

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

**Рабочая программа учебной дисциплины  
«Геоэкология»**

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**

- естественные и антропогенные процессы, происходящие в природной среде и на объектах природопользования;
- основные принципы и закономерности пространственно-временной организации геосистем различных природных уровней;
- динамику и функционирование объектов недропользования и природных ландшафтов

### **уметь**

- оценивать современное состояние и реальную перспективу их экологии;
- выявлять экологически опасные территории и расположенные на них объекты

### **владеть**

- методологией и применением экозащитной техники и технологии; основами экономики экологически контролируемого недропользования.

## **2. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 1220 ак.ч. ДПП - 40 ак.ч.;
- для трудоемкости 1510 ак.ч. ДПП - 52 ак.ч.;
- для трудоемкости 1600 ак.ч. ДПП - 52 ак.ч.;

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

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

Язык образования (язык обучения): русский язык.

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

а) основная литература:

Геоэкология: 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).