

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 21.07.2026 15:16:15
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (эксплуатационная) практика (наименование практики)

Направление подготовки / специальность

20.03.01 Техносферная безопасность (код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Охрана труда и экология (наименование)

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой (6 семестр)

Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2: Определяет алгоритм действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-8.3: Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии УК-8.4: Планирует мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска
ПК-8: Способен планировать и документально оформлять мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	ПК-8.1: Планирует мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации ПК-8.2: Организует проведение испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации и документальное оформление их результатов
ПК-3: Способен содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда	ПК-3.1: Организует и координирует работу по охране труда в структурных подразделениях организации ПК-3.2: Организует работу комиссии по проведению специальной оценки условий труда ПК-3.3: Выявляет опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты обучения по дисциплине
Обучающийся знает: мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии; мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска; безопасные факторы техносферы; действие факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья; документы статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда; методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; о безопасных условиях и охране труда, управлению профессиональными рисками; классы опасности отходов в организации; нормативы допустимых выбросов и нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации; понятие санитарно-защитной зоны.
Обучающийся умеет: планировать мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии; планировать мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной

среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска;
анализировать безопасные факторы техносферы;
применять знания о действии факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья;
умет формировать документы статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда;
разрабатывать предложения по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
определять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;
определять класс опасности отходов в организации;
рассчитывать нормативы допустимых выбросов и нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации;
разрабатывать проекты санитарно-защитной зоны организации.

Обучающийся владеет:

навыками планирования мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии;
навыками планирования мероприятий по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска;
навыками разработки локальных нормативных актов по управлению техносферной безопасностью;
навыками применения знания о действии факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья;
навыками формирования документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда;
навыками разработки предложения по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
навыками определения методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;
навыком организации работы по охране труда в структурных подразделениях организации;
навыками организации подготовки документации для определения класса опасности и паспортизации отходов в организации;
навыками подготовки документации для расчетов нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации;
навыками подготовки документации для разработки проекта санитарно-защитной зоны организации.

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой) проводится в одной из следующих форм:

1) защита отчета по практике.

2. Типовые¹ контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаний в качестве образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Вопросы	Код индикатора
Опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Управление охраной труда на предприятии	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Управление профессиональными рисками на предприятии	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Обеспечение экологической безопасности	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Действие факторов на человека и окружающую среду	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Задания	Код индикатора и трудовой функции
Составить план поиска научно-технической литературы по тематике дипломного проекта в электронной библиотеке ПривГУПС и научной электронной библиотеке	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Составить план поиска объектов интеллектуальной собственности по тематике дипломного проекта в открытых информационных ресурсах патентной библиотеки Федерального института промышленной собственности – ФИПС и Российском сегменте Интернет-сервиса поиска патентов в зарубежной базе Espacenet	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Провести оценку публикационной активности российских ученых по тематике дипломного проекта в ретроспективном плане и по организациям	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Провести оценку активности изобретательской деятельности российских и зарубежных исследователей по тематике дипломного проекта в ретроспективном плане и по организациям	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2
Провести анализ внедрения новых средств защиты и технологий по тематике дипломного проекта в информационных источниках ОАО «РЖД»	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-8.1, ПК-8.2

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по зачету с оценкой

«Отлично/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

«Хорошо/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

«Удовлетворительно/зачтено» – студент допустил существенные ошибки.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.