

**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

Производственная практика является обязательным разделом основной образовательной программы. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Производственная (по профилю специальности) практика проводится в рамках освоения профессионального модуля ПМ.4

Целью практики является овладение видом профессиональной деятельности (ВПД), общими и профессиональными компетенциями по специальности.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП СПО

входит в Профессиональный цикл профессиональной подготовки.

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики МДК.4.ПП составляет: 144 ч.

Формы проведения практики: дискретно по 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 3.1	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
Уметь: определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты; читать проектные чертежи;	
Владеть: навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур; высадки растений в грунт; выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; размножения деревьев и кустарников; посадки деревьев и кустарников; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирования крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.

Уметь: - выполнять пикировку растений; - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; - определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты; - проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; - подготавливать почву для посева и посадки растений; - выполнять посев семян и посадку растений, - ухаживать за всходами; - определять готовность всходов к пикировке, в перевалке и пересадке по внешним	
Владеть: - навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - пикировки всходов цветочных культур; - высадки растений в грунт; - выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; - ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; - размножения деревьев и кустарников; - посадки деревьев и кустарников; - ухода за высаженными деревьями и кустарниками; - формирования крон деревьев и кустарников; - оформления цветников различных типов; - выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; - выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; - выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ПК 2.3	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

Уметь:

выполнять пикировку растений;
высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
подготавливать почву для посева и посадки растений;
выполнять посев семян и посадку растений,
ухаживать за всходами;
определять готовность всходов к пикировке, в перевалке и пересадке по внешним признакам,
проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
проводить полив, рыхление и прополку растений;
проводить подкормки и пинцировку растений;
проводить обработку против болезней и вредителей;
формировать растения;
использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить деление, зеленое черенкование,
прививку и окулировку древесных растений;
проводить предпосевную обработку семян и посев;
подготавливать посадочное место;
выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
проводить обработку против болезней и вредителей;
придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
использовать специализированную технику и инструменты;
создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
принимать композиционные решения по оформлению цветников;
работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
рассчитывать потребность в посадочном материале;
подготавливать почву под посев трав;
проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
производить ремонт газона;

Владеть:

навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
пикировки всходов цветочных культур;
высадки растений в грунт;
выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;
размножения деревьев и кустарников;
посадки деревьев и кустарников;
ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
формирования крон деревьев и кустарников;
оформления цветников различных типов;
выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

ПК 2.2

Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

Уметь:

создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
принимать композиционные решения по оформлению цветников;
читать проектные чертежи;

Владеть: навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур; высадки растений в грунт; выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; размножения деревьев и кустарников; посадки деревьев и кустарников; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирования крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ПК 1.2	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
Уметь: читать проектные чертежи;	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Уметь:

выполнять пикировку растений;
высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
подготавливать почву для посева и посадки растений;
выполнять посев семян и посадку растений,
ухаживать за всходами;
определять готовность всходов к пикировке, в перевалке и пересадке по внешним признакам,
проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
проводить полив, рыхление и прополку растений;
проводить подкормки и пинцировку растений;
проводить обработку против болезней и вредителей;
формировать растения;
использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить деление, зеленое черенкование,
прививку и окулировку древесных растений;
проводить предпосевную обработку семян и посев;
подготавливать посадочное место;
выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
проводить обработку против болезней и вредителей;
придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
использовать специализированную технику и инструменты;
создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
принимать композиционные решения по оформлению цветников;
работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
рассчитывать потребность в посадочном материале;
подготавливать почву под посев трав;
проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
производить ремонт газона;
определять тип вертикального озеленения;
производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь;
ухаживать за растениями;
читать проектные чертежи;
подготавливать основание под дорожки различного типа;
разбивать дорожки различного типа,
ремонттировать существующие;
подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;
ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями.

