МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Свердловский областной педагогический колледж» (ГАПОУ СО «СОПК»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение Очная форма обучения

Рассмотрена на заседании кафедры общеобразовательных дисциплин 20 мая 2020г., протокол № 10

Заведующий кафедрой:

/Гладышев Д.Е./

Рабочая программа разработана соответствии с требованиями Федерального образовательного государственного специальности стандарта среднего по профессионального образования Утверждена решением научнометодического совета ГАПОУ СО «СОПК» протокол № 11 от 03 июня 2020 года

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Экологические основы природопользования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведения», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 975.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Свердловский областной педагогический колледж»

Разработчики: Авазова С.А., преподаватель 1кк.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ				4
	СТРУКТУРА И СЦИПЛИНЫ	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИІ	и учебной дисц	иплины	9
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	А РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 «Экологические основы природопользования»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальностям 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение.

Применение данной программы направлено на формирование общих компетенций включающими в себя способность:

- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- 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.

1.2. Цели и требования к результатам освоения дисциплины

Основной целью изучения учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является:

- 1) создание организационных и содержательных условий для формирования представлений о современном состоянии природных ресурсов, окружающей природной среды;
- 2) проблемах природопользования и путях их решения на глобальном, региональном и локальном уровнях.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 3	- ориентироваться в	- особенности взаимодействия
ОК 6	наиболее общих проблемах	общества и природы; природоресурсный
ОК 7	экологии и природопользования	потенциал России;
OK 9		- принципы и методы
		рационального природопользования;
		правовые и социальные вопросы
		природопользования.

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы учебной дисциплины	Объем часов		
Объем образовательной программы	48		
в том числе:			
теоретическое обучение	26		
лабораторные работы	-		
практические занятия	6		
курсовая работа (проект) (если предусмотрено для специальностей)	-		
контрольная работа	-		
Самостоятельная работа	24		
Промежуточная аттестация: зачет	2		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»

Наименование раздела и	Содержание учебного материала и формы организации деятельности	Объем	
тем	обучающихся	часов	компетенций,
			формированию
			которых
			способствует
			элемент
			программы
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	2	
	Понятие «природопользование» и его составляющие. Объект и предмет изучения	2	ОК 6
	природопользования, связь с другими науками.		ОК 9
Раздел 1. Особенности взаг	имодействия общества и природы	14	
Тема 1.1	Содержание учебного материала	4	ОК 3
Природоресурсный	Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов по их использованию; по	2	ОК 6
потенциал	принадлежности к тем или иным компонентам природы; по заменимости; по		ОК 7
	исчерпаемости.		ОК 9
	В том числе практических занятий	2	
	1. Составление и анализ схемы «Классификация природных ресурсов по	2	
	исчерпаемости»		
Тема 1.2	Содержание учебного материала	4	
Рациональное	Рациональное природопользование, его характеристика и отличительные особенности.	2	
природопользование.	Направления, принципы и методы рационального природопользования.		
Принципы и методы	В том числе практических занятий	2	
рационального	Разработка и защита проекта на тему: «Решение проблемы энергетического голода».	2	
природопользования.			_
Тема 1.3	Содержание учебного материала	6	
Производственная	1.Загрязнение окружающей среды как последствия производственной	2	
деятельность человека и	деятельности человека.		
окружающая среда.	Основные типы загрязняющих веществ и их характеристика. Распространение		
Проблема отходов.	загрязняющих веществ и их характеристика. Распространение загрязняющих веществ и		

