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**

Психология профессиональной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Истории, философии и права

Учебный план z38.05.01_24_00.plx

38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация Экономист

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1			Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	Υ.	ІТОГО	
Лекции	2	2	2	2	
Практические	4	4	4	4	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Итого ауд.	6,25	6,25	6,25	6,25	
Контактная работа	6,25	6,25	6,25	6,25	
Сам. работа	88	88	88	88	
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):

д.психол.н., доц., Корнеева Галина Константиновна

Рабочая программа дисциплины

Психология профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:

38.05.01 Экономическая безопасность

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Истории, философии и права

Протокол от 16.04.2024 г. № 8

Срок действия программы: 2024-2030 уч.г.

Зав. кафедрой Соколов Александр Станиславович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотр исполнения в 2025-2026 учебы Истории, философии и прав	ном году на заседании кафедр				
	Протокол от	_ 2025 г.	№		
	Зав. кафедрой				
	Визирование РПД для испо	лнения в	очередном у	чебном году	
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2026-2027 учебн Истории, философии и прав	ном году на заседании кафедр				
	Протокол от	_ 2026 г.	№		
	Зав. кафедрой				
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учебн Истории, философии и прав	ном году на заседании кафедр	RI	очередном у	чебном году	
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учебы	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр	ія ы		чебном году	
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учебы	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр а	ія ы _ 2027 г.	№	·	
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учеби Истории, философии и прав	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр а	ія ы _ 2027 г.	№		
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учеби Истории, философии и прав	рена, обсуждена и одобрена для ном году на заседании кафедра Протокол от	ля _ 2027 г. лнения в	№		
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учебн Истории, философии и прав	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр а Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испорена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр	ля _ 2027 г. лнения в	№		
Рабочая программа пересмотр исполнения в 2027-2028 учебн Истории, философии и прав Рабочая программа пересмотр исполнения в 2028-2029 учебн	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр а Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испорена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр	лиения в	№		

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
	1.1 Целью изучения дисциплины «Психология профессиональной деятельности» является овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками в области психологического обеспечения трудовой деятельности личности. Для решения поставленных целей определены следующие задачи:					
1.2 - основные психологические признаки труда и профессии, историю возникновения и развития психологичес представлений о профессиональной деятельности, основные этапы становления субъекта труда и формирова профессионала						
	1.3 - ознакомление студентов с основами психологических знаний, отражающих закономерности поведения личности в процессе профессиональной деятельности, ее взаимодействия с рабочим окружением;					
	1.4 - обучение слушателей основным навыкам применения полученных знаний в процессе осуществления профессиональной деятельности личности.					

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ							
Ц	икл (раздел) ОП:	Б1.О						
2.1	Требования к предвар	ительной подготовке обучающегося:						
2.1.1	представление о том, на	ения дисциплины «Психология профессиональной деятельности» должен иметь каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.						
2.1.2	Пререквизиты дисципли	ны. Для изучения дисциплины обучаемый должен						
2.1.3	знать: основные парад	игмы естественнонаучных дисциплин; основные парадигмы философии и истории;						
2.1.4	уметь: работать с науч и микроуровне;	ными источниками; анализировать во взаимосвязи социальные процессы на макроуровне						
2.1.5	•	и методами сбора, обработки и анализа научных данных; навыками анализа важнейших происходящих в экономике;						
2.2	Дисциплины (модули) предшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
2.2.1	Ознакомительная практ	ика						
2.2.2	Основы профессионалы	ной деятельности в сфере экономической безопасности						
2.2.3	Учебная практика							
2.2.4	Подготовка к процедуре	защиты выпускной квалификационной работы						

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

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-6.1. Определяет свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и др.) для успешного выполнения порученной работы, ставит цели и устанавливает приоритеты собственного профессионально-карьерного развития с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения

Знать

основные психологические факторы воздействия на эмоциональную и когнитивную сферу личности в процессе профессиональной деятельности

Уметь

давать объективную оценку воздействия различных психологических явлений и процессов, происходящих в процессе профессиональной деятельности на эмоциональную и когнитивную сферу личности

Владеті

методами психологического анализа и психологического воздействия на личность в процессе профессиональной деятельности

УК-6.2. Применяет разнообразные способы, приемы техники самообразования и самовоспитания на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать

теоретико-методологические принципы применения психологических методов, средств и приемов

Уметь

применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы

Владетн

психологическими технологиями и методологией составления психологических программ для решения профессиональных запач

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:

3.1.1	- основные психологические факторы воздействия на эмоциональную и когнитивную сферу личности в процессе профессиональной деятельности
3.1.2	- теоретико-методологические принципы применения психологических методов, средств и приемов
3.2	Уметь:
3.2.1	- давать объективную оценку воздействия различных психологических явлений и процессов, происходящих в процессе профессиональной деятельности на эмоциональную и когнитивную сферу личности
3.2.2	- применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы
3.3	Владеть:
3.3.1	- методами психологического анализа и психологического воздействия на личность в процессе профессиональной деятельности
3.3.2	- психологическими технологиями и методологией составления психологических программ для решения профессиональных задач.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖ	АНИЕ ДИС	ципли	ІНЫ (МОДУ	ЛЯ)	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- пии	Литература	Форма контроля
	Раздел 1.					
1.1	Психологические аспекты профессиональной деятельности в отечественной и зарубежной науке /Teмa/	1	0			
1.2	Психологические аспекты профессиональной деятельности в отечественной и зарубежной науке /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.3	Психологические аспекты профессиональной деятельности в отечественной и зарубежной науке /Пр/	1	1	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.4	Психологические аспекты профессиональной деятельности в отечественной и зарубежной науке /Cp/	1	12	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию
1.5	Предмет и основные направления психологии профессиональной деятельности /Тема/	1	0			*
1.6	Предмет и основные направления психологии профессиональной деятельности /Лек/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.7	Предмет и основные направления психологии профессиональной деятельности /Пр/	1	1	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.8	Предмет и основные направления психологии профессиональной деятельности /Ср/	1	15	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию

