

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.О.02.02(Пд) - Преддипломная практика

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 «Преддипломная практика» как части основной образовательной программы.

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

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

Контроль знаний обучающихся по дисциплине «Преддипломная практика» проводится в форме промежуточной аттестации.

По итогам каждого семестра модуля обучающиеся сдают зачет с оценкой. Форма проведения зачета – устное выступление по отчету по преддипломной практике.

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	Вводная часть	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	Зачет с оценкой
2	Основная часть	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	Зачет с оценкой
3	Защита практики	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	Зачет с оценкой

Шкала оценки сформированности компетенций

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
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 модуля «Производственная практика». (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-5.1, УК-5.2, УК-6.1, УК-6.2)

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