

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

Современная философия и методология науки
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Истории, философии и права**
Учебный план 09.04.01_23_00.plx
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
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	67	67	67	67
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.п.н., доц., Щевъёв Анатолий Анатольевич

Рабочая программа дисциплины

Современная философия и методология науки

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 918)

составлена на основании учебного плана:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

утвержденного учёным советом вуза от 27.01.2023 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Истории, философии и права

Протокол от 04.07.2023 г. № 11

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Соколов Александр Станиславович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Истории, философии и права

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
Истории, философии и права

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
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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся твердых теоретических знаний и практических навыков в части методологии науки и современной философии.
1.2	
1.3	Задачи
1.4	☐ получение системы знаний о методологии науки как одной из функций философии;
1.5	☐ подготовка и представление интеллектуальной оценки современного философского знания;
1.6	☐ систематизация и закрепление практических навыков и умений по методологии науки и современной философии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Курс «Современная философия и методология науки» содержательно и методологически взаимосвязан с другими курсами, такими как: «Философия», «История».
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Иностранный язык в профессиональной сфере
2.2.2	Математическое и компьютерное моделирование
2.2.3	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная, формируемая)
2.2.4	Производственная практика
2.2.5	Информационная поддержка принятия решений
2.2.6	Методика преподавания математических и компьютерных наук
2.2.7	Теория планирования эксперимента
2.2.8	Научно-исследовательская работа (концентрированная)
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.10	Производственная практика
2.2.11	Эксплуатационная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	
Знать основные концепции современной философии как науки, стадии эволюции науки, методы научного познания; методологию системного подхода Уметь понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научно-технические и философские проблемы Владеть навыками структуризации проблемных ситуаций на основе методологии системного подхода	
УК-1.2. Вырабатывает стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	
Знать основы междисциплинарного подхода в решении сложных проблем Уметь вырабатывать стратегию решения проблемной ситуации Владеть комплексным видением проблемы на основе системного и междисциплинарного подходов	
УК-1.3. Всесторонне использует основные проблемные категории методологии и философии науки для синтеза нового знания	
Знать основные проблемные категории методологии и философии науки Уметь использовать категории современной философии и методологии науки Владеть навыками синтеза научного знания	

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1. Анализирует и учитывает культурное разнообразие в процессе межкультурного взаимодействия
Знать о культурном разнообразии Уметь использовать культурного разнообразие в своей деятельности Владеть навыками межкультурного взаимодействия
УК-5.3. Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Знать особенности толерантной среды Уметь выполнять профессиональные задачи Владеть навыками построения толерантной среды
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-6.1. Критически оценивает собственный профессиональный уровень
Знать требования к программам исследований, принципы, их этапы, методы и средства планирования и организации исследований Уметь выполнять оценку собственного профессионального уровня Владеть навыками построения оценки профессионального уровня
УК-6.2. Формирует и реализует способы совершенствования собственной деятельности
Знать источники и виды научно-технической информации, способы, инструменты и условия ее сбора или получения Уметь Реализовывать способы совершенствования собственной деятельности Владеть Навыками формирования совершенствования собственной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные методы и средства философии как науки
3.2 Уметь:	
3.2.1	☐ проводить параллели с современным состоянием философии и ее историей
3.2.2	работать с оригинальными источниками и текстами
3.2.3	организовывать самостоятельную работу на высоком интеллектуальном уровне.
3.2.4	анализировать современное научное знание
3.2.5	выявлять общие закономерности развития наук
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками работы с современной литературой по философии
3.3.2	современными методами исследования
3.3.3	методами и приемами анализа философских текстов

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	Основные философские проблемы науки и научного познания /Тема/	1	0			

1.2	/Лек/ Основные философские проблемы науки и научного познания	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
1.3	/Пр/ Основные философские проблемы науки и научного познания	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 2.					
2.1	Классификация наук и ее значение для научного познания /Тема/	1	0			

2.2	/Лек/ Классификация наук и ее значение для научного познания	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
2.3	/Пр/ Классификация наук и ее значение для научного познания	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 3.					
3.1	Специфика естественных наук и гуманитарных наук /Тема/	1	0			

3.2	/Лек/ Специфика естественных наук и гуманитарных наук	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
3.3	/Пр/ Специфика естественных наук и гуманитарных наук	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 4.					
4.1	Научные коммуникации и проведение научного исследования /Тема/	1	0			

4.2	/Лек/ Научные коммуникации и проведение научного исследования	1	4	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-З УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-З УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-З УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-З УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-З УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-З	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
4.3	/Пр/ Научные коммуникации и проведение научного исследования	1	4	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-З УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-З УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-З УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-З УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-З УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-З	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 5.					
5.1	Философия и наука: формы и перспективы взаимодействия /Тема/	1	0			

5.2	/Лек/ Философия и наука: формы и перспективы взаимодействия	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
5.3	/Пр/ Философия и наука: формы и перспективы взаимодействия	1	2	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 6.					
6.1	Методология науки и системный подход к исследованиям /Тема/	1	0			

6.2	/Лек/ Методология науки и системный подход к исследованиям	1	4	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
6.3	/Пр/ Методология науки и системный подход к исследованиям	1	4	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3 УК-5.1-В УК-5.1-У УК-5.1-3 УК-5.3-В УК-5.3-У УК-5.3-3 УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.2-В УК-6.2-У УК-6.2-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
	Раздел 7. ИКР/					
7.1	/Тема/ ИКР/	1	0	УК-1.1-В УК-1.1-У	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3	контрольные вопросы
7.2	/ИКР/	1	0,25	УК-1.1-В УК-1.1-У УК-1.1-3 УК-1.2-В УК-1.2-У УК-1.2-3 УК-1.3-В УК-1.3-У УК-1.3-3	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольные вопросы
7.3	/Ср/	1	67	УК-1.1-В УК-1.1-У	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.3	контрольные вопросы
7.4	/Зачёт/	1	8,75			

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Оценочные материалы приведены в приложении

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	Круглов В.И., Ершов В.И., Чумадин А.С., Курицына В.В.	Методологические основы научных исследований : учеб. пособие	М.: Университетская книга, 2016, 384с.	978-5-98699-207-5, 1
Л1.2	Щевьев А.А.	Современная философия и методология науки : учеб. пособие	Рязань, 2017, 48с. прил.	, 1
Л1.3	Щевьев А.А.	Современная философия и методология науки : учеб. пособие	Рязань, 2019, 52с.	, 1
Л1.4	Соколов А.С., Чамкин В.Ф., Щевьев А.А.	Философия : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014,	, https://elib.rsre.ru/ebs/download/2450

6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Соколов А.С., Чамкин В.Ф., Щевьев А.А.	Философия : учеб. пособие	Рязань, 2014, 80с.	, 1
Л2.2	Плутарх	Сравнительные жизнеописания. Полное издание в одном томе	М.: АЛЬФА-КНИГА, 2008, 1264с.; прил.	978-5-9922-0235-9, 1
Л2.3	под ред. А.Н. Чумакова	Хрестоматия по философии : учеб. пособие для магистров всех направлений подготовки	Москва: Проспект, 2017, 413с.	978-5-392-22388-6, 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
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	465 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), мультимедиа проектор, экран, компьютер, доска.
---	--

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины	ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколов Александр Станиславович ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	04.08.23 13:36 (MSK) 08.08.23 11:14 (MSK) 14.08.23 14:30 (MSK)	Простая подпись Простая подпись Простая подпись
-------------------------------------	---	--	--	---