

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ  
И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Специальность: 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества  
потребительских товаров»

Дисциплина: ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
протокол № 8 от 03.07. 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК НКРП  
И.В. Сугаипова  
2021 г



Рассмотрена  
Советом по методическим вопросам  
протокол от 02.07 2021 г. № 11  
Председатель  
Кузилова Е.В. Кужилова

Одобрена  
УМО математических и общих естественно-  
научных дисциплин  
Протокол от 01.07.2021 г. № 11  
Председатель УМО  
Поволоцкая О.Н. Поволоцкая

Методические указания для выполнения контрольной работы и контрольные задания для студентов заочного отделения специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» по дисциплине ЕН.02 «Экологические основы природопользования» разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 28 июля 2014 г. № 835, зарегистрирован в Минюст Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 33769)

**Организация-разработчик:** ГБПОУ КК «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» (далее ГБПОУ КК НКРП)

**Разработчик:**

преподаватель ГБПОУ КК НКРП

Чесневская И.Г. Чесневская

**Рецензенты:**

Торжескова Н.В. Директор ООО «Металос»

Редорченко А.П. Директор ООО «Арт-Тех»



## РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания и контрольные задания  
для студентов-заочников  
по учебной дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы  
природопользования»  
Для специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества  
потребительских товаров»  
Программа подготовлена: Чесневской Ириной Георгиевной,  
преподавателем ГБПОУ КК НКРП

Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по учебной дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Методические указания содержат:

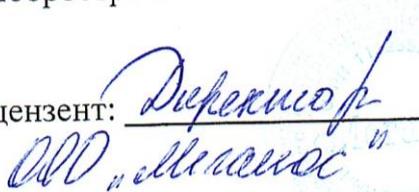
- 1 Тематический план
- 2 Общие методические указания. Взаимосвязь с другими дисциплинами
- 3 Рекомендации по выполнению домашней контрольной работы по дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования»
- 4 Рекомендуемую литературу
- 5 Варианты заданий контрольной работы

Задания контрольной работы предусматривают изучение: прогнозов экологических последствий различных видов деятельности человечества; видов и классификаций природных ресурсов; задач охраны окружающей среды; правовых основ природопользования; принципов рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, принципов и правил международного сотрудничества.

Варианты работы разработаны конкретно, технически грамотно и позволяют обеспечить подготовку специалистов по специальности.

Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по учебной дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» способствует формированию общих и профессиональных компетенций по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» и может быть использована в учебном процессе «Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения».

Рецензент:

  
ООО «Меланс»



  
Торшкова Н.В.

2021 г.

## РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания и контрольные задания  
для студентов-заочников  
по учебной дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования»  
Для специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества  
потребительских товаров»  
Программа подготовлена преподавателем ГБПОУ КК НКРП  
Чесневской Ириной Георгиевной

Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по учебной дисциплине ЕН.02 «Экологические основы природопользования» разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Методические указания содержат:

- 1 Тематический план
- 2 Общие методические указания. Взаимосвязь с другими дисциплинами.
- 3 Рекомендации по выполнению домашней контрольной работы по дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования»
- 4 Рекомендуемую литературу
- 5 Варианты заданий контрольной работы

Разделы разработаны корректно, технически грамотно и позволяют обеспечить подготовку специалистов по специальности. Предлагаемый программой перечень практических занятий обеспечивает приобретение умений и навыков у студентов, необходимых при выборе условий работ на производстве с минимальным воздействием на окружающую среду.

Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по учебной дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» способствуют формированию общих и профессиональных компетенций по специальности, соответствует примерной программе дисциплины ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» и могут быть использованы в учебном процессе ГБПОУ КК «Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения».

Рецензент:  01.07.2021 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>АННОТАЦИЯ</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЕН. 02 «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>17</b>

## АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

При самостоятельном изучении дисциплины рекомендуется ознакомиться с тематическим планом, подобрать рекомендуемую литературу, изучить темы в той последовательности, которая дается в учебных заданиях, внимательно читать методические указания к изучаемой теме.

Программой дисциплины предусмотрено выполнение одной контрольной работы.

Учебная дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Развивать культуру межличностного общения, взаимодействия между людьми, устанавливать психологические контакты с учетом межкультурных и этнических различий

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ОК 10</p>	<p>- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;</p> <p>- анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов;</p> <p>- определить экологическую пригодность выпускаемой продукции;</p> <p>- оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте</p>	<p>- виды и классификация природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем;</p> <p>- задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации;</p> <p>- основные источники и масштабы образования отходов производства - основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков, основные технологии утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов, принципы размещения производств различного типа, состав основных промышленных выбросов и отходов различных производств;</p> <p>- правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности;</p> <p>- принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования.</p>

Данная работа содержит методические рекомендации к выполнению контрольной работы по дисциплине «Экологические основы природопользования» и предназначена для студентов заочной формы обучения.

