


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВОДОЕМОВ В САДАХ И ПАРКАХ»  
по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся знания, умения и навыки необходимые для подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач в области садово-паркового хозяйства и ландшафтного дизайна, работать с конструктивными элементами различных типов объектов ландшафтной архитектуры, материалами и средствами производства, разбираться в технологии инженерных и агротехнических работах по созданию и содержанию водных объектов на основе рабочей документации.

**Задачи дисциплины:**

- Ознакомить с нормативной документацией для проведения садово-парковых работ, требованиями к конструкции и материалам, используемые при создании водных объектов;
- дать знания по малым водным архитектурным формам и гидросооружениям в ландшафтной архитектуре

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является факультативной ФТД.02

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных при изучении *предшествующих* дисциплин: История садово-паркового искусства, Геодезия, Строительное дело и материалы, Ознакомительная практика, Декоративная дендрология, Архитектурная графика и основы композиции, Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный рисунок, Фауна объектов ландшафтной архитектуры, Газоноведение, Ландшафтная таксация, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Цветоводство, Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика, Ландшафтное проектирование, Машины и механизмы в лесном и лесопарковом строительстве, Ландшафтный дизайн, Организация лесосеменной базы, Частное семеноводство, Древесные растения в ландшафтной архитектуре, Лесомелиорация ландшафтов, Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры, Декоративное растениеводство, Творческая практика (по проектированию открытых пространств).

Дисциплина является *сопутствующей* для курсов: Гидротехнические мелиорации, Аренда рекреационных лесных участков, Особо охраняемые природные территории, Объемное моделирование в ландшафтном строительстве, Фитодизайн интерьеров, Исполнительская практика.


Знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, подготовке и сдачи ГОС, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

### 3. Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов о профессиональной компетенции (ПК-1, ПК-2, ПК-8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать** основные теоретические положения создания и эксплуатации садово-парковых объектов; производственные этапы проведения озеленения населенных пунктов достижения отечественной и зарубежной науки, техники передового опыта в области

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

ландшафтного проектирования водных объектов; функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и нормативно-законодательные требования к проектированию водных объектов в садах и парках,.

**Уметь** создавать и эксплуатировать объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормами и правилами

проводить предпроектный анализ согласно представлениям об эстетике ландшафта, формировать образ будущей территории с опорой на семантический подход, проводить ландшафтный анализ территории; проектировать объекты ландшафтной архитектуры, применять творческий подход в проектировании и дизайне водных объектов в садах и парках;

**Владеть навыками:** производства озеленительных работ садово-парковых объектов основными положениями стандартов ведения проектных работ; приемами проектирования объектов в зависимости от их функций, величины и значимости; навыками согласованных, с существующими нормами и правилами, действий на всех стадиях архитектурного проектирования водных объектов в садах и парках.

#### **4.Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

**Краткое содержание курса.** Архитектурно-планировочная роль водных поверхностей. Выбор участка для создания садово-паркового объекта. Конструкции и материалы, используемые при создании водных объектов. Строительство водных объектов. Механизмы и машины при выполнении работ по созданию водных объектов. Водные сооружения в садово-парковой архитектуре

#### **5.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование.

#### **6.Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – **дифференцированный зачет.**

Текущий контроль проводится в форме: тестирование, коллоквиум, практические работы, контрольная работа