

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 кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Итоговая аттестация рабочая программа

Закреплена за кафедрой **Вычислительной и прикладной математики**

Учебный план 2.3.4._06_24_00.plx
2.3.4. Управление в организационных системах

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	2,35	2,35	2,35	2,35
Контактная работа	2,35	2,35	2,35	2,35
Сам. работа	52	52	52	52
Часы на контроль	53,65	53,65	53,65	53,65
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

д.т.н., зав. кафедрой, Овечкин Геннадий Владимирович

Рабочая программа

Итоговая аттестация

разработана в соответствии с:

ФГТ к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

2.3.4. Управление в организационных системах

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Вычислительной и прикладной математики

Протокол от 05.06.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Овечкин Геннадий Владимирович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

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
Вычислительной и прикладной математики

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
Вычислительной и прикладной математики

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

Вычислительной и прикладной математики

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1	Цель - оценка соответствия результатов освоения аспирантами образовательных программ федеральным государственным
1.2	требованиям и оценка соответствия диссертационной работы, подготовленной аспирантом, требованиям положения о присуждении ученых степеней.
1.3	

2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	3
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
Раздел 1. Итоговая аттестация						
1.1	Подготовка к итоговой аттестации /Тема/	6	0			
1.2	Иная контактная работа (консультация по подготовке презентации научного доклада) /ИКР/	6	0,35		Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Консультация (консультация по пакету документов по предоставлению диссертационной работы) /Кнс/	6	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	
1.4	Представление диссертации на заседаниях кафедры /Экзамен/	6	53,65		Л1.5Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
Раздел 2. Контактная работа						
2.1	Подготовка к итоговой аттестации /Тема/	6	0			
2.2	Педагогика высшей школы /Ср/	6	7		Л1.7 Л1.9Л2.4	
2.3	Специальная дисциплина "Управление в организационных системах" /Ср/	6	9		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3	
2.4	Информационные технологии и телекоммуникации /Ср/	6	9		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3	
2.5	Методы проектирования и разработки программного обеспечения /Ср/	6	9		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3	

2.6	Информационные технологии поддержки принятия решений в организационных системах /Ср/	6	9		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3	
2.7	Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в организационных системах /Ср/	6	9		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11Л2.2 Л2.3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Итоговая аттестация").

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Правильникова В. В.	Управление в организационных системах : методические указания	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014, 15 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/55169.html
Л1.2	Волосова А. В.	Технологии искусственного интеллекта в ULS-системах : учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, 308 с.	978-5-507-45885-1, https://e.lanbook.com/book/370217
Л1.3	Гринберг, А. С., Горбачев, Н. Н., Бондаренко, А. С.	Информационные технологии управления : учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023, 477 с.	5-238-00725-6, https://www.iprbookshop.ru/141805.html
Л1.4	Долженко А. И.	Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем	Москва: ИНТУИТ, 2016, 300 с.	, https://e.lanbook.com/book/100515
Л1.5	Зубкова Т. М.	Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019, 324 с.	978-5-8114-3842-6, https://e.lanbook.com/book/122176
Л1.6	Пархоменко Н. А.	Основы научных исследований : учебное пособие	Омск: Омский ГАУ, 2020, 80 с.	978-5-89764-853-5, https://e.lanbook.com/book/170287
Л1.7	Райзберг Б.А.	Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей	М.: ИНФРА-М, 2011, 240с.	978-5-16-004645-7, 1
Л1.8	Крошилилин А.В.	Методы и алгоритмы обработки данных медико-технологических процессов для интеллектуальной поддержки принятия решений в системах медицинского назначения : автореферат	Рязань, 2015, 32с.	, 1

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.9	Розов Н.Х., Попков В.А., Коржув А.В.	Педагогика высшей школы : учеб. пособие для вузов	М.: Юрайт, 2017, 161с.	978-5-534-00387-1, 1
Л1.10	Правильникова, В. В.	Управление в организационных системах : методические указания	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014, 15 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/55169.html
Л1.11	Гревцева, Г. Я., Циулина, М. В.	Педагогика высшей школы : учебное пособие	Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2016, 228 с.	978-5-94839-383-4, https://www.iprbookshop.ru/101262.html
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Ряднов А. И., Шапров М. Н.	Основы научных исследований	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021, 188 с.	, https://e.lanbook.com/book/247532
Л2.2	Зубова Е. Д.	Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для спо	Санкт-Петербург: Лань, 2024, 212 с.	978-5-507-47558-2, https://e.lanbook.com/book/388985
Л2.3	Машиньян А. А., Скорнякова Н. М., Кочергина Н. В.	Педагогика высшей школы. Основы педагогического процесса : учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, 132 с.	978-5-507-49113-1, https://e.lanbook.com/book/405566
Л2.4	Тимощук, Н. А., Мотора, Л. С.	Педагогика высшей школы: педагогическая инноватика : учебно-методическое пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2023, 54 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/137546.html
6.1.3. Методические разработки				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Маюрникова Л. А., Новосёлов С. В.	Основы научных исследований в научно-технической сфере : учебно-методическое пособие	Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009, 123 с.	978-5-89289-587-3, http://www.iprbookshop.ru/14381.html
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Рекомендация ВАК при Минобрнауки России от 26.10.2022 N 2-пл/1 "О новых критериях к соискателям ученых степеней кандидата наук, доктора наук, к членам диссертационных советов"			
Э2	<Письмо> Минобрнауки России от 06.07.2023 N МН-3/1459-ДП "О внесении изменений в перечень отраслей науки"			

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****6.3.2 Перечень информационных справочных систем****8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Итоговая аттестация")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Овечкин Геннадий
Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ**18.10.24** 11:00
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Овечкин Геннадий
Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ**18.10.24** 11:01
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Нефедова Елена
Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры**18.10.24** 13:30
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР
И И**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Гусев Сергей Игоревич,
Проректор по научной работе и инновациям**21.10.24** 09:09
(MSK)

Простая подпись