

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.02 ЭКОГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ**

**35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

Дисциплина **Б1.В.02 ЭКОГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ** в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<b>ИУК-1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	<b>знать:</b> процессы геохимической миграции элементов в ландшафте. <b>уметь:</b> ориентироваться в современных проблемах науки. <b>владеть:</b> основными законами геохимической миграции, функционирования и развития ландшафтов
	<b>ИУК- 1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	<b>знать:</b> развитие, функционирование и деградацию ландшафтов <b>уметь:</b> прогнозировать изменение компонентов ландшафтов при антропогенной нагрузке <b>владеть:</b> методологией исследования, основными методами сбора и обработки информации
	<b>ИУК-1.3.</b> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	<b>знать:</b> способы регулирования геохимических ландшафтов <b>уметь:</b> использовать в профессиональной деятельности геохимические исследования <b>владеть:</b> современными методами геохимических исследований

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, контрольной и самостоятельной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.