

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

БЗ.01 - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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 дисциплины «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» как части основной образовательной программы.

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

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

Контроль знаний обучающихся по дисциплине «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» проводится в форме итоговой аттестации.

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	Контактная внеаудиторная работа	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-4.2	Экзамен
2	Иная контактная работа	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-4.2	Экзамен
3	Самостоятельная работа	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-4.2	Экзамен

4	Часы на контроль	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-4.2	Экзамен
---	------------------	--	---------

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-2.1	Осуществляет управление проектом на всех этапах жизненного цикла
УК-2.2	Осуществляет обоснованный выбор применяемых программных средств и решений при реализации проекта
УК-3.1	Распределяет роли внутри проектной команды
УК-3.2	Формулирует цели, задачи, стратегию действий для проектной команды
УК-3.3	Применяет специализированные программные средства для организации работы проектной команды
УК-4.1	Применяет коммуникативные технологии в академических и профессиональных целях

УК-4.2	Представляет результаты своей академической и профессиональной деятельности на публичных академических и профессиональных мероприятиях, в том числе, международного уровня
УК-5.1	Анализирует и учитывает культурное разнообразие в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.2	Осуществляет эффективное взаимодействие с представителями других культур, в том числе, на изучаемом иностранном языке
УК-5.3	Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
УК-6.1	Критически оценивает собственный профессиональный уровень
УК-6.2	Формирует и реализует способы совершенствования собственной деятельности
ОПК-1.1	Понимает сущность актуальных проблем прикладной математики, фундаментальной информатики и информационных технологий
ОПК-1.2	Демонстрирует навыки использования прикладной математики, фундаментальной информатики и информационных технологий
ОПК-2.1	Применяет компьютерные / суперкомпьютерные методы, современное программное обеспечение, в том числе отечественного происхождения, для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2.2	Использует современное программное обеспечение, в том числе отечественного происхождения, для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3.1	Проводит анализ математических моделей для решения прикладных задач профессиональной деятельности в области информатики и математического моделирования
ОПК-3.2	Разрабатывает инновационные методы решения прикладных задач профессиональной деятельности в области информатики и математического моделирования
ОПК-4.1	Применяет существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
ОПК-4.2	Выбирает оптимальные решения использования информационно-коммуникационных технологий для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
ОПК-5.1	Проводит установку и сопровождение программного обеспечения информационных систем
ОПК-5.2	Выполняет эффективное управление разработкой программных средств и проектов
ПК-1.1	Выполняет руководство научно-исследовательскими работами в соответствии с тематическим планом

ПК-1.2	Организует процессы технического и методического руководства проектированием продукции и услуг
ПК-2.1	Выполняет выбор, согласование требований и моделирование архитектуры единой информационной среды
ПК-2.2	Выполняет контроль проектирования и документирования программного обеспечения и его интеграции с точки зрения единой информационной среды
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
ПК-4.1	Выполняет управление процессами проектирования и разработки компьютерного программного обеспечения
ПК-4.2	Выполняет управление конфигурациями и выпусками программного продукта

Типовые контрольные задания или иные материалы

Выступление с отчетом о проделанной работе во время изучения дисциплины ««Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»». (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-4.2)

Составил
доц. кафедры САПР ВС,
к.т.н.

А.А. Митрошин

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