Гидросферы. Биологическое и физическое разрушение и загрязнение природной среды. 2. Глобальные проблемы: рост парникового эффекта, разрушение озонового слоя, природонользование и экологическая безопасность. В том числе практических занятий 1. Составление и анализ таблицы: основные типы «загрязняющих веществ» их источники и характер воздействия на людей и природные объекты. 2. Раздел 2. Механизмы управления Содержание учебного материала Экологический мониторинг, его уровни и виды Основные функции экологического мониторинга. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Содиальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование и оконцепция сбалансированного риска. Правовое регулирование и последствия природных ресурсов. Методы эколого— ОК 07 Правовое регулирование и оконцепция сбалансированного риска. По оконцепция сбалансированного риска. По оконцепция сбалансированного риска. По оконцепция сбалансительна природенного матерата природенного матерата природенного			1		T
Радиоактивное загрязнение окружающей среды. 2 1. Глобальные проблемы: рост парникового эффекта, разрушение озонового слоя, проблема отходов. 1. Природопользование и экологическая безопасность. 2 1. Составление и апализ таблилые: основные типы «загрязняющих веществ» их источники и характер воздействия на людей и природные объекты. 2 2 2 2 2 2 2 2 2		рациональное размещение производства. Загрязнение атмосферы. Загрязнение			
2. Глобальные проблемы: рост парникового эффекта, разрушение озонового слоя, проблема отходов. 2 приводопользование и экологическая безопасность. 3 2 1. Составление и анализ таблицы: основные типы «загрязняющих веществ» их источники и характер воздействия на людей и природные объекты. 2 2 2 2 2 2 2 2 2		гидросферы. Биологическое и физическое разрушение и загрязнение природной среды.			
Природопользование и экологическая безопасность. В том числе практических занятий 1. Составление и анализ таблицы: основные типы «загрязняющих веществ» их источники 2 и характер воздействия на людей и природные объекты. 2					
Природопользование и экологическая безопасность. 2				2	
В том числе практических занятий 1.Составление и анализ таблицы: основные типы «загрязняющих веществ» их источники и характер воздействия на людей и природные объекты. 2		проблема отходов.			
1.Составление и анализ таблицы: основные типы «загрязняющих веществ» их источники 2		Природопользование и экологическая безопасность.			
и характер воздействия на людей и природные объекты. 26		В том числе практических занятий		2	
Раздел 2. Механизмы управления 26 Гема 2.1 Содержание учебного материала 4 ОК 3 Экологический мониторинг, его уровни и виды 2 ОК 6 Основные функции экологического мониторинга. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг. Мониторинг радиоактивного загрязнения. ОК 9 Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. 2 Самостоятельная работа обучающихся 2 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» 2 Гема 2.2 Содержание учебного материала 8 ОК 03 Окологическое вегулирование. Иравовые и природопользования. 1.Экологическое регулирование и экологическое право. 2 ОК 06 Социальные проблемы природопользования природных ресурсов. Методы экологоправона регулирования. ОК 07 ОК 07 Правовое регулирования. 2. Система источников экологического права. 2 ОК 09 Правовор регулирования природопользования природопользования, коллогического права. 2 ОК 09 Празработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска» 4 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «С				2	
Тема 2.1 Мониторинг окружающей реды. Содержание учебного материала Экологический мониторинг, сто уровни и виды Основные функции экологического мониторинга. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг Мониторинг радиоактивного загрязнения. Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала В ОК 03 1.Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование и спользования природных ресурсов. Методы экологоправонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансирования, концепция сбалансирования, концепция сбалансиродопользования, концепция сбалансирования, концепция сбалансиродопользования, концепция сбалансиродопользования, концепция сбалансированного риска»		и характер воздействия на людей и природные объекты.			
Мониторинг окружающей реды. Основные функции экологического мониторинг. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг. Мониторинг радиоактивного загрязнения. Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Полбальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовые и правовые и природопользования природопользования природных ресурсов. Методы экологоправоного регулирование использования природных ресурсов. Методы экологоправоного правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансирования, природопользования, концепция сбалансирования, природопользования, концепция сбалансированного риска»	Раздел 2. Механизмы управ	ления	2	26	
Основные функции экологического мониторинга. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг. Мониторинг радиоактивного загрязнения. Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого-правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1.)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»	Тема 2.1		4		ОК 3
Основные функции экологического мониторинга. Стандарт качества окружающей среды. Химический мониторинг. Мониторинг радиоактивного загрязнения. Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала В ОК 03 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы экологоправового регулирования. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1) Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»	Мониторинг окружающей	Экологический мониторинг, его уровни и виды		2	ОК 6
Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование и спользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1) Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»	среды.				ОК 7
мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования. Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого-правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1) Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансирования, концепция сбалансирования, концепция сбалансирования, концепция сбалансирования, концепция сбалансирования, концепция сбалансированного риска»		среды. Химический мониторинг. Мониторинг радиоактивного загрязнения.			ОК 9
Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» Содержание учебного материала В ОК 03 1. Экологическое регулирование и экологическое право. Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого-правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1) Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»		Биологический мониторинг. Космический мониторинг. Глобальная система			
1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент обратной связи» 2 Содержание учебного материала 8 ОК 03 Окологическое регулирование и укологическое право. 2 ОК 06 Осодержание учебного материала 2 ОК 03 Окологическое регулирование и экологическое право. 2 ОК 06 Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. ОК 07 Правовое регулирование и спользования природных ресурсов. Методы эколого-правонарушения. ОК 09 Источники экологического права. 2 Источники экологического права. 2 Источники экологического права. 2 Самостоятельная работа обучающихся 4 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска» 2		мониторинга. Экологическое прогнозирование последствий природопользования.			
обратной связи» Содержание учебного материала Экологическое регулирование. Правовые и правовые и природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого-правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»				2	
Тема 2.2 Содержание учебного материала 8 ОК 03 Окологическое 1.Экологическое регулирование и экологическое право. 2 ОК 06 Регулирование. Правовые и природопользования природопользования природопользования. Социальные проблемы природопользования природных ресурсов. Методы эколого-правового регулирование. ОК 09 ОК 07 Правовое регулирования. ОК 09 ОК 09 Источники экологического права. 2 Самостоятельная работа обучающихся 4 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска» 2		1. Разработка и анализ конспект - схемы: «Мониторинг природной среды как элемент		2	
Правовые и правовые и правовые и правовые и правового регулирование использования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природопользования природопользования природопользования природопользования природопользования природопользования природопользования природопользования природопользования правового регулирование использования природопользования природопользования правового регулирование использования природопользования правового регулирования. ОК 09 правового регулирования. ОК 09 правового регулирования. 2. Система источников экологического права. 2. Источники экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»		обратной связи»			
Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска. Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого- правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, сконцепция сбалансированного риска»	Тема 2.2	Содержание учебного материала	8		OK 03
Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого- правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»	Экологическое	1. Экологическое регулирование и экологическое право.		2	ОК 06
правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. 2. Система источников экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска»	регулирование. Правовые и	Социальные проблемы природопользования и концепция сбалансированного риска.			
правонарушения. 2. Система источников экологического права. Источники экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, 2 концепция сбалансированного риска»	специальные вопросы	Правовое регулирование использования природных ресурсов. Методы эколого-			OK 09
2. Система источников экологического права. 2 Источники экологического права. 4 Самостоятельная работа обучающихся 4 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска» 2	природопользования.	правового регулирования. Юридическая ответственность за экологические			
Источники экологического права. Самостоятельная работа обучающихся 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, 2 концепция сбалансированного риска»		правонарушения.			
Самостоятельная работа обучающихся 4 1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, концепция сбалансированного риска» 2		2. Система источников экологического права.		2	
1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования, 2 концепция сбалансированного риска»		Источники экологического права.			
концепция сбалансированного риска»		Самостоятельная работа обучающихся		4	
		1)Разработка конспекта - схемы на тему: «Социальные проблемы природопользования,		2	
2)Составление схемы методы экологического регулирования 2		концепция сбалансированного риска»			
		2)Составление схемы методы экологического регулирования		2	