	To -		_		1	
1.9	Социально-психологические проблемы набора, отбора кадров и распределения сотрудников в организации /Тема/	1	0			
1.10	Социально-психологические проблемы набора, отбора кадров и распределения сотрудников в организации /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.11	Социально-психологические проблемы набора, отбора кадров и распределения сотрудников в организации /Пр/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.12	Социально-психологические проблемы набора, отбора кадров и распределения сотрудников в организации /Ср/	1	12	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.13	Профессиональная пригодность и профессионализм /Тема/	1	0			
1.14	Профессиональная пригодность и профессионализм /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.15	Профессиональная пригодность и профессионализм /Пр/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.16	Профессиональная пригодность и профессионализм /Cp/	1	12	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию
1.17	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Тема/	1	0			î
1.18	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.19	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Пр/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.20	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Ср/	1	1	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию

1.21	Социально-психологическая характеристика мотивации и удовлетворенности трудом сотрудников /Тема/	1	0			
1.22	Социально-психологическая характеристика мотивации и удовлетворенности трудом сотрудников /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.23	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Пр/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.24	Формы и кризисы профессионального становления личности: социально-психологические проблемы /Ср/	1	12	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию
1.25	Психологическая характеристика синдрома «выгорания» в профессиях системы «человекчеловек» /Тема/	1	0			
1.26	Психологическая характеристика синдрома «выгорания» в профессиях системы «человекчеловек» /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.27	Психологическая характеристика синдрома «выгорания» в профессиях системы «человекчеловек» /Пр/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме
1.28	Психологическая характеристика синдрома «выгорания» в профессиях системы «человекчеловек» /Ср/	1	13	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию
1.29	Группы в организации: понятие, виды, групповая динамика /Тема/	1	0			
1.30	Группы в организации: понятие, виды, групповая динамика /Лек/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету
1.31	Группы в организации: понятие, виды, групповая динамика /Пр/	1	0	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Решение типовых задач по теме

1.32	Группы в организации: понятие, виды, групповая динамика /Cp/	1	11	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету Подготовка к тестированию
2.1	подготовка к итоговому контролю /Тема/	1	0			
2.2	/Kp3/	1	10	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1	Консультация
2.3	/3aO/	1	3,75	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1	подготовка к зачёту
2.4	/ИКР/	1	0,25	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2Л3.1	Сдача зачёта

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
		6.1. Рекомендуемая литература			
		6.1.1. Основная литература			
Nº	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС	
Л1.1	Манухина С. Ю.	Психология труда: учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 275 с.	978-5-374- 00221-8, http://www.ipr bookshop.ru/1 0805.html	
Л1.2	Романова Е. В.	Психология управления. На пути к руководящей должности : учебное пособие	Московский государственн ый	978-5-7264- 1032-6, http://www.ipr bookshop.ru/3 0786.html	
Л1.3	Зеер Э. Ф.	Психология профессий: учебное пособие для студентов вузов		978-5-8291- 1098-7, http://www.ipr bookshop.ru/3 6853.html	

No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС			
Л1.4	Шуванов В. И.	Социальная психология управления: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «маркетинг», «коммерция»	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 467 с.	978-5-238- 01629-0, http://www.ipr bookshop.ru/7 1245.html			
Л1.5	Карташова Л.В., Никонова Т.В., Соломанидина Т.О.	Организационное поведение : Учебник для вузов	М.:ИНФРА-М, 2001, 224c.	5-16-000186- 7, 2			
	1	6.1.2. Дополнительная литература					
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС			
Л2.1	Бендас Т. В., Якиманская И. С., Молокостова А. М., Трифонова Е. А.	Социальная психология : учебник	Оренбург: Оренбургский государственн ый университет, ЭБС АСВ, 2015, 355 с.	978-5-7410- 1255-0, http://www.ipr bookshop.ru/5 2332.html			
Л2.2	Еникеев М.И.	Общая и социальная психология : Учебник для вузов	М.:Норма- ИНФРА-М, 2002, 612с.	5-89123-359- 2,5-86225-568 -0, 9			
	1	6.1.3. Методические разработки	1				
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС			
ЛЗ.1	Дементий Л. И., Колодина А. В.	Методологические основы психологии : учебное пособие	Омск: Омский государственный университетим. Ф.М. Достоевского, 2014, 100 с.	978-5-7779- 1699-0, http://www.ipr bookshop.ru/2 4900.html			
	<u> </u> 6.2. Перечен	 	<u> </u> и "Интернет"				
Э1	Электронная библиоте	<u> </u>	•				
Э2	Электронная библиоте						
6.3.1 Пе		ь программного обеспечения и информационных справо и свободно распространяемого программного обеспечен производства		течественного			
	Наименование	Описание					
Операці	ионная система Windows	s Коммерческая лицензия	Коммерческая лицензия				
	ky Endpoint Security	Коммерческая лицензия	^				
_	Acrobat Reader	Свободное ПО					
7Zip-Ma	anager	Свободное ПО					
		6.3.2 Перечень информационных справочных систем					

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
1	448 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 (100 мест), мультимедийное оборудование, экран, компьютер, доска					
	434 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы обучающихся 3 компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ					

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

10.11.25 09:54 (MSK) Простая подпись