

## АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.В.ОД.7 Ландшафтоведение

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа)

Дисциплина Б1.В.ОД.7 *Ландшафтоведение* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

2. Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Общепрофессиональных компетенций:

1. Способность предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности (ОПК – 1);

2. Способность обеспечивать требуемое качество выполняемых работ и рациональное использование ресурсов (ОПК – 3).

Профессиональных компетенций:

1. Способность использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании обустройства природной среды (ПК-2);

2. Способность соблюдать установленную технологическую дисциплину при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования (ПК-3)

3. Готовностью участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды (ПК-9).

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