

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. УТКИНА»

Кафедра Систем автоматизированного проектирования вычислительных
средств

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

Б2.В.01.02(Н) – Научно-исследовательская работа

Направление подготовки

02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Направленность (профиль)

«Нейросетевые технологии и интеллектуальный анализ данных»

Квалификация (степень) выпускника — магистр

Форма обучения — очная

Рязань

Фонд оценочных средств – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины «Научно-исследовательская работа» как части основной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимися в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний обучающихся по дисциплине проводится в форме промежуточной аттестации.

По итогам курса обучающиеся сдают зачет с оценкой. Форма проведения зачета – устное выступление по отчету по дисциплине.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
1	Подготовительный этап	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
2	Основной этап	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
	Промежуточная аттестация	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
3	Заключительный этап	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
4	Промежуточная аттестация	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой

Шкала оценки сформированности компетенций

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
УК-1.1	Критически анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
УК-1.2	Вырабатывает стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
УК-1.3	Всесторонне использует основные проблемные категории методологии и философии науки для синтеза нового знания

УК-6.1	Критически оценивает собственный профессиональный уровень
УК-6.2	Осуществляет обоснованный выбор применяемых программных средств и решений при реализации проекта
ПК-1.1	Понимает сущность актуальных проблем прикладной математики, фундаментальной информатики и информационных технологий
ПК-1.2	Демонстрирует навыки использования прикладной математики, фундаментальной информатики и информационных технологий
ПК-3.1	Выполняет разработку продуктов и сервисов на основе аналитики больших данных
ПК-3.2	Выполняет разработку инфраструктурных решений на основе аналитики больших данных

Типовые контрольные задания или иные материалы

Выступление с отчетом о проделанной работе. УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, УК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.2)

Составил
доц. кафедры САПР ВС,
к.т.н.

А.М. Гостин

Зав. кафедрой САПР ВС
д.т.н., проф.

В.П. Корячко

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	07.10.25 14:09 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	07.10.25 14:10 (MSK)	Простая подпись