценивания | Критерии оценивания | Средства оценивания |
|--|---|---|---|
| ПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий | | | |
| теоретические основы и сущность инновационных финансовых технологий (соотнесено с индикатором ПК-2.1); | Раскрывает методику анализа источников информации для проведения финансово-экономических расчетов с государственными внебюджетными фондами в ходе опроса. успешно демонстрирует выполнение тестов. | полнота и содержательность ответа в ходе опроса; соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет; обоснованность обращения к базам данных; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям. Выполнение тестов в полном (частичном) объеме | Вопросы к зачету (1-44), тесты (1-20), опрос (1-50), практическое задание (1), индивидуальные творческие задания (1-15), круглый стол (1-7), задача (1), научные доклады (1-25) |
| - осуществлять поиск, сбор и анализ необходимой информации, оценивать экономическую целесообразность и эффективность внедрения FinTech-решений в деятельность государственных внебюджетных фондов (соотнесено с индикатором ПК-2.2); | Осуществляет расчеты и анализ данных в области государственных внебюджетных фондов при решении задач; Анализирует данные в области государственных внебюджетных фондов при выполнении практического задания | Качество и полнота выполнения ПЗ с анализом данных о состоянии государственных внебюджетных фондов; Проводить экономические и финансовые расчеты при решении задач. | Вопросы к зачету (1-44), тесты (1-20), опрос (1-50), практическое задание (1), индивидуальные творческие задания (1-15), круглый стол (1-7), задача (1), научные доклады (1-25) |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>- навыки сбора, обработки, анализа и обобщения информации о состоянии и перспективах развития государственных внебюджетных фондов (соотнесено с ПК- 2.3);</p> | <p>Осуществляет поиск и сбор необходимой информации при выполнении индивидуального творческого задания в области функционирования государственных внебюджетных фондов и при написании доклада</p> | <p>Качество и полнота выполнения ИТЗ с применением статистических исследований аргументирует высказывания и обоснованность личного мнения по исследуемой проблеме. самостоятельно проводит исследовательскую работу с различными источниками информации при написании доклада.</p> | <p>Вопросы к зачету (1-44), тесты (1-20), опрос (1-50), практическое задание (1), индивидуальные творческие задания (1-15), круглый стол (1-7), задача (1), научные доклады (1-25)</p> |
|--|---|--|--|

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

- 50-100 баллов (зачтено);
- 0-49 баллов (не зачтено).

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к зачету

- 1) Понятие «инновационного тренда» в системе управления общественными финансами.
- 2) Предпосылки объединения ПФР и ФСС в Социальный фонд России (СФР).
- 3) Социальное казначейство как глобальный тренд развития внебюджетных систем.
- 4) Влияние цифровой трансформации на автономность бюджетов ГВФ.
- 5) Эволюция ГИС: от ведомственных баз данных к Единой цифровой платформе в социальной сфере.
- 6) Концепция «Государство как платформа» (GaaS) в деятельности внебюджетных фондов.
- 7) Роль больших данных (Big Data) в прогнозировании дефицита бюджетов ГВФ.
- 8) Инновационные методы администрирования страховых взносов: взаимодействие ФНС и СФР.
- 9) Проактивный формат предоставления государственных услуг: механизмы и преимущества.
- 10) Индивидуальный пенсионный капитал и перспективы его цифрового учета.
- 11) Тренды развития накопительной составляющей пенсионной системы в условиях финтех.

