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**

Конституционное право

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Истории, философии и права

Учебный план 38.03.04_25_00.plx

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1	1.2)	Итого		
Недель	1	6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
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	67	67	67	67	
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и):

к.ю.н., доц., Ильин Артур Валериевич

Рабочая программа дисциплины

Конституционное право

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 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Истории, философии и права

Протокол от 09.06.2025 г. № 10 Срок действия программы: 2025-2029 уч.г. Зав. кафедрой Соколов Александр Станиславович УП: 38.03.04_25_00.plx

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры Истории, философии и права 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 Истории, философии и права 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

Истории, философии и права

Протокол от	2028 г.	$N_{\underline{0}}$	_
Вав кафелрой			

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Истории, философии и права

Протокол от	 _2029 г.	№	_
Зав. кафелрой			

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
1.1 Цель дисциплины – формирование у студентов правовых знаний и правовой культуры, являющихся важнь компонентом общепрофессиональной компетенции.							
1.2	1.2 Задачи дисциплины:						
1.3	1.3 - приобщение студентов к правовой мысли и проблемам правового регулирования в обществе;						
1.4	- раскрытие специфики правового знания, правовых норм и принципов конституции						
1.5	- ознакомление с важнейшими принципами конституционного устройства РФ						
1.6	- рассмотрение общих вопросов конституционного права						
1.7	- характеристика и анализ основных понятий конституционного права						

	2. МЕСТО ДИСЦИП	ЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Цип	кл (раздел) ОП:	Б1.O
2.1 T	Гребования к предвар	ительной подготовке обучающегося:
		базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин: ольный курс); «История» (школьный курс); «Информатика» (школьный курс).
2.1.2 Γ	Тререквизиты дисципли	ны. Для изучения дисциплины обучаемый должен
2.1.3 3	нать:	
2.1.4	- историю развития рос	ссийского государства и права;
2.1.5	-основные философски	не взгляды на право;
2.1.6	-методы и средства пос	строения предложений, используемые в официально-деловой лексике русского языка.
2.1.7 y	меть:	
	работать с правовой ин системами;	нформацией, учебной, научной специальной литературой, информационными правовыми
2.1.9 в	владеть:	
2.1.10 -	навыками сбора, обоби	цения правовой информации.
	Цисциплины (модули) гредшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
2.2.1	Основы государственно	го и муниципального управления
2.2.2 Г	ражданское право	
2.2.3 A	Административное прав	90
2.2.4 Г	осударственная и муни	щипальная служба
2.2.5 T	Грудовое право	
2.2.6 I	Троизводственная практ	гика
2.2.7 I	Тодготовка к процедуре	защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.8	Треддипломная практин	ca

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

ОПК-3: Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности; использовать правоприменительную практику

ОПК-3.1. Анализирует и применяет нормы конституционногоо права в профессиональной деятельности, использует правоприменительную практику

Знать

Знать основные принципы Конституционного строя и государственного устройства Российской Федерации, государственной власти и управления, органов местного самоуправления; основы правового статуса личности и конституционной концепции прав человека.

Уметь

Уметь применять полученные правовые знания на практике; работать с нормативно-правовыми актами.

Владеть

Владеть юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:

3.1.1 Знать основные принципы Конституционного строя и государственного устройства Российской Федерации, государственной власти и управления, органов местного самоуправления; основы правового статуса личности и конституционной концепции прав человека.

3.2	Уметь:
3.2.1	Уметь применять полученные правовые знания на практике; работать с нормативно-правовыми актами.
3.3	Владеть:
3.3.1	Владеть юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖ	АНИЕ ДИС	сципли	ИНЫ (МОДУ	ЛЯ)	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Основы конституционного строя РФ /Тема/	2	0			
1.2	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн
						ых средств.
1.3	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.4	подготовка докладов по теме /Ср/	2	8	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.5	Общая характеристика основных прав и свобод человека и гражданина в РФ /Тема/	2	0			
1.6	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.7	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.

1.8	подготовка докладов по теме /Ср/	2	8	ОПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2	Самостоятельн
			Ü	ОПК-3.1-У	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.9	Федеративное устройство РФ. Разграничение предметов ведения РФ и субъектов РФ. /Тема/	2	0			
1.10	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.11	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.12	подготовка докладов по теме /Ср/	2	8	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.13	Президент РФ и его конституционно-правовой статус и полномичия. /Тема/	2	0			
1.14	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.15	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.16	подготовка докладов по теме /Ср/	2	8	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.

1.17	Федералное собрание. Законодательная власть.	2	0			
	Правовой статус депутатов Государственной Думы и членов Совета Федерации. /Тема/					
1.18	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.19	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.20	подготовка докладов по теме /Ср/	2	8	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.21	Правовой статус Правительства РФ. Полномочия председателя правительства и федеральных министров. /Тема/	2	0			
1.22	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.23	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.24	подготовка докладов по теме /Ср/	2	9	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.25	Судебная власть и прокуратура в РФ. /Тема/	2	0			

