

Министерство образования и науки Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Задания
для проведения промежуточной аттестации в форме
дифференцированного зачета
по учебной дисциплине Экологические основы природопользования для
специальности 100801 Товароведение и экспертиза качества потребительских
товаров

в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
специальности СПО

Задание №1

1. Какое место занимает дисциплина «Экологические основы природопользования» в ряду экологических дисциплин?
2. Перечислите основные принципы рационального природопользования. Дать развернутый ответ. Приведите примеры.
3. Назовите источники загрязнения почв в промышленных регионах мира .
4. Причины истощения биоресурсов морей и океанов?
5. Источники загрязнения околоземной орбиты.

Задание №2

1. Каковы основные причины кислотных дождей?
2. Дать определение мониторинга и перечислить его основные виды.
3. Состояние природной среды Черного моря. Указать основные проблемы, связанные с особенностями природных аномалий и антропогенной деятельностью.
4. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
5. Пищевые ресурсы России, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №3

1. Классификация исчерпаемых природных ресурсов России. Примеры.
2. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Основные природные источники загрязняющих веществ в окружающей среде.
4. Почему Уральский регион является экологически неблагоприятным?
5. Перечислите стандарты качества окружающей среды.

Задание №4

1. Перечислите антропогенные химические загрязняющие вещества литосферы.
2. Лимитирование и договорные формы использования природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Привести примеры основных экологических кризисов в истории Земли.
4. Перечислите основные незаменимые природные ресурсы.
5. Понятие экологического риска. Примеры.

Задание №5

1. Основные антропогенные загрязняющие вещества литосферы.
2. Экологические и другие проблемы атомной энергетики.

3. Каковы основные причины опустынивания в Калмыкии?
4. Виды антропогенных физических загрязнений окружающей среды.
5. В чем отличие глобального и регионального видов мониторинга. Дать определения каждого.

Задание №6

1. Основные химические антропогенные загрязняющие вещества природных водоемов.
2. Различные виды экологических экспертиз природных ресурсов, права и обязанности экспертных групп. Дать развернутый ответ. Привести примеры
3. Санитарно-гигиенический вид мониторинга. Дать определение. Привести примеры.
4. Перечислите основные источники звуковых загрязнений. Какой вред наносят эти загрязнения живым организмам.
5. Природные ресурсы, используемые в медицине. Привести примеры с указанием их конкретного применения.

Задание №7

1. Основные биологические загрязняющие вещества природной среды.
2. Проблема воспроизводства биоресурсов в естественных условиях.
3. Методы стимулирования экономного использования ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
4. Электромагнитные антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.
5. Виды мониторинга окружающей среды: геосферный, геофизический. Дать определение каждого вида.

Задание №8

1. Почему Кольский полуостров и остров Новая Земля являются экологически неблагоприятными зонами?
2. Виды мониторинга окружающей среды: локальный, биосферный. Дать определение каждого вида.
3. Каковы материальные меры наказания за экологические правонарушения? Дать развернутый ответ. Привести примеры.
4. Световые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.
5. Дать определение понятиям «Рациональное природопользование» и «Нерациональное природопользование».

Задание №9

1. Почему Поволжье и Урал являются экологически неблагоприятными зонами?
2. Тепловые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе?
3. Привести примеры комплексного извлечения природных ресурсов.
4. В чем заключается архитектурно-планировочный метод улучшения качества окружающей среды?
5. Приведите примеры использования лекарственного сырья в медицинских целях.

Задание №10

1. Что такое «Парниковый эффект»? Причины.
2. Перечислите основные виды исчерпаемых природных ресурсов.
3. Каковы последствия аварий на танкерах, перевозящих нефть и нефтепродукты?
4. Какие виды альтернативной энергетики наиболее приемлемы в нашем крае?
5. Каковы основные критерии оценки экологической безопасности предприятий и производств?

Задание №11

1. Назовите основные причины увеличения продолжительности жизни человечества в последнее столетие.
2. В чем основное отличие регионального и биосферного мониторинга окружающей среды. Дать определение каждого вида.
3. Виды антропогенных физических загрязнений окружающей среды.
4. Дать определение понятиям «окружающая среда» и «природная окружающая среда».
5. Какие проблемы пытается решить международное сообщество, приняв Киотское соглашение по ограничению выбросов углекислого газа.

Задание №12

1. Что изучает дисциплина «Экологические основы природопользования»?
2. Основные принципы рационального природопользования: различные виды экспертиз природных ресурсов, права и обязанности экспертных групп. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. С какими обстоятельствами был связан экологический кризис при ведении подсечно - огневого способа ведения земледелия?

4. Перечислите стандарты качества окружающей среды.
5. Водные ресурсы человечества, проблема нехватки качественной питьевой воды.

Задание №13

1. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.
2. Почему Северо-Прикаспийский регион является экологически неблагоприятным?
3. Каковы основные причины глобальных экологических катастроф в прошлом Земли?
4. Тепловые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.
5. Дать определение понятиям «Рациональное природопользование» и «Нерациональное природопользование».

Задание №14

1. Каковы причины и последствия аварии атомной электростанции в Японии Фукусима.
2. Перечислите основные химические загрязнения литосферы.
3. Какие полезные ископаемые относятся к не возобновляемым?
4. Электромагнитные антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе и человеку?
5. Дать определение понятиям «Рациональное природопользование» и «Нерациональное природопользование».

Задание №15

1. Почему Брянская область является экологически неблагоприятной зоной?
2. Виды мониторинга окружающей среды: региональный, космический. Дать определение каждого вида.
3. Почему полнота извлечения природных ресурсов в некоторых случаях несет положительный эффект, а в других – нет? Дать развернутый ответ. Привести примеры.
4. Световые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.
5. Дать определение понятиям «Рациональное природопользование» и «Нерациональное природопользование».

