

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

Риторика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Иностранных языков**
Учебный план 38.03.04_24_00.plx
38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	31	31	31	31
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

ст. преп. ИнЯз, Нечаева Инна Юрьевна

Рабочая программа дисциплины

Риторика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1016)

составлена на основании учебного плана:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол от 30.05.2024 г. № 6

Срок действия программы: 2024-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

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
Иностранных языков

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
Иностранных языков

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

Иностранных языков

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения дисциплины заключается в формировании навыков эффективной коммуникации студентов (в т.ч. навыков публичного выступления) на основе знаний риторических законов и правил.
1.2	Задачи:
1.3	• Сформировать основные риторические умения: критически оценивать свою и чужую речь, создавать тексты в рамках основных жанров, вести монолог/диалог/ полилог и т.д.
1.4	• Сформировать навыки организации мыслеречевой деятельности студентов (в процессе реализации подхода к риторике как к «технологии»);
1.5	• Обеспечить развитие практических навыков межличностного и делового общения как основного условия достижения успехов в профессиональной деятельности.
1.6	• Изучить нормы речевого этикета и культуры общения для повышения уровня речевой культуры студентов и их общекультурного уровня в целом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Иностранный язык в профессиональной сфере
2.1.2	Деловые коммуникации
2.1.3	Ознакомительная практика
2.1.4	Учебная практика
2.1.5	Русский язык и культура речи
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Проектно-технологическая практика
2.2.4	Производственная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
УК-4.5. Представляет свою точку зрения при смоделированных ситуациях делового общения и в публичных выступлениях	
Знать способы выражения определенных коммуникативных намерений, речевые тактики профессиональной коммуникации, психологические аспекты речевой коммуникации; грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в социокультурной и профессиональной сфере.	
Уметь обмениваться информацией профессионального и делового характера на русском и иностранном языках в устной и письменной форме; соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения.	
Владеть навыками реализации коммуникативных намерений в профессиональных и научных целях в устной и письменной форме; деловым речевым этикетом, специфичным сфере деятельности; навыками составления документации для делового и научного общения; широким кругозором в научной и специальной сферах; иностранным языком на уровне, достаточном для осуществления творческой деятельности; навыками и умениями точного понимания содержания текста на иностранном языке на основе его информационной переработки.	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках, методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.
3.2	Уметь:

3.2.1	Следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках, обмениваться информацией профессионального и делового характера на русском и иностранном языках в устной и письменной форме; соотносит языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения.
3.3	Владеть:
3.3.1	Навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках, коммуникативными навыками с учетом речевых тактик профессиональной коммуникации, психологических аспектов речевой коммуникации, грамматических, лексических, стилистических особенностей иностранного языка в социокультурной и профессиональной сфере.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1.					
1.1	Риторика как наука /Тема/	4	0			
1.2	Риторика как наука /Лек/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-У УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.8 ЛЗ.10 ЛЗ.11 ЛЗ.12 ЛЗ.13 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.3	Риторика как наука /Пр/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.4	Риторика как наука /Ср/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.8 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.5	Общение и коммуникация /Тема/	4	0			
1.6	Общение и коммуникация /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.7	Общение и коммуникация /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.11 ЛЗ.13 ЛЗ.14 ЛЗ.15 ЛЗ.16 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.8	Общение и коммуникация /Ср/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.5 ЛЗ.6 ЛЗ.7 ЛЗ.9 ЛЗ.10 ЛЗ.12 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.9	Коммуникативная и речевая ситуации /Тема/	4	0			
1.10	Коммуникативная и речевая ситуации /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-У УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.11	Коммуникативная и речевая ситуации /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания

1.12	Коммуникативная и речевая ситуации /Ср/	4	0	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.13	Понятие о речевой деятельности /Тема/	4	0			
1.14	Понятие о речевой деятельности /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.15	Понятие о речевой деятельности /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.16	Понятие о речевой деятельности /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.17	Текст как продукт речевой деятельности /Тема/	4	0			
1.18	Текст как продукт речевой деятельности /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.19	Текст как продукт речевой деятельности /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.20	Текст как продукт речевой деятельности /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.21	Устная речь /Тема/	4	0			
1.22	Устная речь /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.23	Устная речь /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.24	Устная речь /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.25	Письменная речь /Тема/	4	0			
1.26	Письменная речь /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания

1.27	Письменная речь /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.28	Письменная речь /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.29	Коммуникативные качества речи /Тема/	4	0			
1.30	Коммуникативные качества речи /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.31	Коммуникативные качества речи /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.32	Коммуникативные качества речи /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.33	Публичное выступление /Тема/	4	0			
1.34	Публичное выступление /Лек/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.35	Публичное выступление /Пр/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.36	Публичное выступление /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.37	Межличностное речевое взаимодействие /Тема/	4	0			
1.38	Межличностное речевое взаимодействие /Лек/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.39	Межличностное речевое взаимодействие /Пр/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.40	Межличностное речевое взаимодействие /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.41	Речевой этикет и культура общения /Тема/	4	0			

