

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.В.ОД.9 Экогеохимия ландшафтов

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Дисциплина Б1.В.ОД.9 *Экогеохимия ландшафтов* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

1. Способностью к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3);
2. Способностью распознавать основные типы почв, оценивать уровень их плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии (ОПК-4).

Профессиональных компетенций:

1. Способностью к проведению почвенных, агрохимических и агроэкологических исследований (ПК-15).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: процессы геохимической миграции элементов в ландшафте; развитие, функционирование и деградацию ландшафтов; способы регулирования геохимических ландшафтов.

уметь: ориентироваться в современных проблемах науки.

владеть: основными законами геохимической миграции, функционирования и развития ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: метод проблемных вопросов, мозговой штурм.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, опроса, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля-зачет