Цель разработки: оказание помощи студентам в выполнении контрольной работы по дисциплине «Экологические основы природопользования».

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов и тем дисциплины (МДК)	Кол-во аудиторных часов при очной форме		Кол-во аудиторных часов при заочной форме		Самостоятельное изучение
	Максимальная учебная нагрузка	В том числе практические занятия	Часы, выносимые на лабораторно-экзаменационную сессию	В том числе практические занятия	
<b>Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы. Основные источники техногенного воздействия на окружающую среду</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
<b>Тема 1.1. Концепция устойчивого развития.</b>	2		2		
<b>Раздел 2. Рациональное и нерациональное природопользование</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>
<b>Тема 2.1. Принципы и методы рационального природопользования</b>	2	18	4	4	26
<b>Раздел 3. Правовые и социальные вопросы природопользования</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
<b>Тема 3.1. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды</b>	2	12	2	2	20
<b>ИТОГО:</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>46</b>

## **ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ. ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ**

Методические указания разработаны на основе рабочей программы по дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» для студентов специальности среднего профессионального образования 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

### уметь:

- оценивать эффективность природоохранных мероприятий;
- оценивать качество окружающей среды;
- определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

### знать:

- основные определения и понятия природопользования;
- современное состояние окружающей среды России и мира;
- способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами;
- основные направления рационального природопользования;
- основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды;
- правовые вопросы экологической безопасности.

Для успешного усвоения данной дисциплины студент должен уметь самостоятельно изучать учебную литературу и выполнять контрольные задания.

Контрольная работа необходима для закрепления теоретических знаний, полученных в курсе лекционных занятий. Контрольная работа выполняется студентом самостоятельно. Список литературы и вопросы, необходимые при подготовке, студент получает перед занятием из методических рекомендаций к контрольной работе.

Задания к контрольной работе разработаны в соответствии с учебной программой. Зачет по контрольной работе студент получает после её выполнения.

### Цели и задачи контрольной работы

Изучение дисциплины ЕН. 02 «Экологические основы природопользования» предусматривает овладение студентами научными основами экологии, изучение взаимосвязи организмов с окружающей средой, а также экологических основ природопользования.

В соответствие с учебным планом каждый студент-заочник должен выполнить самостоятельно одну контрольную работу.

Целью контрольной работы является углубление знаний, контроль уровня усвоения теоретических знаний по дисциплине ЕН. 02 «Экологические основы природопользования».

При выполнении контрольной работы перед студентом стоят следующие задачи:

- изучить основные положения по темам контрольной работы;

- изложить сущность тем контрольной работы.

# **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЕН. 02 «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

## Содержание контрольной работы

Контрольная работа состоит из двух теоретических вопросов.

Номер варианта контрольной работы соответствует номеру в списке учебной группы.

Ответы на вопросы производятся на основе самостоятельной проработки основной и дополнительной литературы и должны быть полными и содержательными, со всеми необходимыми пояснениями, схемами и таблицами.

Определяющим критерием оценки работы является ее качество с точки зрения полноты освещения темы, логичности изложения материала.

## Требования к оформлению контрольной работы

При выполнении контрольной работы необходимо соблюдать следующие правила:

1. Контрольная работа должна быть выполнена грамотно, не иметь сокращений, за исключением общепринятых.

2. Работа выполняется на одной стороне бумаги формата А4 и брошюруется в скоросшивателе. Текст должен быть отпечатан на принтере.

3. Объем работы не должен превышать 10-15 страниц печатного текста.

Шрифт 14, интервал междустрочный – 1,5 выравнивание по ширине в режиме Times New Romans, Microsoft Word. Параметры страницы: поля – верхнее и нижнее по 2 см., слева – 3 см, справа – 1 см.

4. Страницы работы нумеруются. Титульный лист считается первым, но не нумеруется (Приложение).

После титульного листа должен следовать лист содержания работы с указанием страниц ее отдельных вопросов.

5. На титульном листе обязательно указать вариант контрольной работы.

6. В контрольной работе указать перечень литературы, используемой при выполнении (в том числе сайты Интернет).

7. Контрольная работа представляется в срок, строго соответствующий календарному графику учебного процесса данной дисциплины.

Контрольная работа должна быть выполнена и сдана преподавателю для проверки не позднее 21 дня до начала сессии.

Контрольная работа является допуском к зачёту.

## **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

Основные источники:

1. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Константинов В.М. , Челидзе Ю.Б.; - М.: ИЦ Академия, 2020. - 240с.

