

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  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

**Налоги и налогообложение**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план 01.03.05\_24\_00.plx  
01.03.05 Статистика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>4 (2.2)</b>		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	24	24	24	24
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	40,25	40,25	40,25	40,25
Контактная работа	40,25	40,25	40,25	40,25
Сам. работа	59	59	59	59
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.э.н., доцент, Мартынова Татьяна Михайловна*

Рабочая программа дисциплины

**Налоги и налогообложение**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1032)

составлена на основании учебного плана:

01.03.05 Статистика

утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 22.03.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2028 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 \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель дисциплины - формирование теоретической базы для понимания экономического механизма налогообложения, развитие у обучающихся навыков применения на практике полученных теоретических знаний.
1.2	Задачи:
1.3	- изучение основных теоретических положений в сфере налогообложения и действующей системы налогов, сборов и страховых взносов;
1.4	- изучение правового статуса участников налоговых правоотношений;
1.5	- изучение порядка применения действующих в РФ систем налогообложения.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Система государственного и муниципального управления
2.1.2	Цифровая экономика
2.1.3	Экономика данных
2.1.4	Макроэкономика
2.1.5	Деньги, кредит, банки
2.1.6	Микроэкономика
2.1.7	Правовое регулирование инженерной деятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Корпоративные финансы
2.2.2	Планирование и бюджетирование на предприятии
2.2.3	Управленческий учет и контроллинг
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.6	Продуктовая аналитика
2.2.7	Статистический анализ финансовых рынков (Технический анализ)
2.2.8	Управление проектами
2.2.9	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.10	Производственная практика
2.2.11	Научно-аналитическая работа
2.2.12	Преддипломная практика

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>	
<b>УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения профессиональных задач, учитывая ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности, действующие правовые нормы</b>	
<b>Знать</b> способы решения профессиональных задач; ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности и правовые нормы налогообложения <b>Уметь</b> обосновывать выбор способа решения профессиональных задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений; применять законодательство о налогах, сборах и страховых взносов при решении профессиональных задач <b>Владеть</b> навыками расчета налогов, сборов, страховых взносов.	

<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	
<b>УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности</b>	

<b>Знать</b> состав и характеристику основных элементов налоговой системы России
<b>Уметь</b> применять понятийно-категорийный аппарат в сфере налогообложения предприятий
<b>Владеть</b> навыками применения экономических знаний в налоговых правоотношениях

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

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	способы решения профессиональных задач;
3.1.2	ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности и правовые нормы налогообложения;
3.1.3	состав и характеристику основных элементов налоговой системы России;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	обосновывать выбор способа решения профессиональных задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений;
3.2.2	применять законодательство о налогах, сборах и страховых взносах при решении профессиональных задач;
3.2.3	применять понятийно-категорийный аппарат в сфере налогообложения предприятий.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками расчета налогов, сборов, страховых взносов;
3.3.2	навыками применения экономических знаний в налоговых правоотношениях.

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

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. Теоретические основы налогообложения</b>					
1.1	Экономическая сущность налогов, сборов и страховых взносов /Тема/	4	0			
1.2	Понятие налога и сбора и их признаки. Социально-экономическая сущность налогов (функции налогов). Экономические, юридические и организационные принципы налогообложения. Классификация налогов в России и за рубежом. Обязательные и факультативные элементы налога. Сущность и классификация налоговых льгот. Система налогов и сборов в РФ /Лек/	4	2	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
1.3	Дискуссия на тему сущности и роли налогов. Тестирование по теме лекции. /Пр/	4	2	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	опрос
1.4	Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы /Ср/	4	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
1.5	Налоговая система и налоговая политика государства /Тема/	4	0			
1.6	Налоговая система и состав ее элементов. Основные взаимосвязи между элементами налоговой системы. Основные классификации налоговых систем. Особенности налоговых систем различных государств. Налоговая политика государства: сущность, цели, формы и методы. Взаимосвязь налоговой политики и налогового механизма страны. Основные направления налоговой политики на текущий год и плановый период. /Лек/	4	2	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование

1.7	1.Особенности налоговых систем различных государств 2. Налоговая политика России (цели, направления) /Пр/	4	2	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	опрос
1.8	Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы /Ср/	4	9	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
1.9	Законодательство о налогах и сборах и СВ /Тема/	4	0			
1.10	Отношения, регулируемые законодательством о налогах и сборах. Состав законодательства о налогах и сборах. Налоговый кодекс и его место в налоговом законодательстве. Подзаконные акты законодательства о налогах и сборах. Признание акта законодательства о налогах и сборах недействительным. Международное налоговое право. Межгосударственные договоры и соглашения: двусторонние и многосторонние. Вопросы, которые регулируют международные договоры.  /Лек/	4	1	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
1.11	1. Система налогового законодательства 2. Нормы международного налогового права 3. Разбор практических ситуаций по применению налоговой ответственности /Пр/	4	2	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	опрос, решение практико-ориентированных задач
1.12	Изучение конспекта лекций, рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/	4	9	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
1.13	Налогоплательщики их правовой статус /Тема/	4	0			
1.14	Понятие налогоплательщик и плательщик сборов, а также страховых взносов (СВ). Их правовой статус. Представительство в налоговых правоотношениях. Налоговые агенты: их права и обязанности. Налоговая обязанность по уплате налога (сбора, СВ). Возникновение, изменение и прекращение обязанностей по уплате налога (сбора, СВ). Защита прав налогоплательщиков и плательщиков сборов, а также СВ. Этапы налогового производства: исчисление налогов (сборов, СВ) и их уплата. Содержание таких этапов. Налоговое планирование на предприятии. Этапы и принципы налогового планирования. Законные способы и методы налогового планирования /Лек/	4	4	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
1.15	1. Налоговая обязанность и ее исполнение 2. Налоговое производство и содержание его этапов 3. Налоговое планирование на предприятии (цель, элементы, этапы) 4. Решение практических задач по реализации налогоплательщиками своих прав и исполнению обязанностей /Пр/	4	4	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	опрос, решение практико-ориентированных задач

