

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 18.06.2026 07:30:14  
 Уникальный программный ключ: e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

*Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы, 1 семестр*

Код, направление подготовки	06.04.01 Биология
Направленность (профиль)	Биоразнообразие и охрана природы
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

ПК-2.1 Планирует и проводит мероприятия по оценке состояния природной среды.  
 ПК-2.2 Разрабатывает меры по рациональному природопользованию и восстановлению биоресурсов.

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1	ПК-2.2	Если паразит на определенной стадии жизненного цикла не нуждается в контакте с хозяином и живет во внешней среде как свободноживущий организм, он называется:	1. Факультативный паразит 2. Ложный паразит 3. Периодический паразит 4. эктопаразит	Низкий
2	ПК-2.2	Совокупность естественных условий существования человеческого общества, на которую прямо или косвенно воздействует человечество, с которой оно связано в хозяйственной деятельности это - ...	а) цивилизация б) природа в) среда обитания г) экосистема	Низкий
3	ПК-2.2	... – это природные объекты и явления, используемые в настоящем, прошлом и будущем для прямого и непрямого потребления, способствующие созданию материальных богатств, воспроизводству трудовых ресурсов.	а) памятники природы б) минералы в) природные ресурсы г) фитоценозы	Низкий

4	ПК-2.1	К сиговым рыбам не относятся:	1) муксун 2) стерлядь 3) нельма 4) пелядь 5) семга	Низкий
5	ПК-2.2	Список и описание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений – ....	а) Черный список б) Красный список в) Красная книга г) Жалобная книга	Низкий
6	ПК-2.2	Установите соответствие оборудования и объекта при проведении зоологических фаунистических исследований:	1. капканы 2. ловчие конусы 3. почвенный бур 4. бинокль 5. сачок 6. батометр  а. птицы б. летающие насекомые в. мелкие млекопитающие г. почвенные беспозвоночные д. водные беспозвоночные е. крупные млекопитающие	Средний
7	ПК-2.1	Что означает охрана природы?	А) Комплекс работ, направленных на охрану окружающей среды от загрязнения. В) Сохранение баланса экологических систем. С) Чистота окружающей среды. D) Охрана окружающей среды, используя очистительные аппараты. Е) Охрана биосферы и атмосферы от загрязнения	Средний
8	ПК-2.1	Самое высокое биоразнообразие находится в:	А) Тайге. В) Степи. С) Тундре. D) Пустыне. Е) Тропическом лесу.	Средний
9	ПК-2.1	Какой вид охотничье-промысловых животных не относится пушным:	1) белка. 2) ондатра. 3) волк. 4) кабан.	Средний
10	ПК-2.1	Какой способ ловли	1) нахлыст	Средний

		рыбы запрещен в РФ?	2) сети 3) спиннинг 4) донная удочка	
11		Загонная охота применяется для:	1) белки 2) соболя 3) лося 4) кабана 5) волка	Средний
12	ПК-2.1	... - это территория вокруг особо охраняемой природной территории, на которой частично ограничивается хозяйственная деятельность в целях лучшей охраны или поддержания более устойчивого экологического равновесия на основной охраняемой территории.	а) санитарно-защитная зона б) зона ядра в) буферная зона г) заповедная зона	Средний
13	ПК-2.1	... -- природные достопримечательные места или строго ограниченные природные зоны, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки, консервации или природной красоты.	а) экосистема б) культурное наследие в) национальный парк г) природное наследие	Средний
14	ПК-2.1	Отметьте биологические функции, которые не выполняют паразиты:	1. замедляют эволюцию хозяев 2. регулируют качественные и количественные показатели популяций хозяев 3. способствуют поддержанию биоразнообразия хозяев 4. ускоряют эволюцию хозяев	Средний
15	ПК-2.1	Какими паразитами являются блохи?	1. Временными 2. Облигатными 3. Периодическими 4. Постоянными 5. Факультативными	Средний
16	ПК-2.1	Какие представители являются эктопаразитами?	1. Вши 2. Споровики 3. Инфузории 4. Блохи	Высокий

