



1920

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

Институт среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНСПО

_____ Т.П. Хлопова

«26» мая 2021 г.

Рабочая программа практики

ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация техник

Краснодар 2021

Рабочая программа ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 7 мая 2014 г. № 461 (зарегистрирован в Минюсте России 27.06.2014 г. №32891)

Форма обучения очная

Учебный год 2021/2022 гг.

3, 4 курс

6, 8 семестр

Составители:

преподаватель ИНСПО

Яненко Т.Г.

преподаватель ИНСПО

Бибкова Е.П.

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии Естественных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство протокол № 10 от «24» мая 2021 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии Естественных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство:
_____ Е.В. Базык

«24» мая 2021 г.

Рецензент (-ы):

Директор
ООО «Прекрасные сады»

Р.Б. Хупов

Директор ООО «Мирт»

С.А. Савон

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	17
6. ПРИЛОЖЕНИЕ. Образцы отчетных документов	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

В части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.

Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.

Внедрение современных технологии садово-паркового и ландшафтного строительства.

1.2. Количество часов, отводимое на учебную практику: **642 часа** (в том числе 66 консультации).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом производственной практики (по профилю специальности) является освоение **общих компетенций:**

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональных компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)
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.
ПК 2.1.	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2.	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ПК 3.1.	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.2.	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.3	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Объем и виды производственной практики (по профилю специальности) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
Производственная (по профилю специальности)	642	Концентрированная
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	163	
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	201	
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	278	
Вид аттестации: дифференцированный зачет		

3.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

3.2.1. Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

Цели и задачи производственной практики по модулю ПМ.01

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и следующими профессиональными компетенциями:

- 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 для строительства СПО в ходе прохождения практики обучающийся должен:
иметь практический опыт:
 - проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
 - выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
 - разработки проектно-сметной документации.
- уметь:**
 - применять стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиПами);
 - выполнять изыскательские работы на объекте;
 - пользоваться приборами и инструментами;
 - проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;

- согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
- 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 СПО;
- 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;

знать:

- стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительных норм и правил (СниП);
- законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
- основы геодезии и геоластики;
- гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
- специализированные приборы и инструменты;
- методы проектирования объектов;
- законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
- основные принципы композиции пейзажей;
- современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
- компьютерные программы для ландшафтного проектирования;
- нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;
- основы психологии общения.

Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Кол-во часов
1.1.Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения	Проведение инвентаризации существующих зелёных насаждений на объекте Выполнение изыскательских работ на объекте Составление планов теодолитной съемки М 1:500 с вычислением высотных отметок точек съемочного основания с помощью нивелира	44
	Согласование юридических вопросов по землеустройству с заинтересованными сторонами	
	Выполнение замеров на садово-парковом объекте	
1.2.Разработка проектно-сметной документации	Выполнение вертикальной планировки садово-паркового объекта. Выполнение картограммы земляных работ. Разработка архитектурно-планировочного решения при благоустройстве садово-паркового объекта. Выполнение ситуационного плана. Выполнение	50

	эскизного проекта озеленяемого объекта. Составление планов теодолитной съемки М 1:500	
	Измерение линий на местности с помощью рулетки и мерной ленты, а также дальномеров. Контроль измерений, оценка качества работ. Согласование проектной документации со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками. Выполнение вертикальной планировки садово-паркового объекта; Выполнение картограммы земляных работ.	
	Разработка рабочих чертежей для строительства МАФ. Выполнение разбивочных чертежей. Выполнение посадочных чертежей. Разработка календарного плана-графика работ по строительству СПО. Составление плана-памятки мастера.	
1.3.Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ	Выполнение генерального плана в программе AutoCAD Выполнение эскизного проекта в программе Наш сад Омега 6; Наш сад Рубин – 9	50
	Консультации	19
Всего:		163

3.2.2.Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству

Цели и задачи производственной практики по модулю ПМ.02

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и профессиональными компетенциями

- ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
- ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг;
- ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы;
- ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых работ;

