

**Б1.В.ДВ.06.02**  
**ВОДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ**

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), работать с конструктивными элементами различных типов объектов ландшафтной архитектуры, материалами и средствами производства, разбираться в технологии инженерных и агротехнических работах по созданию и содержанию объектов на основе рабочей документации.

**Задачи дисциплины:**

- предоставить нормативную документацию для проведения садово-парковых работ, требования к посадочному материалу;
- дать знания по малым архитектурным формам и сооружениям в садово-парковой архитектуре.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-6 способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Обучающийся должен знать основные теоретические положения и практические навыки создания и содержания водных объектов в ландшафтной архитектуре; технологию создания и содержания водных конструк-	Обучающийся должен уметь разбираться в особенностях разбираться в особенностях и подходах к содержанию создаваемых и реконструируемых водных конструкций и объектов в ландшафтной архитектуре	Обучающийся должен владеть навыками технологии производства работ связанных с устройством основных водных конструкций на основании рабочей документации (Б1.В.ДВ.06.02-Н.1)

	ций, прудов водопадов, бассейнов, средства механизации работ (Б1.В.ДВ.06.02-3.1)	(Б1.В.ДВ.06.02-У.1)	
ПК-11 готовность к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Обучающийся должен знать технологию создания и содержания водных объектов и сооружений в ландшафтной архитектуре; средства механизации работ; принципы и нормы организации производства работ на водных объектах (Б1.В.ДВ.06.02-3.2)	Обучающийся должен уметь учитывать социальную среду и инфраструктуру окружающей объект территории; определять перечень, технологические циклы, последовательность всех видов работ, разрабатывать планы производства работ при создании водных объектов. (Б1.В.ДВ.06.02-У.2)	Обучающийся должен приобретать навыки благоустройства и реконструкции элементов водных сооружений на рельефе; обладать навыками в использовании современной нормативно-правовой документации и регламентов в создании и содержании водных объектов ландшафтной архитектуры. (Б1.В.ДВ.06.02-Н.2)