

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

**Финансы**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план v38.03.01\_24\_00.plx  
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>)          | 4 (2.2) |       | Итого |       |
|----------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                             | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                        | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                             | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Практические                                       | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Иная контактная<br>работа                          | 0,35    | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Консультирование<br>перед экзаменом и<br>практикой | 2       | 2     | 2     | 2     |
| Итого ауд.                                         | 34,35   | 34,35 | 34,35 | 34,35 |
| Контактная работа                                  | 34,35   | 34,35 | 34,35 | 34,35 |
| Сам. работа                                        | 74      | 74    | 74    | 74    |
| Часы на контроль                                   | 35,65   | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого                                              | 144     | 144   | 144   | 144   |

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Константинова Ирина Викторовна*

Рабочая программа дисциплины

**Финансы**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 06.06.2024 г. № 12

Срок действия программы: 2024-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины «Финансы» является приобретение базовых знаний и умений в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и формирование у студентов способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, а также способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. |
| 1.2 | Задачи дисциплины:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.3 | формирование у студентов базовых теоретических знаний и практических навыков, составляющих основу дальнейшего углубленного изучения дисциплин специализации;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.4 | получение системы знаний о сущности категории финансы;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.5 | получение системы знаний о функционировании централизованных финансов государства, о государственном долге и государственном кредите;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.6 | получение системы теоретических знаний о сущности страхования как элемента финансовых отношений;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.7 | приобретение практических навыков сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач в области финансов на макро-уровне                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                       |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б1.О |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |      |
| 2.1.1             | Институциональная экономика                                                                                           |      |
| 2.1.2             | Экономическая теория (продвинутый уровень)                                                                            |      |
| 2.1.3             | Экономическая теория                                                                                                  |      |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 2.2.1             | Макроэкономическое планирование и прогнозирование                                                                     |      |
| 2.2.2             | Технологическая практика (проектно-технологическая)                                                                   |      |
| 2.2.3             | Эконометрика                                                                                                          |      |
| 2.2.4             | Основы цифровой экономики                                                                                             |      |
| 2.2.5             | Научно-исследовательская работа                                                                                       |      |
| 2.2.6             | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                    |      |
| 2.2.7             | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                  |      |
| 2.2.8             | Преддипломная практика                                                                                                |      |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне**

**ОПК-3.1. Описывает экономические процессы на макроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей, анализирует их и содержательно интерпретирует результаты**

**Знать**  
основные экономические категории в области централизованных финансов

**Уметь**  
использовать основные экономические категории в области централизованных финансов для содержательного описания процессов на макроуровне

**Владеть**  
навыками использования основ экономических знаний в области централизованных финансов для содержательного анализа и интерпретации экономических процессов на макроуровне

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                            |
| 3.1.1      | основные экономические категории в области централизованных финансов;                                                                    |
| 3.1.2      | основные источники данных, способы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области финансов. |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                            |
| 3.2.1      | использовать основные экономические категории в области централизованных финансов для содержательного описания процессов на макроуровне; |

