

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенко Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 30.06.2026 15:07:20
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf836

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание

Введение в профессиональную деятельность, 1 семестр

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

№ во пр оса	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
1	УК-6.1 УК-6.2	Перечислите в хронологическом порядке появления экологических терминов.	1) Экосистема 2) Биогеоценоз 3) Сукцессия 4) Карбоновые полигоны 5) Оценка воздействия на окружающую среду 6) Полезащитное лесоразведение	Высокий (упорядочение)	8
2	УК-6.1 УК-6.2	Перечислите последовательность разделов общей экологии в соответствии с уровнями организации живой природы	1) Демэкология 2) Синэкология 3) Аутоэкология	Высокий (упорядочение)	8
3	УК-6.1 УК-6.2	Примеры направлений научной работы кафедры экологии и биофизики СурГУ.	1) Адаптация человека на Севере. 2) Структура и динамика растительного покрова. 3) Инженерная защита окружающей среды. 4) Гидрология и гидродинамика горных рек. 5) Гидрохимия и микробиология воды. 6) Мониторинг солевых загрязнений почвенного покрова.	Высокий (множественный выбор)	8
4	УК-6.1 УК-6.2	Перечислите экологические проблемы в порядке возрастания их масштаба	1) Загрязнение реки в результате порыва нефтепровода. 2) Эрозия и деградация почвенного покрова в аграрных регионах. 3) Разрушение озонового слоя. 4) Проблемы утилизации бытовых отходов населенного пункта. 5) Нарушение корневых систем	Высокий (упорядочение)	8

			деревьев при прокладке парковой дорожки.			
5	УК-6.1 УК-6.2	Каковы, согласно ФГОС 05.03.06 «Экология и природопользование» (бакалавриат), сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность.	1) Охрана окружающей среды. 2) Агромелиорация. 3) Гидробиология и гидрохимия. 4) Инженерно-экологические изыскания. 5) Организация производства научно-популярного кино по проблемам экологии. 6) Проведение землеустройства		Высокий (множественный выбор)	8
6	УК-6.1 УК-6.2	Выберете неверное утверждение	1) Химическое воздействие на окружающую среду наносит ей большой вред. 2) Предупредить деградацию природы можно путём использования химических методов. 3) Использование химических методов борьбы с вредителями сельского хозяйства неприемлемо.		Средний (одиночный выбор)	5
7	УК-6.1 УК-6.2	Термин «экология» был введен в научный обиход:	1) Ю. Либихом 2) В.В. Докучаевым 3) Э. Геккелем 4) Н.А. Северцовым		Средний (одиночный выбор)	5
8	УК-6.1 УК-6.2	Чем заканчивается обучение в магистратуре по направлению «Экология и природопользование»	1) Кандидатская диссертация 2) Магистерская диссертация 3) Экологический проект 4) Проект рационального использования природных ресурсов		Средний (одиночный выбор)	5
9	УК-6.1 УК-6.2	Обучение в аспирантуре по направлению «Экология» не осуществляется в одном из вузов Югры	1) СурГУ 2) ЮГУ 3) ХММА 4) НВГУ		Средний (одиночный выбор)	5
10	УК-6.1 УК-6.2	Соотнесите термины и их противоположности	1) Олиготрофы. 2) Базифилы. 3) Термофилы. 4) Конкурент. 5) Осушение. 6) Номадный вид.	1) Орошение. 2) Оседлый вид. 3) Ацидофилы. 4) Эвтрофы. 5) Симбионт. 6) Криофилы	Средний (на соответствие)	5
11	УК-6.1 УК-6.2	_____ ресурсы – невозобновляемые (все виды минерального сырья и земельные ресурсы – в трансформированном			Средний (выбор пропущенных слов)	5

		человеком виде) и возобновляемые (ресурсы растительного и животного мира)			
12	УК-6.1 УК-6.2	К природным паркам Югры относятся:	1) Нумто 2) Кондинские озера 3) Сибирские увалы 4) Самаровский Чугас	Средний (все или ничего)	5
13	УК-6.1 УК-6.2	Какие организации, специализирующиеся на изучении природных экосистем, отсутствуют на территории ХМАО – Югры?	1) Заповедники 2) Национальные парки 3) Природные парки 4) Заказники 5) Комплексные экологические стационары	Средний (одиночный вы-бор)	5
14	УК-6.1 УК-6.2	_____ ресурсы – совокупность полезных ископаемых в недрах и на поверхности Земли, промышленное использование которых технически доступно и экономически целесообразно ныне и в ближайшем будущем		Средний (выбор пропущенных слов)	5
15	УК-6.1 УК-6.2	Для обозначения большинства растений можно использовать термины	1) продуценты 2) фотосинтетики 3) потенциальные фиторесурсы	Средний (все или ничего)	5
16	УК-6.1 УК-6.2	Из рассматриваемой классификации экологических факторов выпадают:	1) антропогенные факторы 2) водные факторы 3) биотические факторы 4) абиотические факторы	Низкий (одиночный выбор)	2
17	УК-6.1 УК-6.2	К крупным загрязнителям атмосферы не относится город:	1) Челябинск 2) Красноярск 3) Норильск 4) Ханты-Мансийск	Низкий (одиночный выбор)	2
18	УК-6.1 УК-6.2	_____ – наука о взаимодействии живых организмов и окружающей их среды.		Низкий (выбор пропущенных слов)	2
19	УК-6.1 УК-6.2	Экологический _____ – система комплексного наблюдения за состоянием окружающей среды.		Низкий (выбор пропущенных слов)	2