			5. Клещи 6. Лентецы	
17	ПК-2.1	Установите соответствие между наукой и предметом её изучения	1. Взаимодействие живых организмов друг с другом и окружающей средой 2. Водоросли 3. Клетка и ее компоненты 4. Мхи 5. Насекомые 6. Функции организма  а. Цитология б. Бриология в. Энтомология г. Экология д. Альгология е. Физиология	Высокий
18	ПК-2.1	Установите соответствие между наукой и объектом её изучения	1. Бионика 2. Малакология 3. Орнитология 4. Лихенология 5. Микмекология  а. Птицы б. Муравьи в. Лишайники г. Моллюски д. Структуры, свойства и функции живой природы и их применение в технических устройствах	Высокий
19	ПК-2.1	Установите соответствие между паразитами и группой по гостальной специфичности	1. <i>Opisthorchis felineus</i> 2. <i>Ixodes persulcatus</i> 3. <i>Fasciola hepatica</i>  а. олигостальный б. полигостальный в. Моногостальный	Высокий
20	ПК-2.1	Установите соответствие между паразитом и промежуточным хозяином	1. ланцетовидный сосальщик 2. бычий цепень 3. широкий лентец	Высокий

			а. моллюски б. циклоп в. крупный рогатый скот	
--	--	--	---	--

*Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы, 2 семестр*

Код, направление подготовки	06.04.01 Биология
Направленность (профиль)	Биоразнообразие и охрана природы
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

ПК-2.1 Планирует и проводит мероприятия по оценке состояния природной среды.  
ПК-2.2 Разрабатывает меры по рациональному природопользованию и восстановлению биоресурсов.

	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1	ПК-2.2	Выберите правильный ответ. Требуется установить, какие изменения биоты вызывает один конкретный источник техногенного воздействия. Для этого следует сравнить состояние биоты в условиях воздействия этого источника с состоянием биоты в условиях	1. фоновых территорий 2. ближайшего биосферного заповедника 3. еще более сильного воздействия 4. любых 5. другой природной зоны	Низкий
2	ПК-2.2	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	Низкий
3	ПК-2.2	Основной закон,	А) Федеральный закон	Низкий

		регулирующий взаимоотношения в области особо охраняемых природных территорий?	№7 Б) Конституция Российской Федерации В) Земельный кодекс Российской Федерации Г) Федеральный закон N 33	
4	ПК-2.1	Особо охраняемая природная территория, на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, - это:	а) заповедник; б) национальный парк; в) заказник; г) памятник природы.	Низкий
5	ПК-2.2	Какие виды животных внесены в основные списки Красной книги ХМАО-Югры 2013 года?	а) Прыткая ящерица б) обыкновенная летяга в) Северный кожанок г) Обыкновенная гадюка д) Стерх е) Сибирский осетр	Низкий
6	ПК-2.2	Мероприятия по сохранению глобальной системы жизнеобеспечения человечества на условно бесконечный срок – это ...	а) экспертиза б) мониторинг в) природопользование г) охрана природы	Средний
7	ПК-2.1	... это система мер, направленная на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей природной средой, обеспечивающая сохранение и восстановление природных богатств, рациональное использование природных ресурсов, предупреждающая прямое и косвенное вредное влияние результатов деятельности общества на природу и здоровье человека	а) охрана окружающей среды б) охрана вод в) контроль качества г) экологический мониторинг	Средний
8	ПК-2.1	Какие виды	А) Зимолюбка зонтичная	Средний

		покрытосеменных растений имеют статус «Вероятно исчезнувший вид» на момент издания Красной книги ХМАО-Югры в 2013 году?	Б) Бровник одноклубневый В) Ложнозорька самоедов Г) Ива Виноградова	
9	ПК-2.1	Этот вид был внесен в Красную книгу ХМАО-Югры в 2013 году со статусом «Сокращающиеся в численности», в Сибири является реликтом третичного периода	А) Астра сибирская Б) Щитовник мужской В) Жирянка альпийская Г) Чина приземистая	Средний
10	ПК-2.1	Показатель, характеризующий степень возможных изменений природных комплексов ООПТ при существенных глобальных изменениях среды, выражающихся в сдвиге границ природных зон, изменении уровня моря и т.д.; он определяется положением ООПТ по отношению к границам климатически обусловленных физико-географических подразделений, побережьям морей и крупных внутренних водоемов, а также к областям с экстремальным климатом. О каком показателе идет речь?	А) Оптимальность условий для формирования охраняемой территории Б) Потенциально благоприятное физико-географическое положение территории В) Благоприятность географического положения Г) Оптимальность физической и климатической зоны для ООПТ	Средний
11		Причины, по которым фрагментация мест обитания негативно влияет на биоразнообразие ...	а) ограничивает расселение видов б) усиливает контакт с домашними животными в) способствует увеличению размера популяции г) увеличивается ареал	Средний