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.2      | осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области финансов.                                                          |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                           |
| 3.3.1      | навыками использования основ экономических знаний в области централизованных финансов для содержательного анализа и интерпретации экономических процессов на макроуровне; |
| 3.3.2      | навыками сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач в области финансов.                                                            |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Семестр / Курс | Часов | Компетенции            | Литература                                        | Форма контроля                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Финансы как экономическая категория</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |                        |                                                   |                                                         |
| 1.1         | Сущность и функции финансов. Финансовая система государства. Финансовая политика. Финансовый механизм. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 0     |                        |                                                   |                                                         |
| 1.2         | Финансы - экономическая категория товарного производства. Специфические признаки финансов. Фонды денежных средств. Функции финансов как проявление их сущности. Взаимосвязь распределительной и контрольной функций. Понятие финансовой системы. Уровни финансовой системы. Финансовая стратегия и тактика. Связь финансовой политики и права. Финансовый механизм как инструмент реализации финансовой политики. /Лек/ | 4              | 2     | ОПК-3.1-З              | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                      | Опрос.<br>Экзамен                                       |
| 1.3         | Опрос по основным вопросам темы, знакомство с понятием финансы, их сущностью и функциями, с отличительными признаками финансовых отношений, с понятием финансовой системы, с централизованными и децентрализованными финансами, с целями и элементами финансовой политики государства /Пр/                                                                                                                              | 4              | 2     | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э5 Э6 Э7 Э8       | Опрос,<br>тестирование,<br>обсуждение докладов по теме. |
| 1.4         | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4              | 8     | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э4 Э7<br>Э8 | Опрос.<br>Экзамен                                       |
|             | <b>Раздел 2. Основы управления финансами</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |       |                        |                                                   |                                                         |
| 2.1         | Основные элементы управления финансами. Объекты и субъекты управления финансами. Финансовый аппарат. Финансовое планирование и прогнозирование. Финансовый контроль. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 0     |                        |                                                   |                                                         |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                                     |                                                         |                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2.2                                           | Объекты и субъекты управления финансами. Роль нормативных актов в управлении финансами. Органы управления финансами, их функции. Министерство финансов Российской Федерации, его структура и функции. Федеральное казначейство МФ РФ, его функции. Федеральная налоговая служба России, ее функции. Финансовое прогнозирование, финансовое планирование. Методы финансового планирования. Финансовые планы централизованные и децентрализованные. Финансовый контроль. Задачи финансового контроля, его роль в эффективном использовании материальных, трудовых и денежных ресурсов. Виды финансового контроля.<br>/Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 2 | ОПК-3.1-3                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                            | Опрос.<br>Экзамен                                             |
| 2.3                                           | Опрос по основным вопросам темы, знакомство с понятием управление финансы, основными элементами и этапами процесса управления финансами, понятием финансового аппарата, понятием финансово планирования и прогнозирования, финансового контроля, его видами и формами проведения. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 2 | ОПК-3.1-3<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э2 Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8 | Опрос,<br>тестирование,<br>обсуждение<br>докладов по<br>теме. |
| 2.4                                           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 8 | ОПК-3.1-3<br>ОПК-3.1-У              | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э7 Э8    | Опрос.<br>Экзамен                                             |
| <b>Раздел 3. Финансовые рынки и институты</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                                     |                                                         |                                                               |
| 3.1                                           | Сущность финансового посредничества. Понятие и структура финансовых рынков. Понятие и группы финансовых институтов /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 0 |                                     |                                                         |                                                               |
| 3.2                                           | Сущность финансового посредничества. Понятие прямого и опосредованного финансирования. Участники рынка прямых заимствований. Финансовое посредничество и финансовые институты. Выгоды для кредиторов от услуг финансовых посредников. Выгоды от услуг финансовых посредников для заемщиков. Виды финансовых посредников: финансовые учреждения депозитного типа, коммерческие банки, сберегательные институты, кредитные союзы, договорные сберегательные учреждения (страховые компании и пенсионные фонды), инвестиционные фонды, иные финансовые организации. Сегменты финансовых рынков. Понятие валютного рынка и валютных ценностей. Рынок золота. Признаки деления финансовых рынков на рынки денежных средств и рынки капитала. Понятие рынка денежных средств, его сегменты. Понятие рынка капитала и его сегменты. Рынок ценных бумаг, его сегменты и участники. Понятие биржевого и внебиржевого рынка. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг.<br>/Лек/ | 4 | 2 | ОПК-3.1-3                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                            | Опрос.<br>Экзамен                                             |
| 3.3                                           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 8 | ОПК-3.1-3<br>ОПК-3.1-У              | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э2 Э3 Э5 Э7<br>Э8       | Опрос.<br>Экзамен                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.4 | Опрос по основным вопросам темы, знакомство с сущностью финансового посредничества, с основными финансовыми институтами, их задачами и функциями, знакомство с назначением и функциями отдельных сегментов финансового рынка. Обсуждение подготовленных докладов. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 2 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э5 Э6 Э7<br>Э8    | Опрос, тестирование, обсуждение докладов по теме. |
