

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ОД.3 Ландшафтное проектирование
35.03.10 Ландшафтная архитектура
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Это обязательная дисциплина вариативной части.

Дисциплина **Б1.В.ОД.3 Ландшафтное проектирование** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных, общекультурных, общепрофессиональных компетенций:

1. Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
2. Способность к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды (ОПК-6);
3. Готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
4. Готовность к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния (ПК-5).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: основы и перспективы технического развития проектирования и создания объектов ландшафтной архитектуры; системы и технологии ландшафтного проектирования, расчета и конструирования деталей и узлов садово-парковых объектов, оборудования и малых архитектурных форм; стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации ландшафтного проекта;

уметь: применять постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы (ГОСТ, СНиП и пр.) в ландшафтном проектировании и строительстве; осуществлять авторский надзор при реализации ландшафтных проектов; определять объёмы работ и материалов для проектируемых мероприятий и технологических процессов в ландшафтном строительстве; использовать специальную научно-техническую и патентную литературу по тематике исследований и проектных разработок в ландшафтном строительстве;

владеть: методами и приёмами ландшафтно-архитектурного проектирования; методами разработки, оформления и подачи проектной документации; современными методами создания комфортной и безопасной городской среды жизнедеятельности урбанизированных территорий с помощью средств ландшафтной архитектуры.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-визуализация, кооперативное обучение (метод проектов), анализ конкретных ситуаций.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде письменных работ, курсового проекта, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.