**Комплект оценочных материалов по дисциплине**

**«Основы управление природопользованием»**

**Тестовые задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Ответственность за природоохранную деятельность на предприятии несет:

А) главный инженер

Б) руководитель предприятия

В) главный эколог

Г) инженер по ТБ

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

2. МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) – межправительственная научно-консультативная организация создана в

А) 1932 г.

Б) 1970 г.

В) 1948 г.

Г) 1954 г.

Правильный ответ: 1948 г.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

3. Красные и Зеленые книги редких и исчезающих видов растений и животных созданы по инициативе

А) ЮНЕСКО

Б) ООН

В) МЭС

Г) МСОП

Правильный ответ: МСОП

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

4. За совершение экологических преступлений в РФ предусмотрена уголовная ответственность в виде

А) компенсации вреда

Б) выговора

В) штрафа или исправительных работ

Г) приостановления деятельности

Правильный ответ: штрафа или исправительных работ

Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

5. Государственный экологический контроль осуществляется

А) комиссией по контролю в области охраны ОС

Б) ответственным за проведение производственного экологического контроля

В) государственным инспектором в области охраны ОС

Г) общественным инспектором в области охраны ОС

Правильный ответ: государственным инспектором в области охраны ОС

Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

6. Уголовной ответственности за совершение экологических преступлений подлежат лица достигшие возраста

А) 18 лет

Б) 14 лет

В) 21 года

Г) 16 лет

Правильный ответ: 16 лет

Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

**Тестовые задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца*

1. Установите соответствие формы ответственности виду ответственности

|  |  |
| --- | --- |
| Вид ответственности | Форма ответственности |
| 1) Административная | А) лишение свободы |
| 2) Криминальная | Б) штраф |
| 3) Материальная | В) выговор |
| 4) Дисциплинарная | Г) лишение права заниматься определенными видами деятельности |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | А | Б | В |

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

1. Установите соответствие способов переработки виду отходов

|  |  |
| --- | --- |
| Вид отходов  | Способы переработки |
| 1) Металлические | А) прессование, резка, сжигание, складирование |
| 2) Древесные | Б) прессование, сжигание, захоронение |
| 3) Отходы пластмасс | В) сортировка, разделка, механическая обработка, переплавка |
| 4) Высокотоксичные | Г) затаривание в специальные контейнеры и захоронение |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Б | Г |

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

1. Установите соответствие последовательности этапов действий при моделировании экологического управления виду управления

|  |  |
| --- | --- |
| Вид управления | Этапы действий организации  |
| 1) Обязанности и политика | А) составляет план осуществления своей экологической политики |
| 2) Планирование | Б) создает возможности и меры необходимые для осуществления своей экологической политики, целей и задач |
| 3) Внедрение и функционирование | В) проводит анализ и постоянно совершенствует свою систему управления ОС для улучшения экологических характеристик  |
| 4) Измерение и оценка | Г) определяет свою экологическую политику и гарантирует выполнение принятых обязательств  |
| 5) Анализ и совершенствование | Д) осуществляет необходимые изменения, мониторинг и оценку своих экологических характеристик |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г | А | Б | Д | В |

Компетенции (индикаторы) ПК-16.2

1. Установите соответствие вида убытков последствиям убытков

|  |  |
| --- | --- |
| Вид убытков  | Последствия убытков |
| 1) Экологические | А) убытки, которые могли быть нанесены объектам хозяйствования из-за отсутствия природоохранных мер |
| 2) Фактические экономические | Б) уменьшение полезности ОС в результате ее антропогенной трансформации |
| 3) Возможные убытки | В) фактические потери в денежной форме, возникшие вследствие загрязнения ОС |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Б | В | А |

Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

1. Установите соответствие системы действий виду мониторинга

|  |  |
| --- | --- |
| Вид мониторинга | Система действий |
| 1) Демографический | А) система наблюдений за состоянием биотической составляющей биосферы |
| 2) Биологический | Б) наблюдения и описания закономерностей воспроизводства, возраста, миграции и расселения народов, животных, растений |
| 3) Экологический  | В) наблюдения за уровнем загрязнения почвы, природных вод и биоты вредными веществами |
| 4)Экотоксилогический | Г) наблюдения, оценка и причины изменений состояния абиотических составляющих биосферы |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | Г | В |

Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

6.Установите соответствие вида деятельности в сфере природоохранной деятельности соответствующим органам государственной власти

|  |  |
| --- | --- |
| Орган государственной власти | Вид деятельности |
| 1) Государственная Дума | А) вносит предложения Президенту РФ в сфере экологической безопасности |
| 2) Кабинет Министров | Б) разрабатывает и принимает нормативно-правовые акты |
| 3) Совет национальной безопасности | В) обеспечивает выполнение нормативно-правовых актов |
| 4) Министерство экологии и охраны ОС | Г) комплексное управление и регулирование в сфере охраны ОС, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | В | А | Г |

Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

**Тестовые задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

1.Установите последовательность работ при проведении экологического мониторинга

А) анализ материала

Б) обработка полученных данных

В) наблюдение и сбор информации

Г) оценка и прогноз

Правильный ответ: В, Б, А, Г

 Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

2. Расставте компоненты среды по величине уменьшения техногенной нагрузки

А) почва

Б) воздух

В) грунтовые воды

Г) поверхностные воды

Д) осадки

Ж) горные породы

Правильный ответ: Г, Д, А, Ж, В, Б

Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

3. Установите расположение этапа системного анализа при выработке рекомендаций

А) предварительное суждение

Б) постановка задач

В) исследование и анализ

Г) подтверждение

Д) окончательное суждение

Ж) реализация принятого решения

Правильный ответ: Б, В, А, Г, Д, Ж

 Компетенции (индикаторы) ПК-16.1

4. Установите иерархическую структуру биогеоценоза

А) вид

Б) клетка и субклеточные структуры

В) биогеоценоз

Г) организм

Д) орган и ткани

Правильный ответ: В, А, Г, Д, Б

 Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

5. Распределите в порядке убывания от большего к меньшему источников экологической опасности и их вклад в техногенную нагрузку на среду обитания

А) пестициды

Б) смешанные отходы

В) тяжелые металлы

Г) органические токсины

Д) газы

Ж) микроорганизмы

Правильный ответ: В, Г, Б, А, Д, Ж

 Компетенции (индикаторы) ПК-18.1

6. Установите иерархическую структуру органов общего государственного управления

А) Кабинет Министров РФ

Б) Государственная Дума

В) Президент РФ

Г) Совет Национальной безопасности

Д) республиканские и областные администрации

Ж) муниципальные и районные администрации

Правильный ответ: В, Б, Г, А, Д, Ж

 Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

**Тестовые задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. Природоохранная ответственность на производстве делится на административную, криминальную, материальную и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Правильный ответ: дисциплинарную

Компетенции (индикаторы) ПК-16.2

1. Нормативной и методической основой управления в сфере охраны ОС на предприятии является комплекс государственных и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стандартов, а также стандартов предприятий и другой нормативно технической документации по охране ОС

Правильный ответ: отраслевых

Компетенции (индикаторы) ПК-16.2

1. Экологический мониторинг, это система наблюдений, оценки и прогноза состояния\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и информационное обеспечение процесса подготовки и принятия управленческих решений

Правильный ответ: окружающей среды

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или ОС и значительные материальные потери

Правильный ответ: аварии, катастрофы, стихийные бедствия или опасные природные явления

Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

1. Промышленные отходы по степени опасности для ОС отвечают таким 4-м классам опасности: чрезвычайно опасные, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, умеренно-опасные, малоопасные

Правильный ответ: высоко-опасные

Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

1. Основными заданиями управления в сфере природоохранной деятельности являются: реализация государственной экологической политики, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, информирование населения об экологическом состоянии ОС, организация и проведение государственной экологической экспертизы.

Правильный ответ: государственный контроль за соблюдением экологического законодательства

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3

**Тестовые задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите краткий ответ на вопрос*

1. Какие охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния?