|     | <b>Раздел 4. Бюджет и бюджетная система</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
| 4.1 | Понятие и структура бюджетной системы. Понятие государственного бюджета. Функции и принципы построения бюджета. Структура доходов и расходов бюджета на всех уровнях бюджетной системы РФ. Понятие налоговой системы государства. Понятие таможенных доходов. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 0 |                                     |                                                      |                                                   |
| 4.2 | Понятие государственных финансов и бюджетной системы. Сущность государственного бюджета. Функции государственного бюджета, принципы его построения. Государственный бюджет как экономический инструмент, его место и роль в системе финансовых рычагов воздействия на общественное производство. Состав доходов государственного бюджета на разных уровнях бюджетной системы. Налоги как основной вид доходов бюджета, другие виды доходов бюджета. Расходы государственного бюджета на разных уровнях бюджетной системы, характеристика основных видов бюджетных расходов. Бюджетный дефицит, причины его возникновения, формы покрытия. Налоги как инструмент вмешательства государства в процесс общественного воспроизводства. Роль налогов в перераспределении национального дохода. Уровни налоговой системы Российской Федерации. Таможенные доходы – одна из доходных статей государственного бюджета. Понятие таможенных пошлин и тарифов. Основные функции таможенных пошлин. /Лек/ | 4 | 2 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                         | Опрос. Экзамен                                    |
| 4.3 | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 8 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э4 Э5<br>Э7 Э8 | Опрос. Экзамен                                    |
| 4.4 | Опрос по основным вопросам темы, знакомство с социально-экономической сущностью бюджета, с принципами построения бюджетной системы РФ, с понятием налоговой системы, с сущностью таможенного регулирования, с функциями и видами таможенных пошлин, с влиянием таможенных пошлин на экономику и внешнюю торговлю<br>Обсуждение подготовленных докладов<br>/Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 2 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э2 Э3 Э4 Э5<br>Э6    | Опрос, тестирование, обсуждение докладов по теме. |
|     | <b>Раздел 5. Бюджетный процесс. Межбюджетные отношения.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
| 5.1 | Понятие бюджетного процесса. Виды и формы межбюджетных отношений. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 0 |                                     |                                                      |                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                                     |                                                      |                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 5.2 | Понятие бюджетного устройства, его составляющие.<br>Бюджетный процесс, его стадии и участники.<br>Межбюджетные отношения, их формы. Формы оказания финансовой помощи: дотации, субсидии, субвенции, их характеристика.<br>/Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 2 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                         | Опрос.<br>Экзамен                                       |
| 5.3 | Опрос по основным вопросам темы, изучение стадий и участников бюджетного процесса, порядка составления проекта бюджетов, порядка рассмотрения и утверждения бюджетов, организацию государственного и муниципального контроля за исполнением бюджета, знакомство с назначением и функциями межбюджетных трансфертов в РФ<br>Обсуждение подготовленных докладов<br>/Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 2 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э5 Э6          | Опрос,<br>тестирование,<br>обсуждение докладов по теме. |
| 5.4 | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 8 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э4 Э5<br>Э7 Э8 | Опрос.<br>Экзамен                                       |
|     | <b>Раздел 6. Государственный долг и государственный кредит</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                     |                                                      |                                                         |
| 6.1 | Государственный долг. Его виды, причины возникновения, источники покрытия, инструменты регулирования. Государственный кредит и его отличие от банковского кредита. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 0 |                                     |                                                      |                                                         |
| 6.2 | Понятие государственного долга, причины его возникновения.<br>Особенность финансовых отношений, формирующих государственный кредит (общие и отличительные черты по сравнению с банковским кредитом); его субъекты.<br>Понятие чистых заимствований. Капитальный и текущий, внутренний и внешний государственный долг. Источники погашения государственного долга.<br>Классификация государственных заимствований по праву эмиссии, формам выплаты доходов, методам размещения, срокам погашения и другим признакам.<br>Управление государственным и муниципальным долгом. Конверсия и консолидация государственного долга, унификация ценных бумаг и их обмен по регрессивному соотношению, отсрочка погашения займов, реструктуризация государственного долга, аннулирование долгов.<br>Понятие активного, пассивного и условного государственного кредита.<br>/Лек/ | 4 | 2 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                         | Опрос.<br>Экзамен                                       |
| 6.3 | Опрос по основным вопросам темы, изучение сущности государственного долга и государственного кредита, форм государственных и муниципальных заимствований, способов управления государственным долгом<br>Обсуждение подготовленных докладов<br>/Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 2 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э5 Э6<br>Э7 Э8 | Опрос,<br>тестирование,<br>обсуждение докладов по теме. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 6.4 | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 8 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э4 Э5<br>Э7 Э8 | Опрос.<br>Экзамен                                 |
|     | <b>Раздел 7. Страхование. Внебюджетные фонды.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
| 7.1 | Сущность страхования. Виды страхования. Понятие страхового тарифа. Понятие государственного внебюджетного фонда, их виды. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 0 |                                     |                                                      |                                                   |