- 12) Автоматизация процесса назначения пенсий на основе данных персонифицированного учета.
- 13) Цифровой профиль гражданина и его использование для верификации прав на пособия.
- 14) Электронный листок нетрудоспособности (ЭЛН) как инструмент снижения транзакционных издержек.
- 15) Тренды в назначении материнского капитала: от сертификата к автоматическому зачислению.
- 16) Инновационные механизмы выплаты пособий по временной нетрудоспособности напрямую от фонда.
- 17) Роботизация (RPA) процессов обработки заявлений в системе социального страхования.
- 18) Предиктивная аналитика в системе пенсионного планирования.
- 19) Использование нейросетей для выявления ошибок в расчетах страхового стажа.
- 20) Цифровой полис ОМС: переход от физического носителя к штрих-коду и записи в ГИС.
- 21) Вертикализация управления в системе ОМС: цифровой контроль за ТФОМС.
- 22) Тренды в финансировании высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП).
- 23) Искусственный интеллект в экспертизе качества медицинской помощи по ОМС.
- 24) Дистанционный мониторинг здоровья пациентов как новое направление расходов фондов.
- 25) Интеграция ЕГИСЗ и ГИС ОМС: проблемы и перспективы.
- 26) Система персонифицированного учета медицинской помощи в условиях Big Data.
- 27) Ценностно-ориентированное здравоохранение (Value-Based Healthcare) как тренд развития ОМС.
- 28) Подушевое финансирование и инновационные способы оплаты медицинской помощи.
- 29) Перспективы использования Цифрового рубля в расчетах внебюджетных фондов.
- 30) Smart-контракты как инструмент контроля целевого использования средств ГВФ.
- 31) Электронные сертификаты для обеспечения инвалидов ТСР: финансовая модель.
- 32) Технологии «окрашивания» бюджетных средств в системе социальных трансфертов.
- 33) Интеграция сервисов ГВФ с банковскими экосистемами.
- 34) Использование биометрии для идентификации получателей выплат из ГВФ.
- 35) Тренды развития мобильных приложений фондов для взаимодействия с застрахованными.
- 36) Облачные вычисления в архитектуре финансовых систем внебюджетных фондов.
- 37) Автоматизация регрессных исков фондов к виновникам вреда здоровью.
- 38) Кибербезопасность финансовых транзакций в системе государственных внебюджетных фондов.
- 39) Риск-ориентированный подход при проведении проверок плательщиков взносов.
- 40) Инновационные инструменты инвестирования временно свободных средств СФР.
- 41) Инструменты инициативного бюджетирования в социальной сфере.
- 42) Тренды в системе негосударственного пенсионного обеспечения (НПО) как дополнение к ГВФ.
- 43) Методы оценки эффективности инновационных проектов в государственном секторе.
- 44) Контроль Счетной палаты за цифровыми расходами ГВФ.
- 45) Внедрение принципов доказательной политики (Evidence-based policy) в управлении фондами.
- 46) Моделирование демографических рисков в долгосрочных финансовых планах СФР.

- 47) Персонализация мер поддержки: переход от категориального к индивидуальному подходу.
- 48) Этические аспекты использования ИИ при принятии решений о назначении выплат.
- 49) Проблема цифрового разрыва и инклюзивность инноваций ГВФ.
- 50) Будущее внебюджетных фондов: полная интеграция в единый бюджет или сохранение автономности?

Критерии оценивания:

| | |
|-------------------------------------|--|
| 50-100 баллов - зачтено | изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой; |
| 0-49 баллов – не зачтено | ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы». |

Тесты

Задание 1

Тип задания: Задание закрытого типа на установление соответствия.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Сопоставьте элементы инновационный тренд и концепцию ее содержания

| Концепция | | Содержание инновации | |
|-----------|------------------------------|----------------------|---|
| А | Социальное казначейство | 1 | Переход к индивидуальным инвестиционным счетам с господдержкой. |
| Б | Проактивность | 2 | Предоставление мер поддержки без обращения гражданина на базе Big Data. |
| В | Приватизация пенсионных прав | 3 | Создание единой цифровой платформы для бесшовного оказания услуг. |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами, каждый элемент правого столбца используется один раз:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Задание 2

Тип задания: Задание закрытого типа на установление соответствия.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Установите соответствие между инновационной ролью и органом ее исполняющем

| Орган | | Инновационная роль | |
|-------|--------------------------|--------------------|--|
| А | Наблюдательный совет СФР | 1 | Консолидация бюджетных потоков всех уровней системы. |

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| Б | Федеральное казначейство | 2 | Межведомственный контроль и стратегическое управление фондом. |
| В | ЕЦП «ГосТех» | 3 | Базовая облачная инфраструктура для сервисов фондов. |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами, каждый элемент правого столбца используется один раз:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Задание 3

Тип задания: Задание закрытого типа на установление соответствия.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Установите соответствие между технологией и сферой ее применения в государственных внебюджетных фондах:

| Источник данных | | Категория сведений | |
|-----------------|-------------------------|--------------------|--|
| А | Искусственный интеллект | 1 | Хранение истории транзакций и защита пенсионных прав от корректировок. |
| Б | Блокчейн | 2 | Скоринг нуждаемости и автоматизированное выявление мошенничества |
| В | Предиктивная аналитика | 3 | Прогнозирование дефицита бюджета фонда на основе демографических сдвигов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами, каждый элемент правого столбца используется один раз:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Задание 4

Тип задания: Задание закрытого типа на установление последовательности.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Алгоритм формирования проактивного профиля гражданина в процессе создания цифрового профиля в системе «Социального казначейства»:

А) Агрегация данных из базовых госреестров (СМЭВ).