Дополнительные источники:

2 Экологические основы природопользования: учебник для СПО / М.В. Гальперин. – Изд. 2-е, испр. – М:ИД «Форум», 2009. – 256 с: ил.

Интернет-ресурсы:

<http://www.priroda.ru/lib>

[/http://www.eco-mnpu.narod.ru/bib.htm](http://www.eco-mnpu.narod.ru/bib.htm)

<http://www.ecoindustry.ru/>

<http://climate.mecom.ru/C=N;O=D>

## ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант №1

1. Экология, основные понятия и законы.
2. Антропогенное воздействие на природу на разных этапах развития человеческого общества.
3. Экологически неблагоприятные регионы России, причины. Карта загрязнения региона.

### Вариант №2

1. Природные ресурсы. Их классификация.
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды».
3. Хозяйственная деятельность человека и ее воздействие на природу. Понятие «охрана природы» и его составляющие. Локальные, региональные и глобальные проблемы экологии. Роль человеческого фактора в решении проблем экологии. Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху.

### Вариант №3

1. Экологические кризисы и экологические катастрофы.
2. Особо охраняемые природные территории.
3. Определение экологического кризиса. Основные причины экологического кризиса.

### Вариант №4

1. Характеристика аспектов охраны природы.
2. Причины истощения и загрязнения водных ресурсов.
3. Прогнозирование. Определение экологической катастрофы. Причины и виды катастроф.

### Вариант №5

1. Решение проблем рационального использования и охраны природы в развитых странах.
2. Какие законы регулируют рациональное использование и охрану недр России.
3. Антропогенное воздействие на природу и человека.

### Вариант №6

1. Характеристика правил и принципов охраны природы.
2. Что такое мониторинг водных ресурсов, как он осуществляется в России.
3. Природные ресурсы и их классификация.

### Вариант №7

1. Решение проблем рационального использования и охраны природы в развивающихся странах.
2. Естественные и искусственные источники загрязнения

атмосферы.

3. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов, их взаимосвязь с размещением производства.

#### Вариант №8

1. Рациональное использование и охрана минеральных ресурсов.
2. Органы управления и надзора по охране природы России.
3. Пищевые ресурсы человечества. Проблемы питания и производства сельскохозяйственной продукции.

#### Вариант №9

1. Рациональное использование и охрана биологических ресурсов.
2. Влияние на природную среду цветной металлургии.
3. Проблемы сохранения человеческих ресурсов.

#### Вариант №10

1. История охраны природы в России.
2. Меры защиты земель от эрозии.
3. Определение понятия «Природопользование». Основные аспекты охраны природы. Принципы и правила охраны природы.

#### Вариант №11

1. Особые виды воздействия на биосферу (шумовое загрязнение, биологическое загрязнение, загрязнение бытовыми отходами).
2. Значение лесов в природе и жизни человека.
3. Ресурсные циклы. Система управления отходами.

#### Вариант №12

1. Результаты антропогенного воздействия на почвы и меры по охране почв.
2. Особо охраняемые природные территории Кольского полуострова.
3. Естественные и антропогенные источники загрязнений атмосферы, гидросферы и земельных ресурсов.

#### Вариант №13

1. Антропогенные формы ландшафтов и их охрана.
2. Роль международных организаций в охране природы.
3. Классификация загрязняющих веществ. Определение степени загрязнения.

#### Вариант №14

1. Краткая история международного природоохранного движения.
2. Суть рационального использования и охраны охотничьих животных.
3. Строение и газовый состав атмосферы. Баланс газов в атмосфере. Последствие загрязнения и нарушения газового баланса атмосферы.

Химические и фотохимические превращения вредных веществ в атмосфере.

Вариант №15

1. Правовые основы экологического образования в России.
2. Причины истощения минеральных ресурсов.
3. Меры по предотвращению загрязнения и охране атмосферного воздуха: очистные фильтры, безотходные технологии, защита от выхлопных газов автомобилей, озеленение городов и промышленных центров.

Вариант №15

1. Важнейшие экологические проблемы современности: парниковый эффект, кислотные дожди.
2. Смог, его разновидности.
3. Природная вода и ее распространение. Истощение и загрязнение водных ресурсов.

Вариант №17

1. Важнейшие экологические проблемы современности: разрушение «озонового слоя».
2. Методы контроля качества воздуха.
3. Рациональное использование водных ресурсов, меры по предотвращению их истощения и загрязнения. Рациональное использование подземных вод.

Вариант №18

1. Основные источники загрязнения водных ресурсов.
  2. Охрана редких и вымирающих видов животных.
  3. Очистные сооружения и оборотные системы водоснабжения.
- Экологические проблемы химии гидросферы.

Вариант №19

1. Роль животных в круговороте веществ в природе и в жизни человека.
2. Характеристика правила множественности охраны природы.
3. Полезные ископаемые и их распространение. Распределение и запасы минерального сырья в мире. Минерально-сырьевые ресурсы России. Использование недр человеком.

