

Б1.В.07
ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль **«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями): подготовить специалистов в области зеленого строительства и благоустройства объектов городских насаждений и частных земельных владений.

Задачи дисциплины:

– получение навыков составления научно обоснованных ландшафтных проектов частных и муниципальных территорий и овладения основными видами работ на озеленяемых объектах;

– составление проектно-сметной документации с визуализацией ландшафтного проекта с помощью различных видов графики.

**1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели
сформированности компетенций)**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Обучающийся должен знать: проблемные вопросы отечественного ландшафтного дизайна, значение мирового и отечественного художественного наследия для современной культуры и искусства – (Б1.В.07 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: разрабатывать проектно-сметную документацию на проектируемый с применением информационно-коммуникационных технологий – (Б1.В.07 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками работы с графическими компьютерными программами при оформлении ландшафтного проекта – (Б1.В.07 – Н.1)

<p>ОПК-3</p> <p>способностью пользоваться чертежными и художественными инструментами и материалами, способностью к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций</p>	<p>Обучающийся должен знать: основные стилистические направления в проектировании открытых пространств среды; основные этапы и стадии проектирования, состав и содержание проектной документации – (Б1.В.07 – 3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: оформлять и читать чертежи, составлять задание и проектировать объекты в зависимости от их величины и значимости (Б1.В.07 – У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками в области архитектурной композиции при проектировании объектов ландшафтной архитектуры – (Б1.В.07 – Н.2)</p>
<p>ПК-6</p> <p>способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>Обучающийся должен знать: основные методы проектирования, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры – (Б1.В.07 – 3.3)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: применять основные методы проектирования, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры – (Б1.В.07 – У.3)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками работы методами проектирования, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры – (Б1.В.07 – Н.3)</p>