

Приложение 3

к рабочей программе дисциплины

ЕН.02 Экологические основы природопользования

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
С ОТВЕТАМИ**

**ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

по специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания	Компетенция								
1	А	<b>Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов (один правильный ответ)</b> а) абиотические. б) живые. в) антропогенные. г) биотические.	ОК 01								
2	А	<b>Природные ресурсы необходимые для жизнедеятельности человека (один правильный ответ):</b> а) продукты питания. б) экологические. в) энергетические. г) водные	ОК 01								
3	1В, 2А, 3Б, 4Г	<b>Компоненты биоценоза соответственно (вопрос на соответствие):</b> <table><tr><td>1)микроценоз</td><td>а) грибы</td></tr><tr><td>2)микоценоз</td><td>б) растительность</td></tr><tr><td>3)фитоценоз</td><td>в) микроорганизмы</td></tr><tr><td>4)зооценоз</td><td>г) животные</td></tr></table>	1)микроценоз	а) грибы	2)микоценоз	б) растительность	3)фитоценоз	в) микроорганизмы	4)зооценоз	г) животные	ОК 01
1)микроценоз	а) грибы										
2)микоценоз	б) растительность										
3)фитоценоз	в) микроорганизмы										
4)зооценоз	г) животные										
4	Г	<b>Мероприятия по восстановлению нарушенных территорий (один правильный ответ):</b> а) стагнация. б) стратификация. в) мониторинг. г) рекультивация	ОК 01								
5	Экосистема	<b>Напишите пропущенное слово</b> Система, состоящая из сообщества живых организмов (биоценоз), среды их обитания (биотоп), системы связей, осуществляющей обмен веществом и энергией между ними _____	ОК 01								

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания	Компетенция						
6	Природопользование	<b>Напишите пропущенное слово</b> Использование человеком в целях своего жизнеобеспечения веществ и свойств окружающей среды _____	ОК 01						
7	Загрязнение	<b>Напишите пропущенное слово</b> Поступление в окружающую природную среду любых веществ, микроорганизмов или энергий в количествах, вредных для здоровья человека, животных, состояния растений и экосистем _____	ОК 01						
8	Экологические	<b>Напишите пропущенное слово</b> Изменение климата, загрязнение окружающей среды, отходы, потеря биоразнообразия, снижение безопасности биотехнологий _____ проблемы.	ОК 01						
9	В	<b>Вещества, способствующие разрушению озонового слоя (один правильный ответ):</b> а) неорганические вещества б) канцерогенные вещества в) фреоны г) тяжелые металлы	ОК 02						
10	1Б,2А,3В3.	<b>По степени антропогенного воздействия экосистемы соответственно подразделяют на (вопрос на соотнесение):</b> <table><tr><td>1) природные</td><td>а) водохранилище</td></tr><tr><td>2) социоприродные</td><td>б) заповедник</td></tr><tr><td>3) антропогенные</td><td>в) пашня</td></tr></table>	1) природные	а) водохранилище	2) социоприродные	б) заповедник	3) антропогенные	в) пашня	ОК 02
1) природные	а) водохранилище								
2) социоприродные	б) заповедник								
3) антропогенные	в) пашня								
11	1,3,4	<b>Международные договоры по охране природы (выберите несколько вариантов ответов):</b> 1)общие 2)специфические 3)глобальные	ОК 02						

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания	Компетенция
		4)региональные	
12	1,2,3	<b>Основные источники загрязнения природных вод (выберите несколько вариантов ответов):</b> 1) атмосферные осадки 2) бытовые сточные воды 3) промышленные сточные воды 4) биологические пруды	ОК 02
13	Перенаселения	<b>Напишите пропущенное слово</b> Проблема _____ планеты относится к глобальному экологическому кризису.	ОК 02
14	Продуценты	<b>Напишите пропущенное слово</b> Единственным источником энергии для существования экосистемы и поддержания в ней различных процессов являются _____	ОК 02
15	Локальный	<b>Напишите пропущенное слово</b> Мониторинг – в пределах небольшой территории (назовите вид мониторинга)	ОК 02
16	Экологическая	<b>Напишите пропущенное слово</b> Совокупность природных, социальных и других условий, обеспечивающих безопасную жизнь и деятельность проживающего (либо действующего) на данной территории населения _____ безопасность	ОК 02
17	2,3,1,4	<b>Экосистемы по размеру в порядке увеличения делят на:</b> 1)мезоэкосистема 2)микроэкосистема 3)макроэкосистема 4)глобальная	ОК 07

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания	Компетенция								
18	1Б,2Г,3А,4В	<div><b>Под видами загрязнений различают соответственно:</b><table><tr><td>1) ингредиентное</td><td>а) пере промысел</td></tr><tr><td>2) параметрическое</td><td>б) бытовые стоки</td></tr><tr><td>3) биоценотическое</td><td>в) вырубка лесов</td></tr><tr><td>4) стационально-деструкционное</td><td>г) шумовое</td></tr></table></div>	1) ингредиентное	а) пере промысел	2) параметрическое	б) бытовые стоки	3) биоценотическое	в) вырубка лесов	4) стационально-деструкционное	г) шумовое	ОК 07
1) ингредиентное	а) пере промысел										
2) параметрическое	б) бытовые стоки										
3) биоценотическое	в) вырубка лесов										
4) стационально-деструкционное	г) шумовое										
19	1Б,2А,3В	<div><b>Классификация живого вещества по его способам соответственно:</b><table><tr><td>1)автотрофы</td><td>а) смешанный тип питания</td></tr><tr><td>2)миксотрофы</td><td>б) продуценты</td></tr><tr><td>3)гетеротрофы</td><td>в) консументы</td></tr></table></div>	1)автотрофы	а) смешанный тип питания	2)миксотрофы	б) продуценты	3)гетеротрофы	в) консументы	ОК 07		
1)автотрофы	а) смешанный тип питания										
2)миксотрофы	б) продуценты										
3)гетеротрофы	в) консументы										
20	Б	<b>Совокупность особей одного вида, населяющая относительно обособленную территорию (один правильный ответ):</b> а) популяция. б) биоценоз. в) сообщество. г) вид.	ОК 07								
21	Химические	<b>Напишите пропущенное слово</b> Газообразные, жидкие и твердые химические соединения и элементы, попадающие в атмосферу (кислоты, щелочи, эмульсии, смазочно-охлаждающие смеси, сернистый газ и т. д.). _____ загрязнители.	ОК 07								
22	Мониторинг	<b>Напишите пропущенное слово</b> Система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды: _____	ОК 07								
23	Адаптация	<b>Напишите пропущенное слово</b> _____ — это приспособление организма к условиям среды с изменением его внешних и внутренних особенностей	ОК 07								
24	Эксперименты	<b>Напишите пропущенное слово</b>	ОК 07								

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания	Компетенция
		Методы экологии в природных условиях, позволяющие моделировать ту или иную ситуацию, последствия ее развития для конкретного сообщества организмов, биоценоза или биогеоценоза: _____	