

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

**Бухгалтерский учет**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономическая безопасность, анализ и учет**  
Учебный план z09.03.03\_21\_00.plx  
09.03.03 Прикладная информатика  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	8,25	8,25	8,25	8,25
Контактная работа	8,25	8,25	8,25	8,25
Сам. работа	86	86	86	86
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Контрольная работа заочники	10	10	10	10
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

*ст. преп., Горшкова Галина Николаевна*

Рабочая программа дисциплины

**Бухгалтерский учет**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного учёным советом вуза от 25.06.2021 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от 25.06.2021 г. № 11

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

**Экономическая безопасность, анализ и учет**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель дисциплины – посредством обеспечения этапов формирования соответствующих компонентов профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС, формирование у обучающихся системных теоретических знаний, умений и практических навыков по методологии и организации бухгалтерского учета с целью эффективного управления коммерческой деятельностью организаций различных форм собственности.
1.2	Задачи:
1.3	- формирование теоретических знаний о содержании бухгалтерского учета, его принципах и назначении;
1.4	- изучение законодательных и нормативных актов по регулированию бухгалтерского учета в организации;
1.5	- изучение методики и порядка ведения бухгалтерского учета активов, капитала, резервов и обязательств;
1.6	- подготовка и представление финансовой информации, удовлетворяющей требованиям различных пользователей (внутренних и внешних);
1.7	- умение использовать соответствующие информационные и телекоммуникационные системы и сервисы для получения информации и предоставления электронной бухгалтерской и налоговой отчетности.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Информационные системы предприятия
2.2.2	Научно-исследовательская работа
2.2.3	Проектирование информационных систем
2.2.4	Производственная практика
2.2.5	Тестирование программного обеспечения
2.2.6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.7	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.8	Преддипломная практика
2.2.9	Предметно-ориентированные информационные системы
2.2.10	Проектирование интеллектуальных информационных систем
2.2.11	Производственная практика
2.2.12	Разработка нестандартных решений на платформе 1С

<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-2.1. Формулирует совокупность задач касаясь действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность, исходя из цели формирования способности к пониманию основ и особенностей правового регулирования инженерной деятельности</b>	
<b>Знать</b>	
1. основы и порядок правового и нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации;	
2. специфику Российской правовой системы и законодательства по бухгалтерскому учету	
<b>Уметь</b>	
1. определять круг задач в соответствии с поставленной целью, выбирать способы их решения;	
<b>Владеть</b>	
1. навыками выбора эффективных способов и приемов оценки материальных, трудовых и денежных ресурсов;	
2. нормами права, регулирующими бухгалтерский учет и отчетность в Российской Федерации;	
<b>УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения профессиональных задач, учитывая ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности, действующие правовые нормы</b>	

<p><b>Знать</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. основные нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области бухгалтерского учета и отчетности</li> <li>2. виды ресурсов и ограничения по ним в организации;</li> <li>3. основные требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету.</li> </ol> <p><b>Уметь</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. трактовать положения нормативных документов по бухгалтерскому учету и анализировать способы ведения бухгалтерского учета;</li> <li>2. конструировать основные виды нормативно-правовых и организационно-распорядительных документов, в том числе в автоматизированной форме учет</li> </ol> <p><b>Владеть</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. навыками использования нормативно-правовых документов, международных и отечественных стандартов бухгалтерского учета и отчетности, относящиеся к будущей профессиональной деятельности;</li> <li>2. практическими навыками сбора, анализа и обработки учетной информации, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности, с использованием информационных систем и сервисов</li> </ol>
---

**ПК-3: Способен выполнять работы и управление работами по созданию и сопровождению информационных систем**

**ПК-3.1. Разрабатывает, анализирует и утверждает требования к информационной системе**

<p><b>Знать</b></p> <p>основные правила эксплуатации информационных систем</p> <p><b>Уметь</b></p> <p>осуществлять поиск информации по полученному заданию с использованием информационных систем и сервисов</p> <p><b>Владеть</b></p> <p>навыками передачи информации путем эксплуатации информационных систем и сервисов</p>
--