Б) Скоринг и верификация прав (комплексная оценка)

В) Проактивное уведомление и назначение.

Г) Присвоение первичного идентификатора (СНИЛС)

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Задание 5

Тип задания: Задание закрытого типа на установление последовательности.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Логика реинжиниринга процессов в государственных внебюджетных фондах:

- А) Инвентаризация и аудит «как есть» (As Is):
- Б) Переход к проактивному назначению
- В) Переход на межведомственное взаимодействие (СМЭВ)
- Г) Алгоритмизация принятия решения (To Be)

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Задание 6

Тип задания: Задание закрытого типа на установление последовательности.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Расположите этапы реализации преимущества «автоматизации выплаты» в правильном порядке:

- А) Поступление сведений о жизненном событии в государственную систему (например, ЗАГС).
- Б) Направление запроса гражданину на подтверждение реквизитов счета.
- В) Автоматическая проверка права на выплату по базам данных (ФНС, Росреестр).
- Г) Зачисление средств на карту «Мир»

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Задание 7

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Какие факторы определяли необходимость объединения ГВБФ?

- А) Оптимизация расходов на содержание аппарата.
- Б) Создание единого цифрового профиля застрахованного.
- В) Передача функций фонда частным страховым компаниям.
- Г) Упрощение администрирования страховых взносов (единый тариф).
- Д) Использование средств фондов на покрытие дефицита федерального бюджета

Варианты ответа.

| |
|--|
| |
|--|

Задание 8

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Преимущества проактивного формата предоставления услуг Социальным казначейством:

- А) Возможность самостоятельно выбрать вид выплаты и ее размер
- Б) Исключить необходимость подачи заявления на получение выплаты и сбора справок
- В) Возможность получения мер поддержки в любой точке страны независимо от прописки
- Г) Минимизируется человеческий фактор при принятии решения
- Д) Полная отмена межведомственного взаимодействия

Варианты ответа.

Задание 9

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Какие новые тренды используются в развитии системы ОМС:

- А) Цифровой профиль пациента и персонализированная медицина.
- Б) Переход к оплате медицинской помощи по клинико-статистическим группам (КСГ).
- В) Исключение страховых медицинских организаций из цепочки платежей.
- Г) Отказ от страхового принципа в пользу прямого государственного бюджетного финансирования больниц.
- Д) Внедрение цифровых профилей пациентов для анализа качества лечения и персонализированного сопровождения.

Варианты ответа.

Задание 10

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Что означает «экстерриториальность» как преимущество Социального казначейства?

- А) Получение услуг только по месту постоянной регистрации.
- Б) Возможность получения мер поддержки в любой точке страны независимо от прописки.
- В) Предоставление услуг исключительно жителям сельских территорий.
- Г) Возможность получить выплату наличными в кассе фонда

Вариант ответа.

Задание 11

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Какие изменения в части информационного взаимодействия являются актуальными трендами в ОМС? (выберите один верный ответ)

- А) Ведение бумажных медицинских карт для дублирования электронных данных.
- Б) Финансирование углубленной диспансеризации лиц, перенесших новую коронавирусную инфекцию
- В) Интеграция данных ГИС ОМС с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).
- Г) Закрытие доступа страховым компаниям к данным о результатах лечения.

Вариант ответа.

Задание 12

Тип задания: Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

1. Какая технология является основным инструментом контроля целевого расходования бюджетных средств при обеспечении инвалидов техническими средствами реабилитации (ТСР)?

- А) Прямой денежный перевод на сберегательную книжку.
- Б) Электронный сертификат, привязанный к карте «Мир».
- В) Выдача наличных под отчет.
- Г) Почтовый перевод без указания назначения платежа.

Вариант ответа.

