

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 02.07.2025 13:58:23
 Уникальный программный ключ:
 e3a6f7e9a1e62674b54ff1998099d3d6bfdcf836

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание

Проектирование типовых природоохранных мероприятий, 2 семестр

05.04.06

Код направления	ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
подготовки	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направленность (профиль)	ОЧНАЯ
Форма обучения	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Расположите виды работ в последовательности выполнения при рекультивации нарушенных земель после разлива нефти	1) Очистка территории от мусора 2) Подготовительные работы 3) Снятие загрязненного слоя почвы 4) Планировочные работы 5) Внесение плодородного слоя почвы	Высокий (упорядочение)	8
2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Какие разделы проектной документации содержат информацию о природоохранных мероприятиях? Выберите два правильных ответа:	1) схема планировочной организации земельного участка 2) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности 3) проект организации строительства 4) перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 5) конструктивные и объемно-планировочные решения	Высокий (множественный выбор)	8
3	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Определите объемы торфа и песка необходимые для приготовления торфопесчаной смеси (60/40) для нанесения на обвалование длиной 100 м в форме трапеции высотой 1 м, шириной по верху 0,5 м, откосами 1:1, слоем 15 см? Выберите один ответ:	1) 30 м ³ торфа и 20 м ³ песка 2) 27 м ³ торфа и 18 м ³ песка 3) 22,5 м ³ торфа и 15 м ³ песка 4) 9 м ³ торфа и 6 м ³ песка	Высокий (числовой ответ)	8
4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Расположите этапы жизни производственного объекта в хронологическом порядке	1) рекультивация 2) эксплуатация 3) изыскания 4) проектирование 5) строительство	Высокий (упорядочение)	8
5	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Выберите одно или несколько мероприятий по охране недр	1) Применение экологически малоопасных химреагентов 2) Движение транспорта строго по дорогам 3) Выполнение условий рекультивации после окончания строительных работ. 4) Соблюдение лицензионного соглашения о праве пользования недрами.	Высокий (множественный выбор)	8
6	УК-2.1 УК-2.2	Какой из перечисленных видов наблюдений и инструментального	1) Мониторинг снежного покрова 2) Контроль промышленных	Средний (одиночный выбор)	5

	УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	контроля входит в перечень локального экологического мониторинга? Выберите один ответ:	выбросов 3) Санитарное состояние почв 4) Гидрометеорологические исследования		
7	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Какой вид работ не относится к техническому этапу рекультивации нарушенных земель? Выберите один ответ:	1) снятие, транспортирование и нанесение почв и плодородных пород 2) планировка, формирование откосов 3) устройство гидротехнических и мелиоративных сооружений 4) восстановление плодородия рекультивированных земель	Средний (одиночный выбор)	5
8	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Рассчитайте ущерб за порчу земель согласно Постановления Правительства РФ от 29.12.2018 №1730 при следующих исходных данных: площадь – 1234 м ² , такса – 120,96 руб./м ² Выберите один ответ:	1) 597 059 руб. 2) 149 265 руб. 3) 298 529 руб. 4) 1 492 646 руб.	Средний (числовой ответ)	5
9	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Рассчитайте норматив образования отхода «Шлам очистки емкостей» при объеме шламонакопителя в 1000 м ³ , объеме перекачиваемой жидкости 52000 м ³ , количестве взвешенных частиц в перекачиваемой жидкости 10 г/л, ответ запишите в тоннах до одного знака после запятой		Средний (вычисляемый)	5
10	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Соотнесите значения категории объекта негативного воздействия и осуществляемой деятельности	I Производство фанеры II Строительство менее 6 месяцев III Обработка отходов IV класса опасности IV Добыча нефти V	Средний (на соответствие)	5
11	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Впишите пропущенное слово. Разработка проектной документации ведется на основании [...] и материалов инженерно-экологических изысканий		Средний (выбор пропущенных слов)	5
12	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Что не входит в состав инженерных изысканий? Выберите один ответ:	1) Дешифрирование космо- и аэрофотосъемки 2) Радиологические исследования 3) Составление фотограмметрической модели 4) Геоботанические описания	Средний (одиночный выбор)	5
13	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Выберите действующие формы общественных обсуждений? Выберите один или несколько вариантов ответа:	1) Информирование 2) Конференция 3) Опрос 4) Анкетирование	Средний (Все или ничего)	5
14	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Впишите пропущенное слово. [...] пояс зон санитарной охраны предназначен для предотвращения микробного загрязнения воды		Средний (выбор пропущенных слов)	5
15	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Основные требования к площадке накопления отходов? Выберите один или несколько вариантов ответа:	1) Отбортовка 2) Твердое покрытие 3) Накопление по агрегатному состоянию 4) Укрытие от атмосферных осадков 5) Накопление по классам опасности	Средний (Все или ничего)	5

16	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	В каком разделе проектной документации размещены мероприятия о охране окружающей среды Выберите один ответ:	1) 1 2) 2 3) 7 4) 8	Низкий (одиночный выбор)	2
17	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Какой вид ущерба не рассчитывается в проектной документации на капитальное строительство Выберите один ответ:	1) Ущерб земельным ресурсам 2) Ущерб водным ресурсам 3) Ущерб животному миру 4) Ущерб здоровью человека	Низкий (одиночный выбор)	2
18	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением – [...]	1) Благоустройство земель 2) Мелиорация земель 3) Консервация земель 4) Рекультивация земель	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
19	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	[...] – норматив, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха.	1) ПДУ 2) ПДК 3) НДВ 4) НДС	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
20	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.3 ПК-2.4	Номер постановления, определяющего состав проектной документации на капитальное строительство Выберите один ответ:	1) 87 2) 7 3) 800 4) 999	Низкий (одиночный выбор)	2