Тема 2.3	Содержание учебного материала	6
Охраняемые природные	Охрана ресурсов дикой природы. Методы охраны: популяционно-видовой,	2
территории	экосистемы. Охраняемые природные территории: заповедники, заказники,	
THE STATE OF THE S	национальные парки, памятники природы.	
	Самостоятельная работа обучающихся	4
	1) Подготовка презентации на одну из тем:	2
	«Охраняемые природные территории Свердловской области»	
	«Моя малая Родина: экологические проблемы, перспективы развития»	
	2) Нанесение на контурные карты мира охраняемых природных территорий. Анализ	2
	карты.	
Тема 2.4	Содержание учебного материала	4
Концепция устойчивого	Актуальность концепции устойчивого развития.	2
развития.	Проблемы практической реализации концепции «Образование в интересах	
	устойчивого развития».	
	Самостоятельная работа обучающихся	2
	1. Анализ диаграмм «Сценарий глобальной катастрофы». «Сценарий устойчивого	
	глобального развития».	
Тема 2.5	Содержание учебного материала	6
Международное	История международного природоохранного движения Природоохранные конвенции и	2
сотрудничество в области	межгосударственные соглашения. Роль международных организаций в охране	
природопользования и	природы.	
охраны окружающей среды	Самостоятельная работа обучающихся	4
	1)Разработка опорных сигналов на тему: «Участие России в деятельности	2
	международных природоохранных организаций»	
	2) Составление и анализ таблицы: «Деятельность международных организаций по	2
	охране окружающей среды».	
Зачет		2
Всего:		48ч