Владеть: навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур; высадки растений в грунт; выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; размножения деревьев и кустарников; посадки деревьев и кустарников; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирования крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Уметь: определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты	
Владеть: навыками выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

Уметь:

выполнять пикировку растений;
высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
подготавливать почву для посева и посадки растений;
выполнять посев семян и посадку растений,
ухаживать за всходами;
определять готовность всходов к пикировке, в перевалке и пересадке по внешним признакам,
проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
проводить полив, рыхление и прополку растений;
проводить подкормки и пинцировку растений;
проводить обработку против болезней и вредителей;
формировать растения;
использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить деление, зеленое черенкование,
прививку и окулировку древесных растений;
проводить предпосевную обработку семян и посев;
подготавливать посадочное место;
выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
проводить обработку против болезней и вредителей;
придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
использовать специализированную технику и инструменты;
создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
принимать композиционные решения по оформлению цветников;
работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
рассчитывать потребность в посадочном материале;
подготавливать почву под посев трав;
проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
производить ремонт газона;
определять тип вертикального озеленения;
производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь;
ухаживать за растениями;
читать проектные чертежи;
подготавливать основание под дорожки различного типа;
разбивать дорожки различного типа,
ремонттировать существующие;
подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;
ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями.

Владеть:

навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
пикировки всходов цветочных культур;
высадки растений в грунт;
выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;
размножения деревьев и кустарников;
посадки деревьев и кустарников;
ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
формирования крон деревьев и кустарников;
оформления цветников различных типов;
выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

ОК 6

Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Уметь:

выполнять пикировку растений;
высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
подготавливать почву для посева и посадки растений;
выполнять посев семян и посадку растений,
ухаживать за всходами;
определять готовность всходов к пикировке, в перевалке и пересадке по внешним признакам,
проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
проводить полив, рыхление и прополку растений;
проводить подкормки и пинцировку растений;
проводить обработку против болезней и вредителей;
формировать растения;
использовать специализированное оборудование и инструменты;
проводить деление, зеленое черенкование,
прививку и окулировку древесных растений;
проводить предпосевную обработку семян и посев;
подготавливать посадочное место;
выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
проводить обработку против болезней и вредителей;
придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
использовать специализированную технику и инструменты;
создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
принимать композиционные решения по оформлению цветников;
работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
рассчитывать потребность в посадочном материале;
подготавливать почву под посев трав;
проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
производить ремонт газона;
определять тип вертикального озеленения;
производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь;
ухаживать за растениями;
читать проектные чертежи;
подготавливать основание под дорожки различного типа;
разбивать дорожки различного типа,
ремонттировать существующие;
подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;
ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями.

Владеть: навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур; высадки растений в грунт; выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; размножения деревьев и кустарников; посадки деревьев и кустарников; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирования крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Уметь: читать проектные чертежи принимать композиционные решения по оформлению цветников рассчитывать потребность в посадочном материале	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Уметь: читать проектные чертежи принимать композиционные решения по оформлению цветников; использовать специализированное оборудование и инструменты	
Владеть: навыками выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Уметь: создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах; принимать композиционные решения по оформлению цветников	
Владеть: навыками формирования крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Уметь: проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; подготавливать почву для посева и посадки растений; выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

Уметь: выполнять пикировку растений; высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; определять необходимость использовать специализированное оборудование и инструменты
Владеть: навыками семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур; высадки растений в грунт; выполнения перевалки и пересадки горшечных растений

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 2. Содержание практики по видам учебной работы

Содержание раздела (темы)	Кол-во часов
Подготовка	
почвы и семенного	72
выкопка по пш., рыльчатые, нарезка ридов, прикатывание по пш. Посев семян, прореживание всходов, высадка	6
Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений.	6
посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев и кустарников. Обрезка больных, отмерших побегов	12
Отбор по внешним образцам для проведения анализов. Определение структуры почвы. Внесение добавок,	6
составление графика посева культур, высадки рассады. Подготовка семян, сортировка луковиц и	6
Пикировка и черенкование декоративных растений.	12
Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений.	6
Стратификация, посадка семян сеянцев. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала.	6
Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников. Внесение удобрений и подкормка	12
Устройство	
и формирование газонов, цветников,	72
Посев травосмеси.	12
Засыпка семян растительной смесью	12
Удаление мхов, вертикализация, ремонт газонов.	12
Планировка, разбивка цветника	18
Посадка, высадка декоративных растений	18

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 3. Материально-техническое обеспечение практики