1.26	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2	Лекция в
1.20	econserensyer samplemon reme / rem	2	2	ОПК-3.1-У	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.27	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.28	подготовка докладов по теме /Ср/	2	9	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
1.29	Местное самоуправление в РФ и его конституционно-правовая характеристика.Порядок внесения поправок и порядок пересмотра Конституции РФ. /Тема/	2	0			
1.30	соответствует заявленной теме /Лек/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Лекция в традиционной форме с использование м мультимедийн ых средств.
1.31	решение практических задач или проверочных тестов на усмотрение преподавателя /Пр/	2	2	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Решение тематических практических задач, устный опрос, заслушивание докладов, решение тестовых задач.
1.32	подготовка докладов по теме /Ср/	2	9	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Самостоятельн ое решение практических задач, подготовка докладов и вопросов к практическому занятию.
	Раздел 2. Итоговый контроль в форме зачета					
2.1	Подготовка и сдача зачета /Тема/	2	0			
2.2	консультация и подготовка к сдаче зачета, ликвидация текущей задолженности /ИКР/	2	0,25	ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	подготовка к зачёту

2.3	сдача зачета в традиционной форме (билеты)	2	8,75	ОПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2	Зачёт
	/Зачёт/			ОПК-3.1-У	Л1.3Л2.1	
				ОПК-3.1-В	Л2.2Л3.1 Л3.2	
					Л3.3 Л3.4 Л3.5	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины

6.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧ	ЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС	сциплины (М	ОДУЛЯ)					
	6.1. Рекомендуемая литература								
		6.1.1. Основная литература							
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС					
Л1.1	Лучин В. О., Эбзеев Б. С., Хазов Е. Н., Белоновский В. Н., Эриашвили Н. Д., Чихладзе Л. Т., Пряхина Т. М., Зинченко Е. Ю., Опалева А. А., Осавелюк А. М., Чепурнова Н. М., Прудников А. С., Саудаханов М. В., Чертова Н. А., Егоров С. А., Миронов А. Л., Булавин С. П., Алексеев И. А., Варсеев В. В., Кальгина А. А., Кирсанов А. Ю., Гаглоев Д. В., Галушкин А. А., Лучин В. О., Эбзеев Б. С., Хазов Е. Н., Чепурнова Н. М.	Конституционное право России : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «юриспруденция»	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2018, 672 с.	978-5-238- 03045-6, http://www.ipr bookshop.ru/7 1249.html					
Л1.2	Багмет А. М., Бычкова Е. И.	Конституционное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «юриспруденция»	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 431 с.	978-5-238- 02594-0, http://www.ipr bookshop.ru/7 2422.html					
Л1.3	Осипов, М. Ю.	Теоретические основы правового регулирования: учебник	Ар Медиа, 2024,	978-5-4497- 2546-2, https://www.ip rbookshop.ru/ 135009.html					
		6.1.2. Дополнительная литература							
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС					

No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Лучин В. О., Василевич Г. А., Прудников А. С., Деметрашвили А., Виноградов В. А., Шаповал В. Н., Калина В. Ф., Белоновский В. Н., Зинченко Е. Ю., Эриашвили М. И., Лучин В. О., Василевич Г. А., Прудников А. С.	Конституционное право зарубежных стран : учебник для студентов вузов	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 727 с.	978-5-238- 01625-2, http://www.ipr bookshop.ru/7 1248.html
Л2.2	Чудаков М. Ф.	Конституционное право зарубежных стран: учебник	Минск: Вышэйшая школа, 2018, 480 с.	978-985-06- 3037-7, http://www.ipr bookshop.ru/9 0777.html
		6.1.3. Методические разработки		
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
ЛЗ.1	Костюков А. Н., Казанник А. И., Бережная Т. В., Дитятковский М. Ю., Котелевский Д. В., Маслов К. В., Симонов В. А., Третьяк И. А., Филатов Е. Ю., Казанник А. И., Костюков А. Н.	Конституционное право : практикум	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015, 171 с.	978-5-7779- 1883-3, http://www.ipr bookshop.ru/5 9604.html
Л3.2	Богданова Н. А., Кененова И. П., Троицкая А. А., Шустров Д. Г., Богданова Н. А.	Конституционное право. Общая часть: учебно-методическое пособие к лекциям и семинарам (программа дисциплины, тезисы лекций, практикум)	Москва: Зерцало-М, 2018, 372 с.	978-5-94373- 431-1, http://www.ipr bookshop.ru/7 8883.html
Л3.3	Артемов Г. А., Щербаков С. В.	Конституционное право. В 2 частях. Ч.І: практикум	Москва: Российская таможенная академия, 2017, 84 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/9 3187.html
Л3.4	Артемов Г. А., Щербаков С. В.	Конституционное право. В 2 частях. Ч.ІІ: практикум	Москва: Российская таможенная академия, 2018, 68 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/9 3188.html
Л3.5	Чиркин В.Е. 6.3 Перече	Конституционное право России : Практикум нь программного обеспечения и информационных справо	М.:Юристь, 2000, 632с.	5-7975-0272- 0, 1

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	
Chrome		Свободное ПО	
7 Zip		Свободное ПО	
Операционная система Windows 7		Лицензионное ПО	
Firefox		Свободное ПО	
	6.3.2 Пере	чень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru		
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru		
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	102 л учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 посадочны мест. Специализированная мебель ПЭВМ с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. Проектор, экран, доска маркерная				
2	130 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (44 места), доска				
3	333 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 (80 мест), мультимедийное оборудование, компьютер, доска.				

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Простая подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколов Александр Станиславович,

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", Р** Заведующий кафедрой

КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перфильев Сергей Валерьевич,

АВЕДУЮЩИМ Заведующий кафедрой ГМКУ

ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ Перфильев Сергей Валерьевич, Простая подпись

т**ьоў во Ріріў, Ріріў,** Перфильев Сергей Валерьевич