1.16	Изучение конспекта лекций, рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/	4	9	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
	<b>Раздел 2. Порядок налогообложения организаций</b>					
2.1	Порядок налогообложения организаций, применяющих общую систему налогообложения (ОСНО) /Тема/	4	0			
2.2	Краткая характеристика систем налогообложения в России. Преимущества и недостатки общего режима налогообложения. Порядок исчисления основных налогов и сборов (федеральных региональных и местных). Определение налоговой базы по налогу на прибыль организаций, налогу на имущество организаций, НДС, транспортному налогу, государственной пошлины. Расчет налогов, подлежащих уплате за отчетные периоды и налоговый период, с учетом действующей налоговой ставки и наличия налоговых льгот. Заполнение налоговых деклараций по налогу на прибыль организаций, налогу на имущество организаций, НДС, транспортному налогу. Расчет страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, медицинское и социальное страхование. Составление отчетности по страховым взносам /Лек/	4	4	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
2.3	Решение задач по исчислению налога на прибыль организаций, НДС, водному налогу, акцизов, налогу на добычу полезных ископаемых, налогу на имущество организаций, транспортному налогу. Заполнение налоговых деклараций по основным видам	4	8	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	контрольная работа
2.4	Изучение конспекта лекций, рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/	4	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
2.5	Специальные налоговые режимы /Тема/	4	0			
2.6	Преимущества и недостатки специальных налоговых режимов. Возможность совмещения нескольких налоговых режимов одним хозяйствующим субъектом. Особенности налогообложения хозяйствующих субъектов, применяющих упрощенную систему налогообложения. Особенности налогообложения хозяйствующих субъектов, применяющих патентную систему налогообложения. Особенности налогообложения хозяйствующих субъектов, применяющих единый сельскохозяйственный налог /Лек/	4	2	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
2.7	Решение задач по расчету УСН, ПСН, ЕСХН /Пр/	4	4	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	контрольная работа

2.8	Изучение конспекта лекций, рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/	4	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
<b>Раздел 3. Налоговый контроль в Российской Федерации</b>						
3.1	Налоговые органы и их правовой статус /Тема/	4	0			
3.2	Налоговые органы в РФ и их состав. Задачи, функции и полномочия налоговых органов при осуществлении налогового контроля /Лек/	4	1	УК-2.2-3 УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование
3.3	1. Развитие системы налоговых органов в России 2. Правовой статус налоговых органов 3. Элементы налогового контроля. /Пр/	4	2	УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	опрос, решение практико-ориентированных задач
3.4	Изучение конспекта лекций, рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/	4	8	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2 Э3	зачет
<b>Раздел 4. Промежуточная аттестация</b>						
4.1	Подготовка и сдача зачета /Тема/	4	0			
4.2	Консультация к зачету /ИКР/	4	0,25	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	консультация
4.3	Подготовка и проведение зачета /Зачёт/	4	8,75	УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	тестирование, опрос, решение практико-ориентированных задач

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

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

### 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	Комарова, А. В., Кондраткова, В. С.	Основы налогообложения : учебное пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022, 170 с.	978-5- 6047496-4-7, <a href="https://www.iprbookshop.ru/128719.html">https://www.iprbookshop.ru/128719.html</a>

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.2	Шурчкова И.Б.	Налоги и налогообложение. Часть 2: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2023,	, <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3882">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3882</a>

### 6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Воронина, Н. В., Морозова, О. В., Сапрыкина, О. А.	Федеральные налоги: порядок исчисления и уплаты субъектами хозяйствования : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2022, 172 с.	978-5-7014-1065-5, <a href="https://www.iprbookshop.ru/126995.html">https://www.iprbookshop.ru/126995.html</a>
Л2.2	Тюленева Т. А.	Налоги и налогообложение : учебное пособие	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022, 104 с.	978-5-00137-277-6, <a href="https://e.lanbook.com/book/257588">https://e.lanbook.com/book/257588</a>

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

Э1	Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю.– URL: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <a href="https://iprbookshop.ru/">https://iprbookshop.ru/</a>
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <a href="https://elib.rsreu.ru/">https://elib.rsreu.ru/</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
OpenOffice	Свободное ПО

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
6.3.2.2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>

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

1	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
2	449 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 15 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, проектор, экран, доска, магнитный усилитель, фазовращатель, асинхронные приводы, осциллограф, электронный микроскоп, учебный роботизированный стенд,

3	404 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (120 мест), мультимедийное оборудование, экран, компьютер, доска.
4	440 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (28 посадочных места), 14 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска.
5	206-1 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (42 посадочных места), 42 ПЭВМ: ЦП Intel Pentium 4 class 3200, ОЗУ 1 Гб, ПЗУ 80 Гб. Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60, документ-камера: AVER Media POV3 (AverVision 330)

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

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	Простая подпись