Правильный ответ: государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендропарки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.2

1. Назовите международные организации, занимающиеся охраной ОС

Правильный ответ: специализированные организации ООН – ЮНЕСКО, ВОЗ, МОТ, ФАО, ИМО, ВМО, МАГАТЭ и др.; программы и комиссии ООН – ЮНЕП, КУР, ИСАР, ВХП, Всемирный фонд дикой природы, программа «Человек и биосфера», МСОП, МЗК, ЮНИСЕФ и др.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Назовите главную цель управления природоохранной деятельностью в сфере охраны здоровья

Правильный ответ: управление природоохранной деятельностью в сфере охраны здоровья своей главной целью определяет сохранение нации и каждого члена общества

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Укажите на какие иерархические уровни по масштабам охвата территории делится мониторинг.

Правильный ответ: глобальный, региональный, и локальный

Компетенции (индикаторы) ПК-18.2

1. Укажите с каких трех уровней состоит система управления охраной ОС на предприятии

Правильный ответ: 1) руководство предприятия, 2) природоохранная служба, 3) подразделения, отделы и службы предприятия.

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3

1. Укажите кем проводится внезаводская техническая подготовка природоохранных мероприятий

Правильный ответ: академическими, отраслевыми и учебными заведениями и проектными организациями.

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3

**Тестовые задания открытого типа с развернутым ответом**

*Практическое задание и развернутые ответы на вопросы*

1. Укажите виды негативного воздействия на ОС

Правильный ответ: выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ; сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади; размещение отходов производства и потребления; загрязнение ОС шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими физическими воздействиями.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Какими федеральными законами, регламентируются отношения в области природоохраны

Правильный ответ: Закон об охране окружающей среды; Земельный, Водный, Лесной, Градостроительный кодексы РФ, Закон об особо охраняемых природных территориях, Закон об экологической экспертизе, Закон об отходах производства и потребления, Закон о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, Закон об охране атмосферного воздуха, Закон о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов и др.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Укажите виды и функции экологического управления

Правильный ответ: общее управление осуществляется государственными, исполнительными и правовыми органами, а специальное управление – субъектами, имеющими специальные полномочия. К основным функциям управления относятся: общие – законодательное регулирование, прогнозирование, планирование, организация, координация, согласования, контроль, специальные – биовнедрения, ресурсовнедрение, распределение природных ресурсов, учет природных ресурсов, специализированный контроль, лимитирование, нормирование, экспертиза, мониторинг, решение споров, аудит, сертификация, информирование и др.

Компетенции (индикаторы) ПК-16.3

1. Определить величину экологического риска, используя формулу Е = Т/С + Н, если Т – величина технической нагрузки на ОС составляет 80, С – потенциал устойчивости ОС к технической нагрузке не превышает 10, Н – степень поврежденности территории неблагоприятными природно-антропогенными процессами составляет 56. Сделать вывод о потенциальном экологическом риске территории.

Правильный ответ: Е = 80/10 + 56 = 64. Таким образом, экологический риск территории выше среднего.

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3

1. Раскройте суть понятия «функции управления» и классифицируйте их

Правильный ответ: функции управления – это особый вид деятельности, продукт распределения труда и специализации в сфере управления. Они классифицируются между разными ступенями иерархии органов управления и называются хозяйственными, содержат предварительное управление, оперативное управление и завершающее управление. Функции предварительного управления – определение цели, прогнозирование и планирование; функции оперативного управления – организация, мотивация координация действий и устранение конфликтов; функции завершающего управления – контроль, учет и анализ.

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3

1. Перечислите что является предметом мониторинга, регламентируемым экологическим законодательством РФ

Правильный ответ: почвы (обрабатываемые и необрабатываемые), воды (поверхностные, сточные, морские, подземные), атмосферный воздух, отходы (свалки, места хранения, захоронения), биологические объекты (растения, животные) недра, опасные природные явления и техногенные аварии (чрезвычайные ситуации, эндогенные и экзогенные геологические процессы, подтопления, снежные лавины), объекты повышенной опасности.

Компетенции (индикаторы) ПК-18.3