

ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)

1. Цели проведения практики

Обобщение и закрепление теоретических знаний полученных при изучении разделов и программ, раскрывающих принципы создания объектов ландшафтной архитектуры в городах и населённых пунктах.

2. Место практики в структуре ОПОП

Для прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственно-технологическая)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Геодезия», «Декоративная дендрология», «Декоративное растениеводство», «Дендрометрия», «Защита растений», «Почвоведение», «Строительное дело и материалы», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Газоноведение», «Гидротехнические мелиорации», «Древоводство», «Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства», «Рекультивация ландшафтов», «Цветочное оформление», прохождения практик «Практика по получению первичных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Древоводство, защита растений)», «Практика по получению первичных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ландшафтоведение, почвоведение, дендрометрия, дендрология)».

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Использование геоинформационных технологий для управления особо охраняемыми природными территориями», «Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий», прохождения практики «Преддипломная практика».

3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках (ПК-1);
- готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2);
- готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте (ПК-3);
- способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду (ПК-4);
- готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния (ПК-5).

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 по практике в соответствии с заданием на ее выполнение.

4. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 6,
общая продолжительность практики – 4 нед.,
распределение по семестрам – 7.

5. Краткое содержание практики

Вводная лекция.

Вводная лекция: цели, задачи, требования, продолжительность практики. Знакомство с садовым и строительным инструментом, его подготовкой к работе и правилами использования. Инструктаж по технике безопасности

Основной этап.

– учебная групповая экскурсия: «Коллекция декоративных травянистых растений Ботанического сада ВГСПУ», учебная групповая экскурсия «Питомник декоративных культур Флора-Грин» (Среднеахтубинский район) – производство и использование посадочного материала на объектах озеленения.; практическая индивидуальная и групповая работа: уход за посадками, выполнение работ по разбивке и посадке цветника, выполнение сезонных работ по формированию растений (прищипка, пинцировка, пасынкование, обрезка), составление земельных смесей, разбивка и устройство дорожно-тропиночной сети, устройство водоёма. - самостоятельная индивидуальная работа: изучение и распознавание видового состава растений Ботанического сада, визуальное определение заболеваний и вредителей по типу повреждения ими различных частей растения.

Подготовка и защита отчета по практике.

Консультация с руководителем практики по составлению отчета; индивидуальная самостоятельная работа по составлению и подготовке отчета о практике; индивидуальная аудиторная работа по представлению и защите отчета о практике.

6. Разработчик

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