| 7.2 | Экономическая сущность страхования, его отличительные признаки. Функции страхования.<br>Классификация видов страхования. Формы страхования. Виды страхования по объектам. Первичное страхование. Перестрахование. Страховой рынок. Субъекты страхового рынка. Страховая услуга. Страховой тариф, его составляющие.<br>Государственное социальное страхование, его принципы. Внебюджетные фонды. Фонд социального страхования Российской Федерации, источники его образования. Социальное страхование при временной нетрудоспособности, его особенности. Особенности социального страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.<br>Сущность медицинского страхования, его значение в финансировании медицинских услуг. Обязательное и добровольное страхование. Фонд обязательного медицинского страхования, источники его формирования.<br>Пенсионный фонд Российской Федерации. Источники и действующий порядок формирования средств Пенсионного фонда Российской Федерации. Основные направления использования средств фонда.<br>Негосударственное пенсионное страхование. Проблемы развития негосударственного пенсионного страхования в условиях пенсионной реформы в РФ.<br>/Лек/ | 4 | 2 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                         | Опрос.<br>Экзамен                                 |
| 7.3 | Опрос по основным вопросам темы, изучение сущности страхования, видов страхования, понятия и структуры страхового рынка, цели создания внебюджетных фондов, источников формирования доходов бюджетов внебюджетных фондов социального назначения, направлений расходования средств внебюджетных фондов социального назначения в России<br>Обсуждение подготовленных докладов<br>/Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 2 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э5 Э6 Э7<br>Э8    | Опрос, тестирование, обсуждение докладов по теме. |
| 7.4 | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам<br>/Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 8 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э2 Э3 Э4 Э5<br>Э7 Э8 | Опрос.<br>Экзамен                                 |
|     | <b>Раздел 8. Финансы домашних хозяйств</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |                                     |                                                      |                                                   |
| 8.1 | Сущность и функции финансов домашних хозяйств. Финансовые решения, принимаемые домашними хозяйствами /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 0 |                                     |                                                      |                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |                                     |                                             |                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| 8.2 | Классификация финансовых отношений, в которые вступают домашние хозяйства. Функции домашних хозяйств: воспроизводственная, распределительная, контрольная, регулирующая, инвестиционная. Финансовые решения домашних хозяйств. Структура финансовых ресурсов домашнего хозяйства. Факторы, влияющие на экономические и финансовые решения домашних хозяйств. Доходы домашних хозяйств. Показатели, используемые для оценки доходов домашних хозяйств. Совокупные доходы. Располагаемые доходы. Номинальные и реальные доходы. Источники формирования денежных доходов домашних хозяйств. Группировка расходов домашних хозяйств. Обязательные платежи. Текущие расходы. Капитальные расходы. Источники покрытия дефицита бюджета домашнего хозяйства. Сбережения домашних хозяйств. Виды сберегательных стратегий домашних хозяйств. /Лек/                                                                                  | 4 | 1 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                | Опрос.<br>Экзамен |
| 8.3 | Изучение учебных пособий и дополнительной литературы по теме<br>Изучение категории финансы домашнего хозяйства, функции финансов домашнего хозяйства, знакомство с составом доходов и расходов домашнего хозяйства, с видами сберегательных стратегий /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 8 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э5 Э7 Э8 | Опрос.<br>Экзамен |
|     | <b>Раздел 9. Основы международных финансовых отношений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |                                     |                                             |                   |
| 9.1 | Сущность междугнародных публшичных финансов. Налогообложение субъектов внешнеэкономической деятельности. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | 0 |                                     |                                             |                   |
| 9.2 | Понятие международных финансовых отношений. Участники международных финансовых отношений. Процесс глобализации финансовых отношений. Субъекты международных финансовых отношений. Международные финансовые организации, их основные цели и задачи. Субъекты внешнеэкономической деятельности. Коллизия национальных налоговых суверенитетов. Понятие двойного юридического налогообложения. Основные принципы международного налогообложения. Принцип резидентства. Критерии налогового резидентства для физических лиц. Критерии налогового резидентства для юридических лиц. Принцип налогообложения у источника образования доходов. Международное двойное налогообложение и его урегулирование. Механизмы устранения двойного налогообложения. Механизмы облегчения двойного налогообложения в национальном законодательстве. Облегчение двойного налогообложения посредством международных налоговых соглашений. /Лек/ | 4 | 1 | ОПК-3.1-З                           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2                | Опрос.<br>Экзамен |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |                                     |                                          |                                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 9.3                                        | Опрос по основным вопросам темы, знакомство с сущностью международных публичных финансов, знакомство с особенностями налогообложения деятельности субъектов внешнеэкономических операций, с принципами международного налогообложения, с возможностями устранения двойного юридического налогообложения<br>Обсуждение подготовленных докладов /Пр/ | 4 | 2     | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э6 Э7 Э8 | Опрос, тестирование, обсуждение докладов по теме. |
| 9.4                                        | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к семинарскому занятию<br>Подготовка докладов по дополнительным вопросам /Ср/                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 10    | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э7 Э8 | Опрос.<br>Экзамен                                 |
| <b>Раздел 10. Промежуточная аттестация</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |                                     |                                          |                                                   |
| 10.1                                       | Подготовка к зачету, иная контактная работа /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 0     |                                     |                                          |                                                   |
| 10.2                                       | Прием экзамена /ИКР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 0,35  | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э6       | Экзамен                                           |
| 10.3                                       | Консультация перед экзаменом /Кнс/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 2     | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2             | Экзамен                                           |
| 10.4                                       | Подготовка к экзамену. /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 35,65 | ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э6 Э7 Э8 | Контрольные вопросы, тестирование.                |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Финансы").