в ходе прохождения практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
- продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;
- Выполнения работ средней сложности при закладке зеленых насаждений, разбивке скверов, газонов и строительстве спортивных площадок.
- организации работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ;

уметь:

- осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;
- применять методы маркетинговых исследований;
- изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов;
- разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;

- проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную кампанию;
- подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;
- планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;
- организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
- обеспечивать соблюдение техники безопасности при строительстве садово-парковых объектов;
- сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
- выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
- определять эффективность выполненных работ;

знать:

- способы поиска информации;
- инструменты маркетинговых исследований;
- рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- методы оценки стратегии конкурентов, методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
- основные методы и системы сбыта услуг, технологию рекламной деятельности;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;
- особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- типовые должностные инструкции подчиненных;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время на выполнение работ;
- технологические процессы агротехнических работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Кол-во часов
Подбор ассортимента растений для оформления цветников	Составление ассортиментной ведомости для цветников регулярного и пейзажного стилей из однолетников многолетников; Подбор сортов декоративных пород для составления древесно-кустарниковых групп.	20
Устройство цветников различных типов	Подготовка почвы: перекопка, рыхление, разравнивание; Рытьё борозды под цветник, заполнение борозды почвенной питательной смесью; Планировка почвы под борозды под цветники, партеры; Планировка почвы под миксбордеры, рабатки, альпинарии, рокарии. Посадка многолетних цветочных растений;	50

	Посадка однолетников и двулетников;	
Уход за декоративными травянистыми растениями	Осуществление приёмов ухода за цветочными растениями, размноженными рассадным способом в условиях открытого грунта: полив, прополка, рыхление, пинцировка, пасынкование, удобрение, обрезка отцветших соцветий;	40
Уход за декоративными травянистыми растениями	Осуществление приёмов ухода за цветочными растениями, размноженными безрассадным способом в условиях открытого грунта: прореживание, обработка ретардантами; Осуществление приёмов ухода за цветочными растениями в условиях защищенного грунта: пересадка, перевалка, притенение, обработка пестицидами и регуляторами роста.	40
Уход за газоном	Полив и подкормка газона; Удаление многолетней сорной растительности вручную; Удаление сорной растительности с использованием гербицидов; Покос газона электрическими и бензиновыми газонокосилками; Сбор скошенной травы и прочёсывание газона веерными граблями;	30
	Консультации	21
	Итого:	201

3.2.3. Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

Цели и задачи производственной практики по модулю ПМ.03

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и профессиональными компетенциями

- ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом строительстве;

в ходе прохождения практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве;

уметь:

- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
- выбирать необходимую современную технологию для апробации;
- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;
- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
- проводить анализ эффективности апробированной технологии;
- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;

знать:

- источники и способы получения информации;
- способы систематизации информации и создания базы данных;
- современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;
- проектные технологии;
- средства и способы внедрения современных технологий;
- методы оценки эффективности внедрения современных технологий;
- психологию общения;
- основы агрохимии и технологические процессы агротехнических работ

Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
3.1. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия места прохождения производственной практики	Краткая характеристика предприятия: основные цели, задачи, виды деятельности; перспективы развития предприятия; качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции (выполняемых работ, услуг).	40
3.2. Анализ рынка ландшафтных услуг	Исследование структуры рынка ландшафтных услуг; Изучение процесса продвижения товаров и услуг; Изготовление рекламного продукта.	12
3.3. Профессионально-ориентированные современные технологии	Отечественные и мировые тенденции оформления выставочных экспозиций; Профессиональное оформление витрин салонов фитодизайна; Оформление выставочных экспозиций декоративно-лиственных растений	200
	Консультации	26
Всего:		278

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики (по профилю специальности)

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в Учебном ботаническом саду ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Необходимое оборудование и технологическое оснащение рабочих мест в организациях или на предприятиях для проведения производственной практики:

