

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 13:30:38  
Уникальный программный ключ:  
947539a0233182c810fa4088fd79eb38882dd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине **Б1.В.07 Источники загрязнения среды обитания**

### **1.1. Цели и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов на базе усвоенной системы опорных знаний по экологии способностей по оценке источников загрязнения окружающей среды, последствий их профессиональной деятельности и принятия оптимальных решений, исключающих ухудшение экологической обстановки.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных источников загрязнения среды обитания;
- усвоение основных причин существования источников загрязнения среды обитания;
- понимание роли антропогенного воздействия в конкретном регионе и на биосферу в целом;
- понимание перспектив использования новых достижений науки при организации современных производств в деле защиты среды обитания.

### **1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.**

#### **ПК-10**

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- основы культуры безопасности как важнейших приоритетов в жизни и деятельности человека;
- возможные последствия от воздействия опасных и вредных факторов на сохранения окружающей среды.

**Уметь:**

- идентифицировать основные опасности в производстве;
- применять технику безопасности в производстве.

**Владеть:**

- методами обеспечения безопасности в условиях различных видов деятельности;
- средствами защиты в случаях бытового и производственного травматизма;
- навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

### **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Источники загрязнения среды обитания» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения

### **3. Общая трудоемкость дисциплины**

- часов-144
- зачетных единиц-4

### **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Эволюция источников загрязнения среды обитания. Источники опасностей и их характеристики. Естественные и естественно-техногенные источники опасности. Масштабы негативного влияния источников опасностей на человека и природу.

### **5. Формы контроля**

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия  
Формы промежуточной аттестации: экзамен-1

### **6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.
3. Официальный сайт филиала

### **7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

### **8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.