

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.В.ОД.16 Ландшафтоведение

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Дисциплина Б1.В.ОД.16 *Ландшафтоведение* 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: место ландшафтов в иерархии природных объектов; процессы генезиса ландшафтов; развитие, функционирование и деградацию ландшафтов; способы регулирования природно - антропогенных ландшафтов.

уметь: работать с основными типами картографических основ разных масштабов и содержания; обеспечивать рациональное использование природно- антропогенных ландшафтов.

владеть: основными законами формирования, функционирования и развития ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, анализ конкретной ситуации, мозговой штурм, выполнение индивидуальных заданий.

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-экзамен