Вариант №20

1. Параметры качества природной окружающей среды.
2. Как отражена охрана природы в Конституции Российской Федерации.
3. Исчерпаемость минеральных ресурсов. Основные направления по использованию и охране недр. Охрана природных комплексов при разработке минеральных ресурсов. Рекультивация и восстановление земель.

#### Вариант №21

1. Особые виды воздействия на биосферу (шумовое загрязнение, биологическое загрязнение, загрязнение бытовыми отходами).
2. Значение лесов в природе и жизни человека.
3. Почва, ее состав и строение. Роль почвы в круговороте веществ в природе. Хозяйственное значение почв. Естественная и ускоренная эрозия почв. Система мероприятий по защите земель от эрозии. Результаты антропогенного воздействия на почвы и меры по ее охране.

#### Вариант №22

1. История охраны природы в России.
2. Важнейшие экологические проблемы современности: разрушение «озонового слоя».
3. Экологическая экспертиза предприятий и территории.

#### Вариант №23

1. Основные загрязнители окружающей среды в газообразном состоянии.
2. Международные объекты охраны природной среды.
3. Государственная экологическая экспертиза предприятий и территорий.

#### Вариант №24

1. Основные загрязнители окружающей среды в твердом состоянии.
2. Экологическая экспертиза, ее назначение.
3. Экологическая общественная экспертиза. Паспортизация промышленных предприятий. Контроль и регулирование рационального использования природных ресурсов и окружающей среды. Федеральные органы власти, отвечающие за рациональное природопользование. Организация рационального природопользования в России.

#### Вариант №25

1. Экологический паспорт предприятия: цель создания и содержание.
2. Основные загрязнители окружающей среды в жидком состоянии.
3. Принципы рационального природопользования и охраны окружающей среды.

## СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Деградация среды – ухудшение природной среды, жизнь человека или совместное ухудшение природных условий и социальной среды жизни.

Мониторинг окружающей среды – слежение за процессами и явлениями в окружающей человека природной среде и предупреждение о создающихся критических ситуациях, вредных или опасных для человека и живых организмов.

Нагрузка антропогенная – интенсивность воздействия людей и их хозяйственной деятельности на природу в целом или на ее отдельные элементы.

Пестициды – ядохимикаты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, переносчиками заболеваний человека и животных.

Предельно допустимая концентрация – максимальная концентрация вредного вещества в объектах окружающей среды, которая в условиях постоянного воздействия на организм не вызывает у человека каких-либо отклонений в состоянии здоровья.

Прогноз экологический – предсказания возможного состояния природных систем, определенного естественными процессами и воздействием на них человека.

Экологический кризис – состояние природной окружающей среды, возникающей в результате нарушения экологического равновесия. Экологический кризис может быть обусловлен человеческой деятельностью или стихийными природными явлениями.

Экологическая безопасность – состояние защищенности жизненно важных экологических интересов человека, прежде всего, прав на чистую, здоровую, благоприятную для жизни окружающую природную среду.

Экологическая культура – использование окружающей природной среды на основе познания естественных законов развития природы, с учетом ближайших и отдельных последствий изменения природной среды под влиянием человеческой деятельности.

Экологическая программа – основные направления деятельности по реализации экологической доктрины на определенном этапе времени.

Экологическая экспертиза – предварительная проверка соответствия хозяйственных проектов, предпроектной документации, программ, изделий, материалов, сырья, продукции, стандартов, нормативов и иных веществ, материалов, решений требованиям экологической безопасности и охраны

окружающей природной среды. Различаются государственная экологическая экспертиза, общественная экологическая экспертиза, научная экологическая экспертиза.

Экологические интересы – объективно существующие общественные потребности людей в чистой, здоровой и благоприятной для жизни окружающей природной среде, обеспечивающей биологический ритм жизни. Существуют и действуют в единстве и борьбе противоречий с экономическими интересами в использовании природных ресурсов.

Экологические права человека – право на чистую, здоровую, благоприятную среду, право на использование природной среды для удовлетворения своих экономических, эстетических, духовных потребностей.

Экологические принципы – основополагающие положения, руководящие начало, находящиеся в основе регулирования взаимодействия общества и природы.

Экологические приоритеты – закрепленных в правовых нормах преимущества охраны одних природных объектов перед охраной других. Различаются отраслевые, межотраслевые, общие экологические приоритеты. Общим экологическим приоритетом является охрана жизни и здоровья человека.

Экологические правонарушения – виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранительное законодательство причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

обучающегося (обучающейся) заочного отделения

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Вариант № \_\_\_\_\_

Дата сдачи \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Оценка: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_