Тип аудитории	Оснащение аудитории
	Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя: компьютер AMD Ryzen, монитор LCD 24" Philips, интерактивная панель 86", имеется выход в интернет	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i5, оперативная память объемом не менее 16Gb; (SSD 500 GB/HDD 1 TB); проектор EPSON, проекционный экран, имеется выход в интернет	
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели; Телевизор LED LG 42", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже AMD Ryzen, оперативная память объемом не менее 8Гб; SDD 500 GB, монолога Lenovo Intel i3), имеется выход в интернет	

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

может проводиться 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

Отчет составляется по каждому виду практики отдельно. Содержание отчета должно соответствовать тематике заданий по виду работы приведенных в программе практики. Отчет о прохождении практики должен отражать выполнение программы практики и индивидуального задания. Разделы отчета должны соответствовать дневнику прохождения практики.

Структура отчета:

Титульный лист,

Содержание,

Введение,

Основная часть,

Заключение,

Список использованных источников,

Приложения.

Оформление должно соответствовать требованиям к структуре и оформлению отчета по практике. Объем отчета по производственной практике должен составлять 15–20 листов (без приложений). Таблицы, рисунки и схемы располагаются в тексте и нумеруются. Количество приложений не ограничивается и в указанный объем не включается. Список использованных источников формируется в алфавитном порядке.

Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания.

В основную часть отчета необходимо включить:

- описание организации работы в процессе практики;
- описание выполненной работы по разделам программы практики;
- описание практических задач, решаемых студентом за время прохождения практики;
- указания на затруднения, которые возникли при прохождении практики;
- изложение спорных вопросов, которые возникли по конкретным вопросам, и их решение.

Дневник заполняется студентом в соответствии с планом-графиком прохождения практики, полученном в индивидуальном задании.

В качестве приложения к дневнику практиканта обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие самостоятельное прохождение

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Солнцев В. Н., Тарасенко А. П., Оробинский В.И., Поливаев О.И., Ворохобин А. В., Дьячков А. П. Механизация растениеводства [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 383 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=392213>
2. Дьяков Ю. Т., Еланский С. Н. Фитопатология [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 238 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/491288>
3. Громадин А. В., Матюхин Д. Л. Дендрология [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 342 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494349>
4. Теодоронский В. С., Сабо Е. Д., Фролова В. А. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 397 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/497276>

5. Вьюгина Г. В., Карамулина И. А., Вьюгин С. М. Основы декоративного растениеводства. Практикум [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/184081>

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/>
- ЭБС «Academia-library» <https://academia-moscow.ru/>
- ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- 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

Памятка студенту при прохождении практик

При прохождении практики студенты обязаны:

- Полностью выполнять задания, предусмотренные учебной программой.
- Подчиняться действующим на предприятиях, в учреждениях, и организациях правилам внутреннего распорядка.
- Изучить и выполнять правила эксплуатации оборудования, техники безопасности, охраны труда, другие условия работы на предприятии.

По итогам всех видов практик студенту выставляется зачет.

Студентам, прошедшим практику в других учебных заведениях или имеющим стаж работы по профилю подготовки, по решению соответствующих кафедр может быть зачтен любой вид практик (кроме преддипломной).

Студент, не выполнивший программу практики по неуважительной причине, получивший отрицательный отзыв руководителя о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета, решением деканата по согласованию с соответствующей кафедрой может направляться на практику вторично в свободное от занятий время или представляется к отчислению как имеющий академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом РУДН. На студентов-практикантов, нарушивших правила внутреннего распорядка, руководителями предприятий, учреждений и организаций могут налагаться взыскания, о чем информируется руководство РУДН. Директор решает вопрос о возможности дальнейшего пребывания студента в РУДН.

Студент, не прошедший практику по уважительной причине, проходит ее в свободное от занятий время. В отдельных случаях практика может быть организована на базе лабораторий соответствующей кафедры.

В период прохождения практики за студентами сохраняется право на получение стипендии в соответствии с принятым в РУДН положением.

Основными документами, которые в обязательном порядке представляются студентами по окончании практик на кафедру в качестве отчетов, являются:

- Дневник, в котором велись записи ежедневной работы, отражающие содержание конкретных повседневных занятий в ходе практики.

- Отчет по практике.
- Характеристика-отзыв руководителя практики от производства о работе студента (при прохождении производственной практики).

Дополнительными материалами являются разнообразные рабочие документы, которые были использованы (или составлялись) в реальных производственных ситуациях при прохождении практик (схемы, чертежи, расчеты и т.д.)