Задание 13

Тип задания: Задание открытого типа с развернутым ответом.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Объясните роль предиктивной (прогностической) аналитики в управлении бюджетами Социального фонда России?

Укажите правильный ответ:

Задание 14

Тип задания: Задание открытого типа с развернутым ответом.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Каким образом проактивный формат Социального казначейства способствует борьбе с коррупцией в социальной сфере?

Укажите правильный ответ:

Задание 15

Тип задания: Задание открытого типа с развернутым ответом.

Текст задания: прочитайте текст и запишите ответ.

Опишите механизм действия «Электронного сертификата» как финтех-инновации СФР.

Укажите правильный ответ:

Максимальный балл - 15

Критерии оценивания:

- 1 б. – ответ на тестовый вопрос верный;
- 0 б. – ответ неверный

Вопросы для опроса

- 1) Как вы оцениваете целесообразность объединения ПФР и ФСС в единый Социальный фонд России (СФР)?
- 2) Раскройте основу Концепции «Социального казначейства»?
- 3) Считаете ли вы современные внебюджетные фонды достаточно прозрачными в части расходов?
- 4) Насколько вы удовлетворены качеством электронных сервисов СФР (личный кабинет, справки)?

- 5) Как вы считаете, сохраняют ли фонды свою финансовую автономность в условиях цифровизации?
- 6) Какие функции сейчас выполняет ФНС в интересах внебюджетных фондов?
- 7) Считаете ли вы оправданным существование ГВФ отдельно от государственного бюджета?
- 8) Как вы относитесь к внедрению цифрового профиля гражданина для учета льгот?
- 9) Поддерживаете ли вы использование Цифрового рубля для выплаты пенсий и пособий?
- 10) Как вы оцениваете внедрение Электронного сертификата для покупки средств реабилитации?
- 11) Считаете ли вы эффективным использование Blockchain для контроля за движением средств фонда?
- 12) Верите ли вы, что смарт-контракты могут полностью исключить ошибки при начислении выплат?
- 13) Считаете ли вы биометрическую идентификацию необходимой для получения услуг из ГВФ?
- 14) Как вы оцениваете потенциал Big Data для борьбы с мошенничеством в сфере ОМС?
- 15) Должны ли коммерческие банки быть глубоко интегрированы в распределение средств ГВФ?
- 16) Пользуетесь ли вы мобильным приложением для контроля своего страхового стажа?
- 17) Насколько безопасным вы считаете хранение данных о вашем здоровье в единой ГИС?
- 18) Поддерживаете ли вы «окрашивание» социальных денег (запрет на покупку определенных товаров)?
- 19) Нужны ли чат-боты с ИИ для консультаций по пенсионному законодательству?
- 20) Считаете ли вы справедливым «подушевой» принцип финансирования в ОМС?
- 21) Должен ли фонд ОМС оплачивать использование ИИ-диагностики в поликлиниках?
- 22) Оцените готовность системы ОМС к переходу на полностью цифровые полисы.
- 23) Нужно ли поощрять (финансово) застрахованных лиц за прохождение диспансеризации?
- 24) Как вы оцениваете эффективность «прямых выплат» пособий из фонда (минуя работодателя)?
- 25) Считаете ли вы текущий механизм оплаты больничных листов (ЭЛН) максимально удобным?
- 26) Должны ли внебюджетные фонды финансировать частную медицину в большем объеме?
- 27) Верите ли вы в эффективность системы персональных медицинских помощников за счет ОМС?
- 28) Оцените риск монополизации рынка медицинских услуг единым государственным фондом.
- 29) Нужен ли индивидуальный рейтинг страховых медицинских организаций для пользователей?
- 30) Является ли самозанятость угрозой для устойчивости бюджета Социального фонда?
- 31) Поддерживаете ли вы введение обязательных взносов в ГВФ для платформ (курьеры, такси)?