			вида	
12	ПК-2.1	Установите последовательность уровней организации живой природы, начиная с наименьшей	а) биогеоценотический б) биосферный в) биоценотический г) клеточный д) молекулярный е) организменный ж) органно-тканевый з) популяционно-видовой	Средний
13	ПК-2.1	Отметьте <b>ложные</b> утверждения:	А) Башмачок крапчатый является обычным растением во всех районах и не является краснокнижным растением ХМАО-Югры Б) Лекарственное растение не может быть краснокнижным растением В) Лилия саранка внесена в список охраняемых растений ХМАО-Югры Г) Кизильник черноплодный внесен в список охраняемых растений ХМАО-Югры Д) Белокрыльник болотный является обычным растением во всех районах и не является краснокнижным растением ХМАО-Югры	Средний
14	ПК-2.1	Для сохранения какого редкого охраняемого вида был создан в 1976 г. государственный природный заповедник «Малая Сосьва»?	А) Лесной северный олень Б) Бровник одноклубневый В) Сибирский осетр Г) Западносибирский речной бобр Д) Ложнозорька самоедов	Средний
15	ПК-2.1	Показатель, характеризующий полноту реализации системой ООПТ ее задач по сохранению природного разнообразия и воспроизводству	А) Относительная безопасность ООПТ Б) Компоненты природоохранных функций В) Суммарная (кумулятивная) актуальность угроз	Средний

		природных ресурсов региона. О каком показателе идет речь?	Г) Природоохранная эффективность системы ООПТ	
16	ПК-2.1	Отметьте <b>верные</b> утверждения:	<p>А) Нарушение местообитания не может служить причиной внесения растения или животного в список охраняемых видов.</p> <p>Б) Нахождение за пределами своего основного ареала является поводом внесения растения или животного в список охраняемых видов.</p> <p>В) Если растение или животное, произрастающее на территории ХМАО-Югры, внесено в Красную книгу России, то оно автоматически вносится и в Красную книгу округа.</p> <p>Г) Отсутствие достаточных сведений о состоянии того или иного вида растений, грибов или животных может служить причиной невнесения их в Красную книгу.</p> <p>Д) Реликтовость может служить причиной присвоения охранного статуса растению.</p>	Высокий
17	ПК-2.1	Какие виды костных рыб внесены в список охраняемых видов на момент издания Красной книги ХМАО-Югры в 2013 году?	<p>А) Европейский хариус</p> <p>Б) Обыкновенный таймень</p> <p>В) Муксун</p> <p>Г) Сибирский осетр</p>	Высокий
18	ПК-2.1	Выберите представителей паразитических плоских червей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аскарида</li> <li>2. Белая планария</li> <li>3. Бычий солитер</li> <li>4. Власоглав</li> <li>5. Детская острица</li> <li>6. Печеночный</li> </ol>	Высокий

			сосальщик 7. Трихинелла 8. Широкий лентец 9. Нерейда	
19	ПК-2.1	Расположите в правильном порядке систематические категории, начиная с наименьшей.	1. Животные 2. Иксодовые клещи 3. Паукообразные 4. Таежный клещ 5. Членистоногие	Высокий
20	ПК-2.1	Приведите в соответствие категории статуса редкости видов (подвидов, популяций) и шкалу оценивания	0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 –  А) Находящиеся под угрозой исчезновения Б) Сокращающиеся в численности и/или распространении В) Восстанавливаемые и восстанавливающиеся Г) Вероятно исчезнувшие Д) Неопределенные по статусу Е) Редкие	Высокий