


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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Предпрофессиональный электив. ТЕОРИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»  
по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** формирование навыков изучения ландшафтной архитектуры в историческом и современном аспекте, формирование теоретических принципов и экологических основ ландшафтной архитектуры как средство эстетического обогащения урбанизированной среды и повышения уровня ее качества; освоение методологии современного ландшафтного проектирования при формировании благоприятной среды для человека

**Задачи:**

- изучение типологии, назначения, роли объектов ландшафтной архитектуры в современной урбанизированной среде; освоение современных средств и методов ландшафтного проектирования;
- изучение методик исследования качеств среды как основы для проектирования объектов ландшафтной архитектуры;
- изучение научно-теоретических основ ландшафтной организации объектов разного архитектурно-градостроительного ранга, проблемы взаимодействия природной и искусственной среды, принципы и приемы архитектурно-ландшафтной организации среды.


**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретённых в рамках изучения таких предшествующих дисциплин, Физика, Математика, Химия, Биология с основами экологии, Геодезия, Ботаника, Введение в профессию, Начертательная геометрия, Знакомительная практика, Строительное дело и материалы, Архитектурная графика и основы композиции, Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный рисунок, Информатика, Фауна объектов ландшафтной архитектуры, Газоноведение.

Дисциплина является сопутствующей для Физиология растений, Градостроительное законодательство и экологическое право.

Данная учебная дисциплина будет основой для освоения последующих дисциплин: Ландшафтное проектирование, Машины и механизмы в лесном и лесопарковом строительстве, Ландшафтный дизайн, Компьютерная графика в ландшафтном проектировании, Лесомелиорация ландшафтов, Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Творческая практика (по проектированию открытых пространств), Гидротехнические мелиорации, Аренда рекреационных лесных участков, Особо охраняемые природные территории, Проектирование водоемов в садах и парках.

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

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

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК-1, ПК-9) и обще- профессиональных компетенций (ОПК-1):

**Знать:** основные положения, законы и методы естественных наук и математики; основные положения в области информатики и современных информационных технологий; нормативно-техническую документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений; государственные стандарты и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации.

**Уметь:** решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук; применять информационные технологии и современные технические средства для решения типовых задач профессиональной деятельности; использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению; осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации.

**Владеть:** навыками основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач; способностью использовать для решения типовых задач профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии; навыками проводить мероприятия по строительству, содержанию и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения документального оформления процедур обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах;

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Краткое содержание курса:

### 5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются традиционные образовательные технологии (лекции, практические работы, семинары) и активные инновационные образовательные технологии: семинар в диалоговом режиме применяется при обсуждении выступлений студентов, работа в малых группах при решении задач, групповой разбор результатов практических и контрольных работ.

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: письменный ответ на вопрос, решение и составление задач, составление обзоров по отдельным темам и др.

### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: собеседование, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме **экзамена**.