- 32) Должна ли пенсионная система полностью перейти на накопительный принцип в будущем?
- 33) Оцените эффективность инвестирования пенсионных накоплений через государственные УК.
- 34) Считаете ли вы налоговые льготы эффективным инструментом стимулирования взносов в ГВФ?
- 35) Как вы относитесь к идее «динамического тарифа» взносов в зависимости от условий труда?
- 36) Понимаете ли вы, как формируются ваши пенсионные коэффициенты (баллы)?
- 37) Достаточно ли текущих мер контроля Счетной палаты за бюджетами фондов?
- 38) Нужно ли внедрять принципы ESG в инвестиционную политику внебюджетных фондов?
- 39) Считаете ли вы оправданным использование трансфертов из федерального бюджета для покрытия дефицита ГВФ?
- 40) Как вы оцениваете влияние демографического кризиса на инновационную повестку фондов?
- 41) Что для вас важнее: скорость получения выплаты или её абсолютный размер?
- 42) Опасаетесь ли вы ошибок ИИ при автоматическом отказе в социальной поддержке?
- 43) Станет ли «Социальное казначейство» инструментом тотального контроля за доходами?
- 44) Оцените риск потери данных при интеграции всех ведомственных систем в одну платформу.
- 45) Верите ли вы, что через 10 лет профессия «сотрудник фонда» исчезнет из-за автоматизации?
- 46) Насколько критичен риск «цифрового разрыва» для пенсионеров при внедрении инноваций?
- 47) Должно ли государство раскрывать алгоритмы, по которым ИИ назначает выплаты?
- 48) Как вы оцениваете уровень киберугроз для системы ОМС в текущих условиях?
- 49) Должны ли инновации в ГВФ быть направлены на экономию бюджета или на комфорт граждан?
- 50) Считаете ли вы российские технологии в ГВФ передовыми по сравнению с мировым опытом?

Максимальный балл – 10

Критерии оценивания за ответ на 1 вопрос:

| | |
|-----------------|--|
| 1 балл | выставляется обучающемуся, если прозвучал полный, развёрнутый ответ на поставленный вопрос, в соответствии с логикой изложения |
| 0 баллов | выставляется в случае, если обучающийся не владеет материалом по заданному вопросу |

Практическое задание

1.Выполнение практического задания по теме «Разграничение доходов и расходов государственных внебюджетных фондов»:

Необходимо провести расчет эффективности внедрения Электронного сертификата (кейс-задача)

Цель: Оценить финансовые и организационные выгоды финтех-инструментов.

Задание:

Региональное отделение Фонда закупает для инвалидов кресла-коляски.

• **Вариант А (традиционный):** Фонд проводит тендер, закупает 1000 колясок по цене 20 000 руб., хранит их на складе (расходы на логистику и склад — 5% от стоимости) и выдает гражданам. Срок ожидания для гражданина — до 6 месяцев.

• **Вариант Б (инновационный):** Фонд выпускает 1000 электронных сертификатов (ЭЦ), привязанных к карте «Мир», на сумму 20 000 руб. каждый. Гражданин сам покупает коляску в магазине-партнере. Администрирование системы ЭЦ обходится в 1% от суммы. Срок ожидания — 3 дня.

1. Рассчитайте общие бюджетные затраты для обоих вариантов.

2. Опишите 3 преимущества варианта «Б» для государства и 2 преимущества для гражданина.

3. Укажите, какой риск (финансовый или технический) может возникнуть при реализации варианта «Б».

Критерии оценивания:

Максимальный балл - 15 баллов

| | |
|--------------|--|
| 11-15 баллов | выставляется обучающемуся, если задание выполнено в полном объеме прозвучал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, в соответствии с логикой изложения |
| 6-10 баллов | выставляется обучающемуся, если задание выполнено в полном объеме, но в расчетах были неточности; |
| 5-9 баллов | выставляется обучающемуся, если задание выполнено в неполном объеме, в расчетах были неточности; если уровень овладения материалом не позволяет раскрыть ключевые позиции соответствующих компетенций; |
| 0-4 балла | выставляется в случае, если обучающийся не владеет материалом по заданному вопросу |

Темы индивидуальных творческих заданий

- 1) Особенности личного кабинета застрахованного лица 2030
- 2) Смарт-контракт в системе материнского капитала
- 3) Цифровой рубль для социальных выплат
- 4) Электронный сертификат: расширение горизонтов
- 5) Искусственный интеллект в деятельности ГВБФ
- 6) ИИ в медико-социальной экспертизе
- 7) Индивидуальный инвестиционный профиль пенсионера
- 8) Платформенная занятость и Социальный фонд России
- 9) Социальный скоринг
- 10) Трансформация ГВБФ в «Маркетплейс социальных услуг»
- 11) Инфографика: Пусть страхового взноса
- 12) Международный бенчмаркинг: сравнительный анализ
- 13) Преодоление цифрового разрыва
- 14) Безопасность сотрудников ГВБФ при работе с Единой цифровой платформой
- 15) Финтех и технологии распределенных реестров

