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 210414 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники

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

2014

ОДОБРЕНО
Цикловой комиссией
математических и общих
естественнонаучных дисциплин
Протокол от 10.11 2014 г. № 3
Председатель ЦК
_____ Е.И.Миронова

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ Т.В.Трусова
«10» 11 2014г.

Разработчик: Евмененко Елизавета Павловна, преподаватель ГБПОУ КК «НКРП»

Задание №1

1. Что изучает дисциплина Экологические основы природопользования?
2. Основные принципы рационального природопользования: вторичное использование природных ресурсов, рекреация природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.
4. Причины истощения биоресурсов морей и океанов?
5. Источники загрязнения околоземной орбиты.

Задание №2

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 Азово-Черноморский регион является экологически неблагоприятным?
5. Пищевые ресурсы человечества, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №3

1. Природно хозяйственная классификация природных ресурсов России. Примеры.
2. Основные принципы рационального природопользования: правовое регулирование и лицензирование природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Основные природные источники и загрязняющие вещества в окружающей среде.
4. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
5. Перечислите стандарты качества окружающей среды.

Задание №4

1. Перечислите антропогенные химические загрязняющие вещества атмосферы.
2. Основные принципы рационального природопользования: лимитирование и договорные формы использования природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Классификация природных ресурсов по сферам. Примеры.
4. Перечислите основные природные ресурсы Краснодарского края.
5. Понятие экологического кризиса. Причины основных экологических кризисов в мире.

Задание №5

1. Основные антропогенные загрязняющие вещества гидросферы.
2. 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 антропогенных физических загрязнений окружающей среды.
5. Виды мониторинга окружающей среды: глобальный, и локальный. Дать определение каждого вида.

Задание №6

1. Основные химические антропогенные загрязняющие вещества литосферы.
2. Основные принципы рационального природопользования: различные виды экспертиз природных ресурсов, права и обязанности экспертных групп. Дать развернутый ответ. Привести примеры
3. Виды мониторинга окружающей среды: санитарно-гигиенический, биологический. Дать определение каждого вида.
4. Перечислите основные критерии звуковых загрязнений.
5. Природные ресурсы, используемые в радиотехнике. Привести примеры с указанием их конкретного применения.

Задание №7

1. Основные биологические антропогенные загрязняющие вещества природной среды.
2. Проблема воспроизводства природных 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. 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: региональный, космический. Дать определение каждого вида.

3. Основные принципы рационального природопользования: оборотное водопользование и полнота извлечения природных ресурсов. 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 Урал и Байкал являются экологически неблагоприятными зонами?

2. Электромагнитные антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе и человеку?

3. Основные принципы рационального природопользования: комплексное извлечение и использование природных ресурсов, а также воспроизводство ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.

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

5. Приведите примеры использования лекарственного сырья в медицинских целях.

Задание №10

1. Назовите основные причины глобального потепления климата на Земле.

2. Перечислите основные виды исчерпаемых природных ресурсов.

3. Каковы последствия аварий атомных и тепловых электростанций.

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 истончения озонового слоя.

2. Виды мониторинга окружающей среды: биологический, региональный. Дать определение каждого вида.

3. Виды антропогенных физических загрязнений окружающей среды.

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 №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 первый экологический кризис?
4. Перечислите стандарты качества окружающей среды.
5. Пищевые ресурсы человечества, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №13

1. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.
2. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
3. Каковы основные критерии оценки экологической безопасности предприятий и производств?
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 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 Кольский полуостров и остров Новая Земля являются экологически неблагоприятными зонами?

2. Виды мониторинга окружающей среды: региональный, космический. Дать определение каждого вида.

3. Основные принципы рационального природопользования: оборотное водопользование и полнота извлечения природных ресурсов. 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 Урал и Байкал являются экологически неблагоприятными зонами?

2. Электромагнитные антропогенные загрязнения окружающей среды: источники загрязнений, и какой вред они наносят природе и человеку?

3. Основные принципы рационального природопользования: комплексное извлечение и использование природных ресурсов, а также воспроизводство ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.

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

5. Приведите примеры использования лекарственного сырья в медицинских целях.

Задание №17

1. Назовите основные причины глобального потепления климата на Земле.

2. Перечислите основные виды исчерпаемых природных ресурсов.

3. Каковы последствия аварий атомных и 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? Основные принципы рационального природопользования: вторичное использование природных ресурсов, рекреация природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.

2. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.

3. Причины истощения биоресурсов морей и океанов?

4. Источники загрязнения околоземной орбиты.

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 Азово-Черноморский регион является экологически неблагоприятным?
5. Пищевые ресурсы человечества, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №20

1. Природно хозяйственная классификация природных ресурсов России. Примеры.
2. Основные принципы рационального природопользования: правовое регулирование и лицензирование природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Основные природные источники и загрязняющие вещества в окружающей среде.
4. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
5. Перечислите стандарты качества окружающей среды.

Задание №21

1. Перечислите антропогенные химические загрязняющие вещества атмосферы.
2. Основные принципы рационального природопользования: лимитирование и договорные формы использования природных ресурсов. Дать развернутый ответ. Привести примеры.
3. Классификация природных ресурсов по сферам. Примеры.
4. Перечислите основные природные ресурсы Краснодарского края.
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. Виды антропогенных физических загрязнений окружающей среды.
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. 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 первый экологический кризис?
4. Перечислите стандарты качества окружающей среды.
5. Пищевые ресурсы человечества, проблема нехватки белковой пищи.

Задание №24

1. Состояние окружающей среды Новороссийска: основные источники загрязнения.
2. Почему Московский регион является экологически неблагоприятным?
3. Каковы основные критерии оценки экологической безопасности предприятий и производств?
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 атомной электростанции 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 №26

1. Основные антропогенные загрязняющие вещества гидросферы. Использование альтернативной энергетики с целью улучшения состояния окружающей среды. Экологические проблемы различных видов энергетики.

2. Основные принципы рационального природопользования: использование современных технологий и последних достижений науки. Дать развернутый ответ. Привести примеры.

3. Виды антропогенных физических загрязнений окружающей среды.

4. Виды мониторинга окружающей среды: глобальный, и локальный. Дать определение каждого вида.

Задание №27

1. Основные химические антропогенные загрязняющие вещества литосферы.

2. Основные принципы рационального природопользования: различные виды экспертиз природных ресурсов, права и обязанности экспертных групп. Дать развернутый ответ. Привести примеры

3. Виды мониторинга окружающей среды: санитарно-гигиенический, биологический. Дать определение каждого вида.

4. Перечислите основные критерии звуковых загрязнений.

5. Природные ресурсы, используемые в радиотехнике. Привести примеры с указанием их конкретного применения.

Задание №28

1. Основные биологические антропогенные загрязняющие вещества природной среды.

2. Проблема воспроизводства природных 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. Виды мониторинга окружающей среды: геосферный, геофизический. Дать определение каждого вида.

Задание №29

1. Укажите основные причины глобального потепления.

2. Какие полезные ископаемые добывают в Сибири?

3. Какие виды загрязнений вызывает извержение вулканов?

4. Какие виды нарушений экологического законодательства носят уголовный характер?

5. В чем причина первого экологического кризиса?

Задание №30

1. Укажите причины разрушения озонового слоя Земли?
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.