

Модель выпускника

<i>6B08304 – Ландшафтный дизайн и озеленение</i>	
Уметь:	- разрабатывать и реализовывать проекты ландшафтного дизайна, включая благоустройство территорий, создание зеленых насаждений, садов, парков и других ландшафтных объектов; - организовывать и осуществлять проектирование и озеленение городских и загородных территорий с учетом функциональных и эстетических особенностей; - разрабатывать проекты по экологическому и эстетическому озеленению, рекультивации нарушенных ландшафтов; - применять современные методы ландшафтного проектирования, включая использование CAD и GIS систем; - проектировать и реализовывать малые архитектурные формы и элементы ландшафтного дизайна.
Знать и понимать:	- основы ботаники, экологии, биологии растений, включая декоративные и садовые виды растений; - принципы ландшафтного проектирования и планирования, основы ландшафтной архитектуры; - методы организации зеленых зон и городского озеленения, создание и уход за парками, садами, скверами и другими ландшафтными объектами; - экологическую роль озеленения и его влияние на улучшение качества жизни людей и устойчивость экосистем.
Быть компетентным:	- в выполнении функций по проектированию и созданию ландшафтных объектов, озеленению и благоустройству территорий; - в использовании современных методов и технологий ландшафтного проектирования и моделирования; - в организации и проведении работ по озеленению и благоустройству, включая экологически устойчивое проектирование и использование устойчивых материалов.