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

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	1. основы и порядок правового и нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации;
3.1.2	2. специфику Российской правовой системы и законодательства по бухгалтерскому учету;
3.1.3	3. основные нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области бухгалтерского учета и отчетности;
3.1.4	4. виды ресурсов и ограничения по ним в организации;
3.1.5	5. основные требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету;
3.1.6	6. основные правила эксплуатации информационных систем.
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	1. определять круг задач в соответствии с поставленной целью, выбирать способы их решения;
3.2.2	2. трактовать положения нормативных документов по бухгалтерскому учету и анализировать способы ведения бухгалтерского учета;
3.2.3	3. конструировать основные виды нормативно-правовых и организационно-распорядительных документов, в том числе в автоматизированной форме учет;
3.2.4	4. осуществлять поиск информации по полученному заданию с использованием информационных систем и сервисов;
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	1. навыками выбора эффективных способов и приемов оценки материальных, трудовых и денежных ресурсов;
3.3.2	2. нормами права, регулирующими бухгалтерский учет и отчетность в Российской Федерации;
3.3.3	3. навыками использования нормативно-правовых документов, международных и отечественных стандартов бухгалтерского учета и отчетности, относящиеся к будущей профессиональной деятельности;
3.3.4	4. практическими навыками сбора, анализа и обработки учетной информации, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности, с использованием информационных систем и сервисов;
3.3.5	5. навыками передачи информации путем эксплуатации информационных систем и сервисов.

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

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. Содержание и организация бухгалтерского учета на предприятии</b>					
1.1	Предмет и метод бухгалтерского учета. Счета бухгалтерского учета: активные, пассивные, активно-пассивные /Тема/	3	0			

1.2	Лекция по теме "Предмет и метод бухгалтерского учета. Счета бухгалтерского учета: активные, пассивные, активно-пассивные" /Лек/	3	1	УК-2.1-3 УК-2.2-3	Л1.1Л2.3 Э1	контрольные вопросы
1.3	Дискуссия на тему "Предмет и метод бухгалтерского учета. Счета бухгалтерского учета: активные, пассивные, активно-пассивные". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	0	УК-2.1-У УК-2.2-У	Л2.5 Э1	контрольные вопросы, задания
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	10	УК-2.2-У УК-2.1-В ПК-3.1-В	Л1.1Л2.3 Э1	контрольные вопросы, доклады
1.5	Организация бухгалтерского учета на предприятии. Формы бухгалтерского учета /Тема/	3	0			
1.6	Лекция по теме "Организация бухгалтерского учета на предприятии. Формы бухгалтерского учета" /Лек/	3	1	УК-2.1-3 УК-2.2-3 ПК-3.1-3	Л1.1Л2.3 Э1	контрольные вопросы
1.7	Дискуссия на тему "Организация бухгалтерского учета на предприятии. Формы бухгалтерского учета". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	0	УК-2.1-В УК-2.2-В ПК-3.1-В	Л2.5 Э1	контрольные вопросы, задания, тесты
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	10	УК-2.1-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1Л2.3 Э1	контрольные вопросы, доклады
	<b>Раздел 2. Бухгалтерский учет хозяйственных операций</b>					
2.1	Учет денежных средств и расчетных операций /Тема/	3	0			
2.2	Лекция по теме "Учет денежных средств и расчетных операций" /Лек/	3	1	УК-2.1-3 УК-2.2-3 ПК-3.1-3	Л1.2Л2.1 Л2.4 Э1	контрольные вопросы
2.3	Дискуссия на тему "Учет денежных средств и расчетных операций". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	1	УК-2.1-В УК-2.2-В ПК-3.1-В	Л2.5Л3.1 Э1	контрольные вопросы, задания, тесты
2.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.1-У УК-2.2-У	Л1.2Л2.3 Л2.4 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.5	Учет вложений во внеоборотные активы и основных средств. Формирование первоначальной стоимости основных средств /Тема/	3	0			
2.6	Лекция по теме "Учет вложений во внеоборотные активы и основных средств. Формирование первоначальной стоимости основных средств" /Лек/	3	1	УК-2.1-3 УК-2.2-3	Л1.2Л2.1 Л2.4 Э1	контрольные вопросы
2.7	Дискуссия на тему "Учет вложений во внеоборотные активы и основных средств. Формирование первоначальной стоимости основных средств". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	0	УК-2.1-В УК-2.2-В	Л2.5Л3.1 Э1	контрольные вопросы, задания, тесты
2.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.2-В	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.9	Учет нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов /Тема/	3	0			
2.10	Лекция по теме "Учет нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов" /Лек/	3	0	УК-2.2-3	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы
2.11	Дискуссия на тему "Учет нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	0	УК-2.2-В	Л2.5Л3.1 Э1	контрольные вопросы, задания, тесты

