АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля)__ Б1.В.ОД.4 Основы лесопаркового хозяйства _ _____35.03.10 Ландшафтная архитектура _____

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет _5_зачетных единиц (180 часов).

Это *вариативная* дисциплина.

Дисциплина *Основы лесопаркового хозяйства* 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 проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения (ОПК-8);
3. Готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
4. Готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: приемы плоскостного и объемно-пространственного проектирования, задачи и этапы проектирования, методику проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры; пути повышения устойчивости насаждений на объектах ландшафтной архитектуры в зависимости от их средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций.

уметь: формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры для решения практических задач и содержания объекта; использовать материалы инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры для решения практических задач содержания объектов.

владеть: актуальными инженерными проблемами проектирования, строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры; принципами выбора наиболее рациональных способов защиты древесных растений от воздействия антропогенных факторов на объектах ландшафтной архитектуры.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: *проблемная лекция, лекция-визуализация, выполнение индивидуальных заданий на компьютере.*

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: *рубежная проверка по окончании изучения разделов в индивидуальных заданий на компьютере, индивидуальной контрольной работы.*

Промежуточная форма контроля – *экзамен.*