

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»**

**Рабочая программа учебной дисциплины  
«Общая экология»**

Дополнительная профессиональная программа  
(профессиональная переподготовка)  
«Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания химии и экологии в образовательных организациях»

Форма обучения  
Заочная  
(с применением электронного обучения  
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2021

## **1. Цель освоения учебной дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **знать**

- историю и становление экологии как науки;
- классификацию и состав основных видов ресурсов;
- экологические факторы, влияющие на здоровье человека

### **уметь**

- всесторонне рассматривать и оценивать задачу рационального природопользования, а также влияния транспорта на экологическое состояние в стране и конкретном регионе;
- составлять планы природоохранных мероприятий;
- проводить аналитические исследования характера и динамики загрязнения окружающей среды в результате антропогенного воздействия

### **владеть**

- комплексным видением глобальных экологических проблем и современной экологической ситуации в мире;
- системным мышлением, позволяющим с учетом законов экологии придерживаться этических ценностей и здорового образа жизни;
- пониманием тесной взаимосвязи теоретических положений экологии как науки и их практической реализации в профессиональной деятельности.

## **2. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 1220 ак.ч. ДПП - 50 ак.ч.;
- для трудоемкости 1510 ак.ч. ДПП - 64 ак.ч.;
- для трудоемкости 1600 ак.ч. ДПП - 64 ак.ч.;

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине предусмотрена в следующей форме: экзамен (с помощью тестирования).

### **3. Язык образования (язык обучения)**

Язык образования (язык обучения): русский язык.

### **4. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины**

а) основная литература:

Общая экология: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2021. - (2021). -

Текст : электронный

б) дополнительная литература:

в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы (при наличии).