СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»

Отделение среднего профессионального образования

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.03.2020
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

""

(наименование практики)

"Производственная (по профилю специальности)"

(вид практики)

Освоение учебной дисциплины ведется в рамках реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования (ОП СПО):

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

(код и наименование специальности/профессии ОП СПО)

Квалификация:

техник

(наименование квалификации)

Сочи,
2020 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью практики является формирование общих (ОК1-ОК9) и профессиональных компетенций, а также овладение видом профессиональной деятельности (ВПД) в рамках освоения ПМ 01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства:
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.
Задачи практики:

закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности организаций (предприятий) различных форм собственности;
приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы,
сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП СПО

входит в Профессиональный цикл профессиональной подготовки.

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики МДК.1.ПП составляет: 144 ч.
Формы проведения практики: дискретно по видам и периодам проведения практик.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 1. Перечень компетенций

Шифр	**Результаты (компетенции)** **Основные показатели результатов подготовки**
ПК 1.3	**Разрабатывать проектно-сметную документацию.**
Уметь: составлять ведомости объемов различных работ; рассчитывать сметы на производство различных работ; составлять календарный график производства различных работ; согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;	
Владеть: разработки проектно-сметной документации;	
ПК 1.2	**Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.**
Уметь: составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ; составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения; выполнять разбивочные и посадочные чертежи; применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;	
Владеть: навыками выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ; выполнения того или иного вида плоскостной или объёмно – пространственной композиции	

ПК 1.1	**Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.**
Уметь: применять стандарты ЕСКД и СПДС, пользоваться СНиПами; выполнять изыскательские работы на объекте; пользоваться приборами и инструментами; проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;	
Владеть: навыками проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;	

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 2. Содержание практики по видам учебной работы

Содержание раздела (темы)	Кол-во часов
Тема 1.1. Ландшафтный анализ территории.	60
Проведение предпроектного анализа состояния зеленых насаждений: определение качества по декоративным признакам, санитарному состоянию.	6
Оценка градостроительной ситуации: положение объекта по странам света, в районе, доступности к общественному транспорту.	6
Проведение фотофиксации объекта: фотосессия наиболее положительных и негативных элементов объекта	6
Составление перечетной ведомости: распределение деревьев и кустарников по породам, возрасту, диаметрам стволов и крон, высоте и состоянию.	6
Проведение инсоляционного анализа выявление зон затенения с использованием инсоляционной линейки	6
Проведение анализа размещения инженерных коммуникаций: выявление на геоподоснове сетей подземных коммуникаций, воздушных трасс, строений.	6
Составление ситуационного плана: нанесение на план в М1:2000 окружающие сопредельные объекты и территории	6
Нанесение на план в М 1:500 -1 1:200 расположение деревьев, кустарников с учетом размера крон.	6
Составление схемы функционального зонирования подготовка схемы распределения территории по зонам использования для различных функций	6
Описание современного состояния территории	6
Тема 1.2. Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием	42
Выполнение ситуационного плана	6
Выполнение схем инженерных сооружений и коммуникаций	6
Выполнение схем функционального зонирования с помощью компьютерных программ	6
Выполнение эскизов генерального плана с помощью программ	6
Выполнение проектного решения по установке малых архитектурных форм	6
Выполнение рабочих чертежей	6
Визуализация проектного решения	6
Тема 1.3. Разработка проектно-сметной документации.	42
Расчет объемов земельных работ	6
Расчет работ по озеленению	6
Расчет посадочного материала древесных, кустарниковых и цветочно-декоративных культур на проектируемом объекте	6
Расчет строительных материалов	6

Расчет дорожных покрытий	6
Расчет затрат на выполнение строительных работ: составление ведомости по стоимости на выполнение строительных работ	6
Расчет стоимости малых архитектурных форм	4
Зачет	2

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

может проводится как в структурных подразделениях Сочинского института (филиала) РУДН или в организациях г. Сочи (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Сочи (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне Сочинского института (филиала) РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ООП СПО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Отделом образовательной политики и Отделом дополнительного образования, практик и трудоустройства в Сочинском институте (филиале) РУДН.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 359 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452491

2. Куприянов Д.В. Информационное обеспечение в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для СПО. - Москва: Юрайт, 2018. - 255 с. – Режим доступа:

3. Хван Т.А. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]:Учебник для СПО. - Москва: Юрайт, 2018. - 253 с. – Режим доступа:

4. Васильева В.А., Головня А.И., Лазарев Н.Н. Ландшафтный дизайн малого сада [Электронный ресурс]:Учебное пособие для СПО. - М.: Юрайт, 2018. - 184 с. – Режим доступа:

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web
- Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru
- ЭБС Znanium https://znanium.ru
- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://www.elibrary.ru/

2. Базы данных и поисковые системы:

- справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/
- Учебный портал института https://portal.rudn-sochi.ru/
- свободная энциклопедия Википедия https://ru.wikipedia.org/

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