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечение

Реализация программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» требует наличия учебного кабинета «Естествознания и методики обучения». Оборудование учебного кабинета: стул ученический, стол ученический двухместный, стул полумягкий, стол письменный, доска магнитная меловая одноэлементная. Технические средства обучения: персональный компьютер, мышь компьютерная, клавиатура, лицензионное программное обеспечение на 1 персональный компьютер (операционная система Windows XP, 7, Microsoft Office (2003, 2007).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания -

3.2.2. Электронные издания

- 1. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 188 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09485-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452780.
- 2. Красная Книга России: сайт https://redbookrf.ru/ Режим доступа: регистрация не требуется. текст, иллюстрации: электронный.
- 3. Красная Книга Свердловской области: сайт https://mprso.midural.ru/article/show/id/1091 Режим доступа: регистрации не требуется текс. Электронный.
- 4. Каталог экологических сайтов: [сайт]. URL: https://ecologysite.ru/ (дата обращения 01.02.2020) Режим доступа: регистрации не требуется. Текст: электронный.
- 5. Сайт экологического просвещения [сайт]. URL: https://ecoculture.ru/ (дата обращения 01.02.2020) Режим доступа: регистрации не требуется. Текст: электронный.
- 6. Экология. Все об экологии: [сайт]. URL: http://www.ecocommunity.ru/ (дата обращения 01.02.2020) Режим доступа: регистрации не требуется. Текст: электронный.

3.2.3 Дополнительные источники

- 1. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон «Об образовании в Российской федерации»: Федеральный закон № 273-ФЗ [принят Государственной думой 21 декабря 2012: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012]. Москва: Эксмо, 2020. 32; 20 см.- (Актуальное издательство). -80 экз. ISBN 978-5-04-1100124. Текст: непосредственный
- 2. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования». Текст: электронный URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70088902/ (дата обращения: 01.02.2020).
 - 3. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении

изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования». — текст: электронный — URL: https://www.minobrnauki.gov.ru/ (дата обращения: 01.02.2020).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, самостоятельной работы, индивидуальных заданий, устного опроса.

Промежуточная аттестация – зачет.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Методы оценки
Умения:		
- ориентироваться в наиболее общих проблемах экологии и природопользования	-демонстрирует основы экологического сознания; - работает с различными источниками информации; - выступает на семинарах, обосновывает свою точку зрения; - разрабатывает и защищает проектную работу; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу; - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка;	-Устный опрос, индивидуальные задания. Практическая работа. Оценка самостоятельной работы, тест.
Знания:		
- особенности взаимодействия общества и природы; природоресурсный потенциал России; - принципы и методы рационального природопользования; правовые и социальные вопросы природопользования.	- опирается на основные понятия при ответах, публичных выступлениях; - грамотно использует методологию экологии в работах; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу; - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка.	-Устный опрос, индивидуальные задания. Практическая работа. Оценка самостоятельной работы, тест.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 710858474967985478426001373498448859431888587349

Владелец Симонова Татьяна Сергеевна

Действителен С 26.09.2022 по 26.09.2023