Индивидуальная работа предоставляется в виде презентации

Максимальный балл - 20

Критерии оценивания за 1 индивидуальное творческое задание:

| | |
|----------|--|
| 5 баллов | выставляется, если прозвучал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, в соответствии с логикой изложения; |
|----------|--|

| | |
|-----------|--|
| 4 балла | выставляется, если прозвучал полный, развёрнутый ответ на поставленный вопрос, но допускаются отдельные логические и стилистические погрешности; |
| 3 баллов | выставляется, если прозвучал ответ с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; |
| 0-2 балла | выставляется, если уровень овладения материалом не позволяет раскрыть ключевые позиции соответствующих компетенций |

Перечень дискуссионных тем для круглого стола

1. «Социальное казначейство: конец эпохи бумажной бюрократии или риск цифровой диктатуры?»
2. «Цифровой рубль в ГВФ: как 'окрашивание' денег изменит систему целевого расходования пособий?»
3. «Электронный сертификат: станет ли он реальной альтернативой государственным закупкам в социальной сфере?»
4. «Объединение ПФР и ФСС: первые итоги и долгосрочный эффект цифровой синергии».
5. «Инвестиционная политика ГВФ в условиях санкций: поиск новых инструментов для сохранения накоплений».
6. «Социальный скоринг и Big Data: можно ли доверять алгоритмам определение степени нуждаемости семьи?»
7. «Риски 'цифрового разрыва': как обеспечить доступность инноваций ГВФ для пожилых граждан и жителей удаленных территорий?»

Критерии оценивания:

Максимальный балл - 20

| | |
|--------------|---|
| 16-20 баллов | выставляется, если в ходе дискуссии обучающийся показал высокий уровень владения материалом, аргументировал свою позицию в ходе дискуссии |
| 11-15 баллов | выставляется, если в ходе дискуссии обучающийся показал достаточный уровень владения материалом, аргументировал свою позицию в ходе дискуссии |
| 8-10 баллов | выставляется, если в ходе дискуссии обучающийся показал достаточный уровень владения материалом, однако недостаточно аргументировал свою позицию; |
| 0-7 баллов | выставляется, не принимавшему участия в работе |

Задача

Решение задачи допускается с применением своих добавлений, если их не достаточно для расчета. Решение задачи должно быть с учетом современной ситуации

Работнику предприятия в текущем году установлен месячный оклад в размере 130 000 руб. Кроме оклада работнику:

- 1) Начислена материальная помощь (не связанная с чрезвычайными событиями):
 - в феврале – 3 500 руб.,
 - в апреле – 18 000 руб.
- 2) Оплачена стоимость участия в семинаре по повышению квалификации:
 - в марте в сумме 9 500 руб.
- 3) В июне выплачено пособие по временной нетрудоспособности в размере 43 330 руб. за 10 дней болезни
- 4) В июне оплачено 80 000 руб. за оплату работы в праздничные дни

Определите сумму страховых взносов в каждый государственный внебюджетный фонд нарастающим итогом с начала года.

В ТАБЛИЦЕ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ГРАФЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ЦВЕТОМ

| | | | ТАРИФ | | | итого |
|----------------|--------|------|-------|-----|-------|-------|
| | | | СФР | | ФФОМС | |
| | объект | база | ОПС | ОСС | ОМС | |
| ЯНВАРЬ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| ФЕВРАЛЬ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| МАРТ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| АПРЕЛЬ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| МАЙ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| ИЮНЬ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| ИЮЛЬ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |
| | | | | | | |
| АВГУСТ | | | | | | |
| Начислено | | | | | | |
| Уплачено | | | | | | |

Критерии оценивания:

Максимальный балл – 10

| | |
|-------------|---|
| 8-10 баллов | выставляется студенту, если его работа является результативной и заканчивается представлением верным решением задачи; |
| 5-7 баллов | выставляется студенту, если его работа является результативной и заканчивается представлением верным решением задачи, имеющими небольшими погрешностями |
| 2-4 балла | выставляется студенту, если его работа является результативной и заканчивается представлением решением задачи, имеющими погрешности |
| 0-1 баллов | выставляется студенту, если решение с результатами расчётов не были представлены |

