

# СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

## 1. Цель освоения дисциплины

Подготовка бакалавра, владеющего системой профессиональных знаний об организации процесса создания объекта ландшафтной архитектуры, умениями и навыками в области строительства и содержания этих объектов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» относится к базовой части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Геодезия», «Основы лесопаркового хозяйства», «Строительное дело и материалы», «Газоноведение», «Древоводство», «Машины и механизмы в ландшафтном строительстве», «Рекультивация ландшафтов», «Цветочное оформление», «Экономика, организация и управление», прохождения практики «Практика по получению первичных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для прохождения практик «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственно-технологическая)», «Преддипломная практика».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию (ОПК-7);
- способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения (ОПК-8);
- готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

### *знать*

- состав документации на производство работ, права и обязанности организаций проектировщика, заказчика и исполнителя;
- обосновать технические решения к проведению работ по освоению и инженерной подготовке территорий под строительство объектов ландшафтной архитектуры;
- принципы организации садово-парковых озеленительных работ;
- стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры;

### *уметь*

- использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- давать профессиональные рекомендации по уходу и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры;

### *владеть*

- методами создания, реконструкции (восстановления), содержания объектов ландшафтной архитектуры в населённых местах;
- основными методами составления технологического цикла работ: по озеленению территории, содержанию объекта, уходу за растительностью;
- научно-технической информацией, отечественным и зарубежным опытом по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры.

#### **4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение**

количество зачётных единиц – 4,  
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 144 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 54 ч., СРС – 90 ч.),  
распределение по семестрам – 6,  
форма и место отчётности – зачёт (6 семестр).

#### **5. Краткое содержание дисциплины**

Благоустройство объектов ландшафтной архитектуры.  
Этапы проектирования объектов ландшафтной архитектуры. Система осушения на территории объектов ландшафтной архитектуры. Строительство плоскостных сооружений. Инженерные сооружения. Гидротехнические сооружения. Малые архитектурные формы и освещение.

Озеленение объектов ландшафтной архитектуры.  
Подготовка территории объекта для ведения озеленительных работ. Посадка древесных растений и их содержание на объектах. Устройство и содержание газонов. Декоративные устройства для оформления объектов. Система орошения зеленых насаждений.

Организация строительства и содержание объектов ландшафтной архитектуры.  
Проект производства работ. Приемка – сдача объекта в эксплуатацию. Основные требования по содержанию сооружений и оборудования на объектах ландшафтной архитектуры.  
Очистка прудов. Инвентаризация элементов озеленения и благоустройства на объекте.  
Охрана объектов ландшафтной архитектуры.

#### **6. Разработчик**

Токарева Татьяна Георгиевна, к.б.н., доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».