

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 21.07.2026 15:16:22
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Производственная практика (преддипломная практика)

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 (9 семестр)

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

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-8.3: 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 УК-8.5: Анализирует безопасные факторы техносферы и разрабатывает локальные нормативные акты по управлению техносферной безопасностью
ПК-1: Способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда	ПК-1.1: Применяет знания о действии факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья ПК-1.2: Формирует документы статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда
ПК-2: Способен организовывать и проводить мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков	ПК-2.1: Организует выявление, анализ и оценка профессиональных рисков ПК-2.2: Разрабатывает предложения по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками ПК-2.3: Определяет методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах
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
ПК-4: Способен осуществлять расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-4.1: Организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний ПК-4.2: Осуществляет установление причин и обстоятельств несчастного случая
ПК-5: Способен осуществлять ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду	ПК-5.1: Организует подготовку документации для определения класса опасности и паспортизации отходов в организации ПК-5.2: Готовит документацию для расчетов нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации ПК-5.3: Готовит документацию для разработки проекта санитарно-защитной зоны организации
ПК-6: Осуществляет экологическое обеспечение производственной деятельности	ПК-6.1: Выявляет основные источники опасностей производственной деятельности ПК-6.2: Организует экологическую сертификацию производственной деятельности
ПК-7: Способен осуществлять экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	ПК-7.1: Определяет платежную базу для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду ПК-7.2: Рассчитывает плату за негативное воздействие на окружающую среду и экологический сбор
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
--	--

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

Результаты обучения по дисциплине
Обучающийся знает: - о действии факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья - процедуру проведения специальной оценки условий труда - опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте - причины и обстоятельства несчастного случая - порядок расследования несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний - основные источники опасностей производственной деятельности - порядок проведения экологической сертификации производственной деятельности - современные средства и системы защиты окружающей среды в организации - методику расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду - документы статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда - классы опасности отходов - методику расчета нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации - методику определения санитарно-защитной зоны
Обучающийся умеет: - анализировать безопасные факторы техносферы - выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски, опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте - устанавливать причины и обстоятельства несчастного случая - осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда - размер нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации - определять размер санитарно-защитной зоны - применять знания о действии факторов на человека и окружающую среду, об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья - организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний - организовывать и проводить мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков - осуществлять ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду - осуществлять экономическое регулирование природоохранной деятельности организации - планировать и документально оформлять мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
Обучающийся владеет: - планирует мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах - формирует документы статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда - разрабатывает предложения по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками - определяет методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах - организует и координирует работу по охране труда в структурных подразделениях организации - организует работу комиссии по проведению специальной оценки условий труда - организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний - организует подготовку документации для определения класса опасности и паспортизации отходов в организации - готовит документацию для расчетов нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в организации - выявляет основные источники опасностей производственной деятельности - организует экологическую сертификацию производственной деятельности - рассчитывает плату за негативное воздействие на окружающую среду и экологический сбор - планирует мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации - организует проведение испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации и документальное оформление их результатов

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

1) защита отчета по практике.

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

2.1 Типовые вопросы (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-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Управление охраной труда на предприятии	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Управление профессиональными рисками на предприятии	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Контроль выполнения в организации требований безопасности	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Обеспечение промышленной безопасности	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Специальная оценка условий труда	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Действие факторов на человека и окружающую среду	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Экологическая экспертиза	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Задания	Код индикатора и трудовой функции
Рассчитать плату	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Разработать мероприятия	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Разработать локальные нормативные акты	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Подготовить документацию	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Разработать предложения	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Организовать работу комиссии	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-8.1, ПК-8.2
Организовать проведение испытаний средств	УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,

и систем защиты	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-7.1, ПК-7.2, 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.