

Аннотация

учебной дисциплины Б2.В.05(П) Проектно - технологическая практика

направления подготовки бакалавров 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Цели практики:

Цель проектно-технологической практики - это приобретение студентами навыков практической работы в организации производства, закрепление теоретических знаний при выполнении производственных процессов.

Задачи проектно-технологической практики научить обучающихся:

– организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;

– разрабатывать и реализовывать мероприятия по рациональному использованию природных ландшафтов, управлению ландшафтами с учетом потребностей общества, повышения качества и безопасности среды обитания человека;

– научиться сохранять и поддерживать наиболее значительные или характерные черты ландшафта, продиктованные его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и (или) является результатом человеческой деятельности;

– научиться участвовать в работах по сохранению насаждений высокой природоохранной ценности, по обеспечению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;

– научиться сохранять и увеличивать биологическое разнообразие на объектах ландшафтной архитектуры, повышать их экологический потенциал;

– научиться разработке и реализации современных технологий выращивания посадочного материала;

– научиться осуществлению контроля правильной эксплуатацией оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Подготовительный;
Основной (полевой);
Камеральный;
Итоговый;

Учебная дисциплина «практика» входит перечень курсов «Блок 2. Практики» вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-2 – способен осуществлять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественнонаучных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-3 – способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

ОПК-5 – способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-6 - способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

При прохождении практики планируются следующие результаты:

знать:

- основные научно-технические проблемы и перспективы развития ландшафтной архитектуры и пути ее совершенствования в условиях рыночной экономики;
- основные методы управления безопасностью жизнедеятельности; основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; приёмы первой помощи;
- технологии производства работ на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения
- средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем;
- виды питомников, технологию выращивания саженцев и семян, особенности ухода за посевами; способы реконструкции лесопарковых насаждений;
- назначение и применение основных марок машин для ландшафтного строительства;

уметь:

- подготавливать, рассчитывать, контролировать технологический процесс в области ландшафтной архитектуры с учетом нормативных технологических параметров;
- выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности и труда; оказывать первую помощь при различных повреждениях организма;
- рассчитывать площади питомников лесных древесных пород, нормы высева семян, составлять организационно-хозяйственный план постоянного питомника; рассчитывать ежегодную площадь создания лесных культур; осуществлять оценку правильности и обоснованности проведения защитных мероприятий;
- составлять лесохозяйственные машинно-тракторные агрегаты, настраивать их на заданные условия эксплуатации; организовывать работу лесохозяйственных агрегатов в условиях питомников, парков;

владеть:

- навыками производственной, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности в области ландшафтной архитектуры;
- современными методами проектирования объектов ландшафтной архитектуры; действующими нормативно-правовыми актами в этой области; основными терминами, определениями, понятиями и нормативной базой, используемыми при составлении проекта ландшафтной архитектуры;
- нормативной документацией по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности; приёмами оказания первой помощи;
- методами, необходимыми для достижения оптимальных технологических и экономических результатов при решении задач профессиональной деятельности на объектах ландшафтной архитектуры;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



подпись

подпись

Н.М. Сазонец

Ф.И.О.

Н.А. Трушева

Ф.И.О.