**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Ростовской области**

 **«Белокалитвинский гуманитарно - индустриальный техникум»**

**(наименование учебного заведения)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора**

**по учебно-воспитательной работе**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зубкова О.Н.**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г**.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**НА 2019 / 2020УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОДБ. 10 ЭКОЛОГИЯ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

 **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

для первого курса, групп,ЭПП-11, ЭПП-12

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная**

**Преподаватель: Плахотина О.И.**

**Общее количество часов по учебному плану на дисциплину 39 часов**

**В том числе количество часов по учебному плану на 2019/2020учебный год 39 часов**

**Из них:**

**Уроки комбинированные 10 час.**

**Практические занятия - час.**

**Лабораторные занятия час.**

**Консультации по курсовой работе - час.**

**Экскурсии - час.**

**Диспуты - час.**

**Конференции \_\_\_\_\_\_\_\_ час.**

**Уроки сообщения новых знаний 16 час.**

**Уроки повторения \_\_\_\_\_\_ час.**

**Лекции \_8\_\_\_\_\_ час.**

**Семинары \_\_\_\_\_\_ час.**

**Контрольные работы 5 час.**

**Промежуточная аттестация по дисциплине: I I семестр в форме дифференцированного зачета**

**Междисциплинарные связи: ОДБ. 09 география, ОДБ.02 история**

**Составлен в соответствии рабочей учебной программой, утвержденной «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **2019**г.

**Зам. директора по учебно-воспитательной работе Зубковой О.Н.**

 **(кем утверждена программа)**

**Рассмотрен на заседании цикловой комиссии математических и естественнонаучных дисциплин**

**Протокол от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. № \_\_\_\_\_\_\_**

**Председатель цикловой комиссии**

 ***Конькова Е.Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

 **(фамилия, имя, отчество)** **(подпись)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п заня-тий | Наименование разделов,тем занятий | Учебная нагрузка (ч) | Календар-ные сроки изучения (месяц) | Вид занятий | Технические средства и учебно-наглядные пособия | Методы и формы контроля | Домашнее задание | Информацион-ное обеспечение |
| Макси-мальная  | Обяза-тель-ная  | Самостоятельная внеаудиторная  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| **1 семестр** |
| 1 | **Тема 1 Введение** | 3 | 2 | 1 | Сентябрь | Урок сообщения новых знаний | Презентация | Фронтальный опрос |  | О И ДИ |
|  | **Тема 2. Экология как научная дисциплина** | 9 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Тема 2.1. Общая экология.** **Контрольная работа №1 Входная** | 3 | 2 | 1 | Сентябрь | Комбинированный урокУрок проверки знаний | Презентация | Индивидуальный опросКонтрольная работа №1 |  | О И ДИ |
| 3 | **Тема 2.2. Социальная экология** | 3 | 2 | 1 | Октябрь | Урок сообщения новых знаний |  | Фронтальный опрос |  | О И  ДИ |
| 4 | **Тема 2.3 Прикладная экология.** | 3 |  2 | 1 | Октябрь | Урок сообщения новых знаний | Презентация | Комплексный опрос |  | О ИДИ |
|  | **Тема 3. Среда обитания человека и экологическая безопасность** | 13 | 9 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | **Тема 3.1. Среда обитания человека.** | 6 | 4 | 2 | Ноябрь Ноябрь | Комбинированные уроки | Презентация | Индивидуальный опрос |  | О И  ДИ |
| 7 | **Тема 3.2.****Городская среда** | 3 | 2 | 1 | Декабрь | Урок сообщения новых знаний |  | Комплексный опрос |  | О И ДИ |
| 89 | **Тема 3.3. Сельская среда****Контрольная работа №2****Среда обитания человека экологическая безопасность.** | 4 | 3 | 1,5 | ДекабрьДекабрь | Комбинированные уроки Урок проверки знаний |  | Контрольная работаКомплексный опрос |  | О И ДИ |
|  | **Итого за 1 семестр** | 25,5 | 17 | 8,5 |  |  |  |  |  |  |
| **2 семестр** |  |  |  |  |  |
|  | **Тема 4. Концепция устойчивого развития** | 15 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **Тема 4. 1. .История возникновения общества и природы** | 3 | 2 | 1 | Январь | Лекция |  | Фронтальный опрос |  | О ИДИ |
| 11 | **Тема 4. 2. Глобальные прогностические модели устойчивого развития** | 3 | 2 | 1 | Февраль | Лекция  |  | Индивидуальный опрос |  | О И ДИ |
| 12 | **Тема 4.3.Устойчивость и развитие.** | 3 | 2 | 1 | Февраль | Урок сообщения новых знаний |  | Фронтальный опрос |  |  О И ДИ |
| 1314 | **Тема 4.4 .****Экологизация сознания.** **Контрольная работа № 3 Концепция устойчивого развития** | 6 | 4 | 2 | МартМарт | Урок сообщения новых знаний Урок проверки знаний | Презентация | Контрольная работаКомплексный опрос |  | О И ДИ |
|  | **Тема 5. Охрана природы**  | 17 | 12 | 5,5 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **Тема 5.1 История охраны природы в России.** | 3 | 2 | 1 | Апрель | Лекция | Презентация | Фронтальный опрос |  |  О И ДИ |
| 16 | **Тема 5.2.** **Экологические проблемы России.**  | 3 | 2 | 1 | Апрель | Урок сообщения новых знаний | Карта Экологические проблемы | Комплексный опрос |  | О ИДИ |
| 1718 | **Тема 5.3. Природные ресурсы и их охрана.****Контрольная работа № 4 Охрана природы**  | 6 | 4 | 2 | Май | Комбинированные уроки | Презентация | Контрольная работа |  | О ИДИ |
| 19 | **Тема 5.4.****Естественные и искуственные экосистемы нашего района.** | 3 | 2 | 1,5 | Май | Комбинированные уроки | Естественные и искуственные экосистемы | Комплексный опрос |  | О ИДИ |
| 20 | **Дифференцированный зачет.** | 2 | 2 |  | Июнь | Урок проверки знаний |  | Контрольная работа |  |  |
|  | **Итого за 2 семестр** | 32,5 | 22 | 10,5 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого за год** | 58 | 39 | 19 |  |  |  |  |  |  |

 Приложение 2

О И :

1. 1. С.И. Колесников Экология: Учебное пособие/ С.И. Колесников -4-е изд.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», Ростов н/Д: Академцентр, 2010.-384 с.

Д И : 1. Учебное пособие по экологии/ составитель О.И. Плахотина- 87 с.