2.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.2-В УК-2.2-У	Л1.2Л2.1 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.13	Учет материалов: складской, синтетический и аналитический. Учет готовой продукции /Тема/	3	0			
2.14	Лекция по теме "Учет материалов: складской, синтетический и аналитический. Учет готовой продукции" /Лек/	3	0	УК-2.1-3 УК-2.2-3	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы
2.15	Дискуссия на тему "Учет материалов: складской, синтетический и аналитический. Учет готовой продукции". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	1	УК-2.1-У УК-2.2-В	Л2.5Л3.1 Э1	контрольные вопросы, задания, тесты
2.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.1-У УК-2.2-В	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.17	Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению /Тема/	3	0			
2.18	Лекция по теме "Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению" /Лек/	3	0	УК-2.1-3 УК-2.2-3	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы
2.19	Дискуссия на тему "Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению". Выполнение практических заданий. /Пр/	3	1	УК-2.1-У УК-2.2-В	Л2.5 Э1	контрольные вопросы, задания
2.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.2-У УК-2.2-В	Л1.2Л2.2Л3.1 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.21	Бухгалтерская (финансовая) отчетность /Тема/	3	0			
2.22	Лекция по теме "Бухгалтерская (финансовая) отчетность" /Лек/	3	0	УК-2.1-3 УК-2.2-3 ПК-3.1-3	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы
2.23	Дискуссия на тему "Бухгалтерская (финансовая) отчетность" Выполнение практических заданий. /Пр/	3	1	УК-2.1-У УК-2.2-В	Л2.5Л3.1 Э1	контрольные вопросы, задания
2.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	11	УК-2.1-В УК-2.2-В	Л1.2Л2.2 Э1	контрольные вопросы, доклады
2.25	Сдача зачета /ИКР/	3	0,25	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В		Сдача зачета
2.26	Контрольная работа /КрЗ/	3	10	ПК-3.1-У ПК-3.1-В УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-У УК-2.2-В	Э1	Письменная работа
2.27	Подготовка к зачету /Зачёт/	3	3,75	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.3 Э1	Подготовка к зачету

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

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

**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	Вандина О. Г.	Теория бухгалтерского учета : учебное пособие	Армавир: Армавирский государственный педагогический университет, 2019, 122 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/85913.html">http://www.iprbookshop.ru/85913.html</a>
Л1.2	Заславская И. В., Смагина И. В.	Бухгалтерский учет : учебно-методическое пособие	Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019, 120 с.	978-5-7264- 1989-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/95515.html">http://www.iprbookshop.ru/95515.html</a>

**6.1.2. Дополнительная литература**

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Лукьянова С. А.	Бухгалтерский учет : учебное пособие	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2013, 232 с.	978-5-7779- 1652-5, <a href="http://www.iprbookshop.ru/24874.html">http://www.iprbookshop.ru/24874.html</a>
Л2.2	Пузыня Т. А.	Бухгалтерский учет в коммерческих спортивных организациях : учебное пособие	Великие Луки: Великолукская государственная академия физической культуры и спорта, 2016, 152 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/45239.html">http://www.iprbookshop.ru/45239.html</a>
Л2.3	Беляева Г. В., Колесникова Е. Ю., Тулинова Е. И., Ендовицкая Е. В.	Теория бухгалтерского учета : учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013, 96 с.	978-5-89448- 986-5, <a href="http://www.iprbookshop.ru/47456.html">http://www.iprbookshop.ru/47456.html</a>
Л2.4	Миллер Т. Е.	Бухгалтерский учет и анализ. Сборник тестовых заданий : учебное пособие для студентов квалификационного уровня «бакалавр»	Симферополь: Университет экономики и управления, 2016, 120 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/54699.html">http://www.iprbookshop.ru/54699.html</a>
Л2.5	Кузминова О. А., Лукина В. Д.	Задачник по дисциплине «Бухгалтерский учет»	Москва: Российская таможенная академия, 2018, 100 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/93183.html">http://www.iprbookshop.ru/93183.html</a>

**6.1.3. Методические разработки**



№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.1	Горшкова Г.Н.	Учет и налогообложение малого бизнеса : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, <a href="https://elib.rsru.ru/ebs/download/1993">https://elib.rsru.ru/ebs/download/1993</a>

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

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
Э2	Электронная библиотека РГРТУ

### 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
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
7Zip-Manager	Свободное ПО
Mozilla Firefox	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	110 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (60 мест), доска.
2	304 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 мест; специализированная мебель: 40 стульев, 20 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ

**29.09.23** 12:59 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ

**29.09.23** 13:10 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе

**29.09.23** 13:12 (MSK)

Простая подпись