



Институт ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Профиль:
Ландшафтная архитектура

Цель образовательной программы:

Сформировать ландшафтного архитектора, имеющего надпредметные и междисциплинарные навыки, способного разрабатывать научно обоснованные стратегии, методики и программы исследований в сфере проектирования и анализа ландшафта.

Отличительные особенности образовательной программы:

Особое внимание передовым концепциям и технологиям проектирования - от беспилотных систем до урбанистики и технологий умного города;
Приглашённые специалисты для специальных курсов;
Возможность получить научно-методическую поддержку собственной тематике исследования;
Активное участие в научной работе кафедры, в том числе в качестве соисполнителя оплачиваемых исследований;

Области знаний:

Теория ландшафтной архитектуры, урбанистика, информационные технологии в анализе и проектировании объектов.

Контакты:

Приемная комиссия

+7 (812) 217-92-97
pricom@spbftu.ru



Подробнее
об институте



Центр карьеры и профориентации

+7 (812) 217-93-95
career@spbftu.ru



spbftu.ru



Темы научно-исследовательских работ:

- Рекреационный потенциал
- Зелёная инфраструктура городов
- Теория пространственного синтаксиса
- Рекреационный потенциал системы насаждений
- Звуковой ландшафт
- Микроклимат насаждений
- Альтернативные газоны
- Зелёные кровли

Примеры выпускных квалификационных работ:

- Анализ рекреационной нагрузки на газоны объектов ЗНОП Санкт-Петербурга
- Применение методов Space Syntax для анализа системы насаждений общего пользования Калининского района Санкт-Петербурга
- Современные методы анализа рекреационной нагрузки в проектировании и эксплуатации насаждений жилых комплексов
- Анализ китайских парков с использованием современных методов исследования планировочной структуры
- Концепция развития природных территорий, примыкающих к промышленному порту в Кингисеппском районе
- Оценка рекреационного потенциала территории жилой застройки на примере Приморского района города Санкт-Петербурга
- Рекреационный потенциал реки Оккервиль в г. Санкт-Петербурге
- Рекреационный потенциал Южковской возвышенности
- Рекреационный потенциал моногорода Набережные Челны

Места практик и партнеры-работодатели:

Органы государственной власти и подведомственные учреждения Санкт-Петербурга, отделы благоустройства городов и районов, ведущие частные компании, архитектурные и ландшафтные бюро, ботанические сады, декоративные питомники, музеи-заповедники

Профильные дисциплины:

Основы ландшафтоведения
Урбанистика
Технологии умного города
Геоинформатика и технологии БПЛА
Стратегическое ландшафтно-градостроительное планирование
Восстановление и охрана объектов культурного наследия
Управление проектами и программами
Ландшафтная архитектура (концептуальные проекты)
Ландшафтная архитектура (междисциплинарные проекты)

Профессии выпускников:

Руководитель проекта (проектного отдела), начальник отдела (управления) благоустройства, главный инженер, директор ландшафтной компании
Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга (КБ)
Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП)
Садово-парковые хозяйства Санкт-Петербурга (ГУСПП "Южное", АО "Охтинка", АО "СПП Центральное", АО "Озеленитель" и прочие)

Руководитель образовательной программы
Смертин Виктор Николаевич, канд. с.-х. наук, и.о. зав. кафедрой ландшафтной архитектуры