

**Аннотация дисциплины «Основы проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» специальности 250109  
Садово-парковое и ландшафтное строительство**

**Объем трудоемкости:** зачет, экзамен (418 часов, из них – 280 часов аудиторной нагрузки: лекционных 108 ч., практических 138ч.; курсовое проектирование 34 ч; 138 часа самостоятельной работы)

**Цель дисциплины:** является профессиональная подготовка в области проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объектов озеленения; выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ; разработки проектно-сметной документации.

**Основные задачи:**

Знакомство с теоретическими и прикладными вопросами ландшафтной архитектуры. Развитие художественных способностей и пространственного мышления у специалистов для решения не только инженерных, но и эстетических задач при проектировании объектов озеленения; Понимание роли и особенностей построения архитектурной композиции при проектировании объектов озеленения; проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объектов озеленения.

выполнять проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ. Разрабатывать проектно-сметную документацию. Понимание структуры и особенностей при разработке планировочных элементов объектов ландшафтного дизайна.

**Место дисциплины в структуре ООП СПО:**

Учебная дисциплина «Основы проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» относится к профессиональному циклу ОП.01 «Общепрофессиональных дисциплин».

Освоение данного курса способствует закреплению специальных и общепрофессиональных знаний при изучении таких дисциплин как, цветоводство и декоративное древоводство, основы садово-паркового искусства,

Дисциплина «Основы проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» изучается на 3 курсе в 5,6 семестре.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1 – 9; ПК 1.1-1.3

Компетенция		Компонентный состав компетенции		
Код	Содержание	Знает:	Умеет:	Владеет:
	<p><b>ПК 1.1.</b> Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p><b>ПК 1.2.</b> Выполнять</p>	<p>-историю развития озеленения региона;</p> <p>-планировочную структуру местности, систему</p>	<p>- выполнять работы по садово-парковому и ландшафтному строительству с учетом</p>	<p>-основными методами сбора и анализа эмпирической информации;</p> <p>- навыками</p>

	<p>проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.</p> <p><b>ПК 1.3.</b> Разрабатывать проектно-сметную документацию.</p>	<p>ее озеленения, понятие о застройке, сетях и сооружениях;</p> <p>-особенности озеленения объектов общего, специального назначения, ограниченного пользования;</p>	<p>особенностей местности;</p> <p>- организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;</p> <p>- определять эффективность выполненных работ;</p> <p>- использовать теоретические основы дисциплины при оформлении проектов(проект, эскиз);</p>	<p>системно-аналитического подхода при анализе конкретной проблемной ситуации;</p> <p>- навыками организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;</p> <p>- контролем и оценкой качества садово-парковых и ландшафтных работ</p>
--	---	---	--	---

### Основные разделы дисциплины:

Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля успеваемости
		аудиторные	Самостоятельное	
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения.	132	90	42	Практическая работа, опрос, реферат
Раздел 2. Порядок и организация проектирования объектов ландшафтной архитектуры.	232	148	84	Практические работы, опрос,
Раздел 3. Расчет смет на производство различных работ	20	12	8	Практические работы, опрос,
Курсовое проектирование	34	34		Практические работы, опрос,
<b>Всего</b>	<b>418</b>	<b>280</b>	<b>138</b>	

Предусмотрено курсовое проектирование в 5 семестре

#### Формы текущего контроля успеваемости студентов:

Практические работы, рефераты, контрольные работы, творческая работа. опрос. Выполнение чертежей и рисунков.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет, экзамен  
**Основная литература**

1. Т.Н. Лежнева «Ландшафтное проектирование и садовый дизайн». - М.: «Академия», 2011.
2. В.С. Теодоронский, Г.П. Жеребцова «Озеленение населенных мест». - М.: «Академия», 2010
3. Кукушин В.С., Кружилин С.Н.. Ландшафтная архитектура. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. – 352 с.
- 4.

**Дополнительна литература**

Периодическая литература:

1. Журнал «Мой прекрасный сад»
2. Журнал «Проект Россия» №69. Парки
3. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. – СПб.: Лань, 2012. – 256 с.
4. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (05.08.2016).

**Нормативные документы**

1. Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории г. Москвы МГСН 1.02-02
2. СНиП «Градостроительство» 2.07.01-89\*
3. СПДС. Основные требования к рабочей документации.
4. ГОСТ 21.508-93. СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.
5. ГОСТ 21.501-93. СПДС. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.

**Интернет-ресурсы**

1. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» URL: <http://biblioclub.ru>
2. ЭБС Издательства «Лань» URL: <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «ZNANIUM.COM» URL: <http://znanium.com>

**Автор РПД:** преподаватель Марченко Анна Геннадьевна