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители                | Заглавие                  | Издательство, год                    | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Дмитриева И. Е.,<br>Ярошенко Е. А. | Финансы : учебное пособие | Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020, 317 с. | 978-5-4497-0580-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/95599.html">http://www.iprbookshop.ru/95599.html</a> |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

| №    | Авторы, составители                                                                                                 | Заглавие                                                                                             | Издательство, год                      | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Никитина А.,<br>Смирнова Н.,<br>Дерябин Д.,<br>Мельников В.,<br>Потапов С.,<br>Гриценко О., Попов М.,<br>Халилов Д. | Личные финансы и семейный бюджет: Как самим управлять деньгами и не позволять деньгам управлять вами | Москва: Альпина Паблишер, 2019, 172 с. | 978-5-9614-1625-1,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/82706.html">http://www.iprbookshop.ru/82706.html</a> |

| №    | Авторы, составители              | Заглавие                                                                                                                                       | Издательство, год                    | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.2 | Кузнецова Е. К.,<br>Хаиров Б. Г. | Государственные и муниципальные финансы : учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 экономика | Москва:<br>Прометей,<br>2018, 108 с. | 978-5-907003-24-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/94418.html">http://www.iprbookshop.ru/94418.html</a> |

### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                   | Заглавие                                                        | Издательство, год        | Количество/название ЭБС                                                                            |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Константинова И.В.,<br>Мартынова Т.М. | Финансы : Методические указания                                 | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, | ,<br><a href="https://elibrsr.eu.ru/ebs/download/1990">https://elibrsr.eu.ru/ebs/download/1990</a> |
| Л3.2 | Константинова И.В.                    | Финансы: метод. указ. к практ. занятиям : Методические указания | Рязань: , 2021,          | ,<br><a href="https://elibrsr.eu.ru/ebs/download/3030">https://elibrsr.eu.ru/ebs/download/3030</a> |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт [электронный ресурс] - <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>                                                                                       |
| Э2 | Министерство финансов Российской Федерации: официальный сайт [электронный ресурс] - <a href="https://minfin.gov.ru/">https://minfin.gov.ru/</a>                                                                                            |
| Э3 | Центральный банк Российской Федерации: официальный сайт [электронный ресурс] - <a href="https://www.cbr.ru/">https://www.cbr.ru/</a>                                                                                                       |
| Э4 | Правительство России: официальный сайт [электронный ресурс] - <a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>                                                                                                                    |
| Э5 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [электронный ресурс] - <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                                                                                                                   |
| Э6 | Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю. - <a href="https://cdo.rsreu.ru/">https://cdo.rsreu.ru/</a>                                                                         |
| Э7 | Электронно-библиотечная система IRPbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет - по паролю. - <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> |
| Э8 | Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - <a href="https://elibrsr.eu.ru/ebs/">https://elibrsr.eu.ru/ebs/</a>                                                  |

### 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

| Наименование                                 | Описание              |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Операционная система Windows                 | Коммерческая лицензия |
| Kaspersky Endpoint Security                  | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader                         | Свободное ПО          |
| Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» | Коммерческая лицензия |
| OpenOffice                                   | Свободное ПО          |

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                    |
| 6.3.2.2 | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                            |
| 6.3.2.3 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран.<br>ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (24 посадочных места), доска, проектор, экран.<br>ПК: ПЭВМ – 1 шт.<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 3 | 501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                                                                                                             |
| 4 | 414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.<br>Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)<br>ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                          |
| 5 | 501 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                                                                                                 |
| 6 | 504 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (40 посадочных мест), доска, экран, проектор.<br>ПК: ПЭВМ – 1 шт<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.   |

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Финансы").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна Александровна,  
Начальник УРОП

Простая подпись