1.42	Речевой этикет и культура общения /Лек/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.43	Речевой этикет и культура общения /Пр/	4	1	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.44	Речевой этикет и культура общения /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.45	Культура полемической речи /Тема/	4	0			
1.46	Культура полемической речи /Лек/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.47	Культура полемической речи /Пр/	4	2	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.48	Культура полемической речи /Ср/	4	3	УК-4.5-3 УК-4.5-В	Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.49	Сдача зачета /ИКР/	4	0,25	УК-4.5-3	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Сдача зачета
1.50	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	4	8,75	УК-4.5-3	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Подготовка к сдаче зачета

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Голуб И. Б., Неклюдов В. Д.	Русская риторика и культура речи : учебное пособие	Москва: Логос, 2012, 328 с.	978-5-98704-603-6, http://www.iprbookshop.ru/9074.html
Л3.2	Дивакова М. В.	Риторика : сборник текстов	Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2011, 108 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/47953.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.3	Ушкова Н. И.	Основы риторики : учебно-методическое пособие по дисциплине «основы риторики и искусства звучащего слова» для студентов, обучающихся по специальности 070209 режиссура театрализованных представлений и праздников	Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2006, 90 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/56467.html
ЛЗ.4	Каменская Н. Е., Кузьмина О. В., Петрова Н. А., Солоусов А. С., Кузьминой О. В.	Риторика : учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2014, 64 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/67828.html
ЛЗ.5	Пивоварова О. П.	Риторика : учебное пособие	Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019, 82 с.	978-5-4486-0674-8, http://www.iprbookshop.ru/81493.html
ЛЗ.6	Кузнецов И. Н.	Риторика, или Ораторское искусство : учебное пособие для студентов вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 431 с.	5-238-00696-9, http://www.iprbookshop.ru/81843.html
ЛЗ.7	Александров Д. Н.	Риторика, или Русское красноречие : учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 351 с.	5-238-00579-2, http://www.iprbookshop.ru/81844.html
ЛЗ.8	Брадецкая И. Г., Соловьева Н. Ю.	Риторика : курс лекций	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019, 146 с.	978-5-93916-748-2, http://www.iprbookshop.ru/94197.html
ЛЗ.9	Медведев Ю. В., Завражин А. В., Шубина И. В.	Общая риторика : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2009, 319 с.	978-5-374-00382-6, http://www.iprbookshop.ru/10727.html
ЛЗ.10	Корнилова Е. Н.	Риторика — искусство убеждать. Своеобразие публицистики античного мира : учебное пособие	Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2010, 240 с.	978-5-211-05382-3, http://www.iprbookshop.ru/13305.html
ЛЗ.11	Захарова Л. Л.	Риторика : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012, 198 с.	978-5-4332-0047-0, http://www.iprbookshop.ru/13901.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.12	Руднев В. Н.	Риторика : курс лекций. для всех специальностей	Москва: Российский новый университет, 2011, 216 с.	978-5-89789-056-9, http://www.iprbookshop.ru/21310.html
ЛЗ.13	Будильцева М. Б., Варламова И. Ю., Пугачёв И. А.	Основы риторики и коммуникации. Нормативный и коммуникативный аспекты современной риторики : учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013, 118 с.	978-5-209-05484-9, http://www.iprbookshop.ru/22232.html
ЛЗ.14	Абрашина Е. Н.	Риторика. Культура оратора : учебное пособие	Москва: Московский городской педагогический университет, 2011, 186 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/26584.html
ЛЗ.15	Колесникова Э.	Введение в теорию риторики	Москва: Языки славянской культуры, 2014, 160 с.	978-5-9551-0681-6, http://www.iprbookshop.ru/35624.html
ЛЗ.16	Милованова Д. Б., Горбачева А. В., Киянова О. Н.	Риторика : практикум	Москва: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2012, 140 с.	978-5-89172-413-6, http://www.iprbookshop.ru/41199.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - URL: https://iprbookshop.ru/ .
Э2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. - URL: https://e.lanbook.com/
Э3	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ [Электронный ресурс]. - URL: http://www.gramota.ru
Э4	КУРСЫ ОРАТОРСКОГО ИСКУССТВА И МАСТЕРСТВА ОБЩЕНИЯ [Электронный ресурс]. - URL: http://www.я-оратор.рф

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
Microsoft Office	Коммерческая лицензия
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	<p>311 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных Специализированная мебель (24 посадочных места), аудиторная доска.</p> <p>ПК: Intel Celeron E 1200 / 1 Gb – 16 шт, ноутбук HP Intel (2) Celeron CPV №3060 / 4 Gb – 1 шт.</p> <p>Наушники – 9 шт.</p> <p>Колонки SVEN 250 – 2 шт.</p> <p>Телевизор PHILIPS – 1 шт.</p> <p>Видеомагнитофон Pioneer, DVD Player DV-370 – 1 шт.</p> <p>Магнитофон Panasonic – 1 шт</p>
---	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Есенина Наталья Евгеньевна, Директор	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Перфильев Сергей Валерьевич, Заведующий кафедрой ГМКУ	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП	Простая подпись