По всем вопросам, связанным с оформлением документации по практикам, обращаться к заместителям декана по практике на факультетах (к руководителю практики).

Методические рекомендации по оформлению отчета практиканта

Отчет по практике является основным документом обучающегося, отражающим выполненную им работу во время практики, приобретенные им компетенции.

Отчет по практике должен содержать:

1. титульный лист (Приложение № 1);
2. содержание;
3. введение;
4. основная часть;
5. заключение;
6. список использованных источников;
7. приложения

Объем отчета должен составлять 10–15 листов (без приложений) (шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полуторный, все поля – 2 см, отступ - 1 см, выравнивание – по ширине, таблицы и схемы располагаются по тексту и нумеруются по разделам). Количество приложений не ограничивается и в указанный объем не включается. Типовая форма титульного листа отчета студента по практике приведена в приложении 1.

Во введении должны быть отражены:

- индивидуальное задание
- цель, место и время прохождения практики (срок, продолжительность в неделях/раб. днях);
- последовательность прохождения практики, перечень работ, выполненных в процессе - практики.

В основную часть отчета необходимо включить:

- описание организации работы в процессе практики;
- описание выполненной работы по разделам программы практики;
- описание практических задач, решаемых студентом за время прохождения практики;
- указания на затруднения, которые возникли при прохождении практики;
- изложение спорных вопросов, которые возникли по конкретным вопросам, и их решение.

Заключение должно содержать:

- описание знаний, умений, навыков (компетенций), приобретенных практикантом в период практики;
- характеристику информационно-программных продуктов, необходимых для прохождения практики;
- предложения и рекомендации студента, сделанные в ходе практики.

К отчету также прилагаются:

- индивидуальное задание практиканта (если необходимо);
- Дневник практиканта;
- заверенный отзыв (характеристика) руководителя по практике от предприятия (от Института) о работе студента-практиканта.

Отчет по практике, заверенный руководителем по практике от организации, должен быть представлен руководителю по практике от кафедры не более чем через две недели после окончания практики. Защита отчетов по практике проводится на кафедре в присутствии Комиссии из профессорско-преподавательского состава кафедры (не менее трех человек). По результатам защиты отчета по практике студент получает оценку по практике. Студент, получивший неудовлетворительную оценку за практику, не допускается к итоговой государственной аттестации. Список использованных источников формируется в порядке появления ссылок.

Требования к отзыву руководителя практики от производства

Как правило, каждый студент во время учебы сталкивается с необходимостью оформить отзыв о прохождении практики. Практику он может проходить на предприятии, родной кафедре или даже в частной фирме в качестве практиканта. Но, несмотря на то, что организации могут довольно сильно отличаться друг от друга, во всех случаях отзыв о прохождении практики должен оформляться примерно в одном стиле.

Обязательными элементами отзыва является следующее:

- Развернутое наименование организации, обязательно в полном соответствии с тем, как она зарегистрирована. Т.е. не торговая марка, по которой фирмы часто себя называют, а полное название предприятия.

- Список приобретённых компетенций (умений, навыков).

Здесь, как правило, перечисляется то, что студенту удалось "прокачать" за время практики. Например, усовершенствованы навыки управленческой работы в отделе кадров. Или получен опыт написания программ на C++ в команде разработчиков. Или студент за время практики приобрел ряд особенных качеств: усидчивость, повышенное внимание к оформлению первичных документов, коммуникабельность, способность выражать свои мысли, инициативность, умение убеждать, способность к самоорганизации, умение работать в коллективе.

- Перечень выполненных задач.

Здесь, в отличие от усвоенных навыков, перечисляются конкретные задачи, с которыми студент успешно справился. Например, настроил систему документооборота, оформил две заявки на покупку реализуемого продукта, 15 раз сварили начальнику кофе...

- В конце этого небольшого отзыва руководитель практики подводит итог, резюмируя свою оценку. Он может указать как достоинства и достижения студента, так и недостатки, и промахи, допущенные в работе.

- Печать организации и подпись руководителя.

СТУДЕНТ!!! Не забудьте проверить их наличие! Не лишним также будет заверить подпись у начальника отдела кадров.

Ниже представлен для скачивания образец отзыва руководителя практики от производства:

Образец отзыва руководителя практики от производства