ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ)

1. Цели проведения практики

Обобщение и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, раскрывающих принципы и методы проектирования объектов ландшафтной архитектуры.

2. Место практики в структуре ОПОП

Для прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Архитектурная графика и основы композиции», «Ландшафтное проектирование», «Бюджетирование», «Вертикальная планировка объектов ландшафтного строительства», «Инженерная графика», «Использование геоинформационных технологий для управления особо охраняемыми природными территориями», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий», «Маркетинг», «Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства», «Организация производства на предприятиях АПК», «Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды», «Экономика организации», «Экономика отрасли», «Экономика, организация и управление».

3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:
– способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15);
– способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы (ПК-16);
– готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием (ПК-17);
– пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры (ПК-18);
– готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве (ПК-19).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать
– технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.);
– ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда;
– современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры;
уметь
– проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов;

– составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления;
– производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах;
владеть
– технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами;
– приемами создания биологически устойчивых композиций из декоративных растений;
– навыками оформления отчета в соответствии с заданием.

4. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 3,
общая продолжительность практики – 2 нед.,
распределение по семестрам – 5 курс, лето.

5. Краткое содержание практики

Подготовительный этап.
Вводная лекция: цели, задачи, требования, продолжительность практики. Инструктаж по технике безопасности.

Основной этап.
Индивидуальные и групповые работы. Натурное обследование территории. Фотофиксация. Инвентаризация. Обмеры. Камеральная работа. Оформление материалов натурных обследований. Разработка схем, эскизов, чертежей. Разработка проектных предложений, оформление чертежей. Индивидуальные и групповые консультации. Разработка и оформление пояснительной записки к проекту. Подготовка презентации по проекту. Подготовка доклада к защите.

Итоговый отчёт.
Представление отчёта по практике к защите. Защита проекта.

6. Разработчик

Вишнякова Вера Владимировна, к.с.-х.н., доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».