Задание №16

1. Почему Азово-Черноморский бассейн является экологически неблагоприятной зоной?
2. Электромагнитные антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе и человеку?
3. Что такое «Рекреационные зоны»? Привести примеры.

4. В чем заключается архитектурно-планировочный метод улучшения качества окружающей среды?

5. Приведите примеры использования лекарственных растений в медицинских целях.

Задание №17

1. Назовите основные парниковые газы, источники их поступления.
2. Перечислите основные виды исчерпаемых природных ресурсов.
3. Каковы последствия аварий тепловых электростанций.
4. Какие виды альтернативной энергетики наиболее приемлемы в нашем крае?
5. Каковы основные критерии оценки экологической безопасности предприятий и производств?

Задание №18

1. Что изучает дисциплина Экологические основы природопользования?
2. Возможность вторичного использования природных ресурсов, рекреация природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.
4. Какие экологические причины вызвали выход человечества из первобытнообщинного строя?
5. Виды энергетики. Какой из них наиболее эффективный, а какой наиболее безопасный в настоящее время?

Задание №19

1. Как делится территория России на экологические зоны?
2. Дать определение мониторинга и перечислить его основные виды.
3. Состояние природной среды Черного моря. Указать основные проблемы, связанные с особенностями природных аномалий и антропогенной деятельностью.
4. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
5. Какие лекарственные растения вы знаете, и какие из них используются в вашей семье.

Задание №20

1. Природно хозяйственная классификация природных ресурсов России. Примеры.
2. Дать определение понятию «Заповедник». Какие заповедники вы знаете?
3. Основные природные источники и загрязняющие вещества в атмосфере.
4. Почему Карелия является экологически неблагоприятным регионом?
5. Перечислите стандарты качества окружающей среды.

Задание №21

1. Дать определение понятию «Заказник». Какие заказники вы знаете в Краснодарском крае?
2. Какие виды живых организмов, нехарактерные для данной экосистемы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду в нашем регионе?
3. Классификация природных ресурсов по сферам. Примеры.
4. Перечислите основные возобновляемые природные ресурсы.
5. Понятие экологического кризиса. Причины основных экологических кризисов в мире.

Задание №22

1. Назовите основные причины истончения озонового слоя.
2. Виды мониторинга окружающей среды: биологический, региональный. Дать определение каждого вида.
3. Какие заболевания могут вызывать шумовые загрязнения?
4. Основные принципы рационального природопользования: лимитирование и договорные формы использования природных ресурсов.
5. Какие проблемы пытается решить международное сообщество, приняв Киотское соглашение по ограничению выбросов углекислого газа.

Задание №23

1. Какие негативные воздействия на живые организмы оказывает электромагнитное загрязнение?
2. Основные принципы рационального природопользования: различные виды экспертиз природных ресурсов, права и обязанности экспертных групп. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. С какими обстоятельствами был связан первый экологический кризис?
4. Перечислите стандарты качества окружающей среды.
5. Пищевые ресурсы человечества, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №24

1. Привести примеры экологических катастроф в настоящее время.
2. Почему Кузбасс является экологически неблагоприятным?
3. Каковы основные причины экологической миграции животных и человека?
4. Тепловые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.

5. Дать определение понятиям «Рациональное природопользование» и «Нерациональное природопользование».

Задание №25

1. Каковы причины и последствия аварии Чернобыльской атомной электростанции?
2. Перечислите основные химические загрязнения гидросферы.
3. Какие природные ресурсы относятся к условно возобновляемым?
4. Дать определение понятию «Рекреационная зона». Какие из этих зон есть в нашем крае?
5. Каковы основные источники белковой пищи?

Задание №26

1. Основные антропогенные источники загрязняющих веществ биосферы.
2. Альтернативная и традиционная энергетика. Использование альтернативной энергетики с целью улучшения состояния окружающей среды. Экологические проблемы различных видов энергетики.
3. Основные принципы рационального природопользования: использование современных технологий и последних достижений науки. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
4. Виды природных физических загрязнений окружающей среды.
5. Виды мониторинга окружающей среды: глобальный, и локальный. Дать определение каждого вида.

Задание №27

1. Примеры экономического стимулирования рационального природопользования.
2. Дать определение понятию «Козволюция». Какое значение имеет она в развитии современного мира?
3. Виды мониторинга окружающей среды: санитарно-гигиенический, биологический. Дать определение каждого вида.
4. Перечислите основные природные и антропогенные источники звуковых излучений.
5. Для чего используют фунгициды, гербициды, инсектициды?

Задание №28

1. Какие природные ресурсы использовались для экспорта в начале становления капитализма в России?
2. Проблема воспроизводства лесных ресурсов в естественных условиях.

3. Основные принципы рационального природопользования: экономное использование природных ресурсов и стимулирование экономного использования. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
4. Тепловые антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе.
5. Какова причина высокой заболеваемости аллергией в Краснодарском крае?

Задание №29

1. Укажите основные причины глобального потепления.
2. Какие меры наказания предусмотрены за охоту на животных, занесенных в Красную книгу?
3. Какие виды загрязнений вызывает извержение вулканов?
4. Какую экологическую роль играли в Древней Руси заповедные рощи?
5. Какие меры предпринимает человечество для сохранения видового многообразия?

Задание №30

1. Укажите основные причины, по которым Русь избежала страшных эпидемий чумы и оспы в Средневековье?
2. Какие виды природных катастроф происходили в истории Земли?
3. Приведите примеры биологического загрязнения окружающей среды в Краснодарском крае.
4. Перечислите основные источники загрязнения пресных водоемов.
5. Классифицируйте природные ресурсы по исчерпаемости. Приведите примеры.