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

Преддипломная практика

Направление подготовки

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль)
«Интеллектуальные системы и технологии»

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-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2,ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ОПК-5.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
2	Основная часть	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2,ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ОПК-5.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Зачет с оценкой
3	Защита практики	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2,	Зачет с оценкой

		ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2,ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ОПК-5.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	

Шкала оценки сформированности компетенций

Код компетенции	**Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций**
ОПК-1.1	Демонстрирует математические, естественнонаучные и профессиональные знания при решении нестандартных задач
ОПК-1.2	Применяет полученные знания при решении нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте
ОПК-2.1	Проектирует и разрабатывает оригинальные алгоритмы и программные средства для решения профессиональных задач
ОПК-2.2	Понимает состояние современных интеллектуальных технологий, используемых в практической сфере
ОПК-2.3	Применяет современные интеллектуальные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3.1	Анализирует, структурирует и обрабатывает профессиональную информацию
ОПК-3.2	Формирует обоснованные выводы и рекомендации на основе результатов анализа информации
ОПК-3.3	Представляет выводы и рекомендации в виде аналитических обзоров
ОПК-4.1	Владеет знаниями о современных научных принципах и методах исследованиях
ОПК-4.2	Практически применяет научные методы исследований и обработки данных
ОПК-5.1	Осуществляет анализ функционирования программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
ОПК-5.2	Разрабатывает и модернизирует программное и аппаратное обеспечение информационных систем и автоматизированных систем
ОПК-6.1	Проектирует и разрабатывает компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации
ОПК-6.2	Проектирует и разрабатывает компоненты программно-аппаратных комплексов автоматизированного проектирования
ОПК-7.1	Понимает специфику зарубежных и отечественных комлексов и систем обработки информации

ОПК-7.2	Выполняет работы по адаптации зарубежных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий
ОПК-8.1	Использует современные программные инструменты управления разработкой программных средств и проектов
ОПК-8.2	Производит управление и координацию разработки программных средств и проектов
ПК-1.1	Разрабатывает инструменты и методы проектирования и адаптации бизнес-процессов заказчика к возможностям информационных систем
ПК-1.2	Разрабатывает организационное и технологическое обеспечение проектирования, оптимизации и дизайна информационных систем
ПК-2.1	Управляет инфраструктурой коллективной среды разработки и рисками программных проектов
ПК-2.2	Управляет процессами оценки сложности, трудоемкости и сроков выполнения работ
ПК-3.1	Планирует разработку системного программного обеспечения
ПК-3.2	Организует работу программистов по разработке системного программного обеспечения

Типовые контрольные задания или иные материалы

Выступление с отчетом о проделанной работе во время изучения дисциплины «Преддипломная практика». (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1,ОПК-6.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2)

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 — **30.10.26** 15:23 (MSK) — Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР — **30.10.26** 15:23 (MSK) — Простая подпись