Темы научных докладов

- 1) Концепция «Социального казначейства» как инструмент повышения эффективности бюджетных расходов.
- 2) Проактивное предоставление государственных услуг: технологические барьеры и экономический эффект.
- 3) Единая цифровая платформа в социальной сфере (ЕЦП): архитектура, возможности и риски интеграции данных.
- 4) Цифровой профиль гражданина как основа для автоматизации назначения мер социальной поддержки.
- 5) Трансформация клиентских путей (СJM) в системе ГВФ в условиях перехода на беззаявительный порядок.
- 6) Межведомственное электронное взаимодействие (СМЭВ) как фактор ускорения транзакций во внебюджетных фондах.
- 7) Цифровой рубль в системе ГВФ: перспективы внедрения и механизмы «окрашивания» целевых выплат.
- 8) Электронный сертификат как инструмент развития конкурентной среды в сфере социального обеспечения.
- 9) Смарт-контракты в государственном страховании: автоматизация исполнения обязательств без участия чиновника.
- 10) Технология распределенных реестров (Blockchain) для обеспечения прозрачности распределения средств маткапитала.
- 11) Платежная система «Мир» и развитие финтех-сервисов для получателей социальных выплат.
- 12) Интеграция ГИС фондов с банковскими экосистемами: возможности для персонализации поддержки.
- 13) Использование Big Data для выявления скрытой нуждаемости и таргетирования социальной помощи.
- 14) Машинное обучение в системе ОМС: автоматизация контроля качества медицинской помощи и поиск приписок.
- 15) Предиктивная аналитика в прогнозировании демографической нагрузки на пенсионную систему.
- 16) Нейросетевые модели для оценки рисков неплатежей страховых взносов в бюджеты ГВФ.
- 17) Чат-боты с искусственным интеллектом как инструмент снижения нагрузки на фронт-офисы СФР.
- 18) Платформенная занятость и вызовы для ГВФ: модели вовлечения самозанятых в систему социального страхования.
- 19) Влияние цифровизации экономики на устойчивость доходов бюджетов государственных внебюджетных фондов.
- 20) Регрессионный анализ факторов, влияющих на дефицит бюджета Социального фонда России.
- 21) ESG-трансформация государственных внебюджетных фондов: международный опыт и российские перспективы.
- 22) Дистанционный мониторинг здоровья как инструмент снижения затрат на госпитальную помощь.
- 23) Ценностно-ориентированное здравоохранение (VBHC) и его влияние на способы оплаты медицинской помощи.
- 24) Кибербезопасность ГВФ: защита национальных баз данных от внешних угроз и утечек.
- 25) Цифровой разрыв в социальной сфере: методы минимизации рисков для цифровых аутсайдеров (пожилых людей).

Регламент проведения мероприятия оценивания: Защита подготовленного выступления должна происходить публично и длиться не более 7 минут. В работе обязательно необходимо осветить не только точку зрения авторов, используемых статей, но и собственное аргументированное мнение, а также наличие презентации.

Критерии оценивания:

Максимальное количество – 10 баллов

| | |
|-------------|---|
| 9-10 баллов | - выставляется обучающемуся, если задание выполнено в полном объеме прозвучал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, в соответствии с логикой изложения |
| 7-8 баллов | - выставляется обучающемуся, если задание выполнено в полном объеме, но в расчетах были неточности; |
| 5 -6 баллов | -выставляется обучающемуся, если задание выполнено в неполном объеме, в расчетах были неточности; если уровень овладения материалом не позволяет раскрыть ключевые позиции соответствующих компетенций; |
| 0-4 балла | -выставляется в случае, если обучающийся не владеет материалом по заданному вопросу |

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет проводится по расписанию промежуточной аттестации в устном виде. Объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации заносятся в ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных и практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду, рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки владения методикой и методологией проведения анализа экономических расчетов в области государственных внебюджетных фондов, методами анализа параметров бюджетов бюджетной системы РФ и бюджетов государственных внебюджетных фондов.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций.

задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить доклад по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.