- комплект рабочей одежды, перчатки, респираторы;
- инструкции по технике безопасности и охране труда на рабочем месте;
- светодалномеры;
- лазерные рулетки;
- мерные ленты и рулетки;
- теодолиты и нивелиры;
- горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, поддоны;
- совок, сито этикетка-колышек, трамбовка, прививочный нож, пикировочные колышки (с копьеобразным железным наконечником), секатор, садовые ножницы, пинцеты, палочки, мензурки, весы;
- различные виды земель и мульчирующих материалов;
- искусственные субстраты;
- стимуляторы и ингибиторы роста;
- органические и неорганические (минеральные) удобрения;
- термометр, гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага;
- лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки;
- дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды;
- бечевки, декоративные сетки, дуги, решетки и т.д. для подвязки растений.
- посадочный материал цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений (в промышленном масштабе).
- строительные материалы (в ассортименте);
- МАФы (в ассортименте);
- средства малой механизации.

4.2. Перечень необходимого программного обеспечения

- Операционная система Microsoft Windows 10
- Пакет программ Microsoft Office Professional Plus
- 7-zip GNU Lesser General Public License (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Интернет браузер Google Chrome (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- K-Lite Codec Pack — универсальный набор кодеков (кодировщиков-декодировщиков) и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)

- WinDjView – программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Foxit Reader — прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)

4.3. Информационное обеспечение организации и проведения учебной практики

4.3.1 Основная литература:

1. Вьюгина, Г. В. Цветоводство открытого грунта : учебное пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-7636-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163394> (дата обращения: 03.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для академического бакалавриата / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 397 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07340-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/434197>

4.3.2 Дополнительная литература:

1. Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн : учебное пособие / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-2501-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112046>

4.3.3 Периодические издания:

1. Журнал «Ландшафтный дизайн»
2. Журнал общей биологии
3. Журнал «Экология»
4. Электронная библиотека "Издательского дома "Гребенников" (www.grebennikon.ru);
5. Базы данных компании «Ист Вью» (<http://dlib.eastview.com>).

4.3.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : официальный сайт. — Москва. — URL: <https://minobrnauki.gov.ru>
2. Российское образование : федеральный портал : сайт. — Москва, 2002. — URL: <http://www.edu.ru>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : информационная система : сайт. — Москва, 2005. — URL: <http://window.edu.ru>
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : федеральный портал : сайт. — Москва, 2006. — URL: <http://school-collection.edu.ru>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : каталог ресурсов : сайт. — Москва, 2021. — URL: <http://fcior.edu.ru/>
6. «УЧЕБА» : образовательный портал : сайт. — Москва, 2000. — URL: <http://www.ucheba.com>

7. Образование на русском : проект Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина : сайт. – Москва, 2015. – URL: <https://pushkininstitute.ru/>
8. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>
9. Национальная электронная библиотека (НЭБ) : сайт. – Москва, 2021. – URL: <http://rusneb.ru>
10. КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2012. – URL: <http://cyberleninka.ru>
11. «Грамота.ру» – справочно-информационный портал : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://gramota.ru>
12. Глоссарий.ru : служба тематических толковых словарей : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://glossary.ru>
13. «Academic.ru» : словари и энциклопедии : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://dic.academic.ru>
14. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997. – URL: <http://consultant.ru> (доступ по локальной сети)
15. Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс» : сайт. – Санкт-Петербург. – URL: <https://docs.cntd.ru/>

4.4. Общие требования к организации производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) необходима для успешного закрепления полученных теоретических знаний практическими умениями.

Производственная практика (по профилю специальности) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство проводится с учётом имеющихся у студентов знаний, приобретенных в результате изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Общее руководство и контроль за производственной практикой (по профилю специальности) от учреждения осуществляет руководитель практик ИНСПО. Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется преподавателями профессионального цикла.

Руководители практики несут ответственность за:

- правильность распределения обучающихся по рабочим местам в соответствии программой производственной практики;
- выполнение программы производственной практики;
- воспитание у обучающихся бережного отношения к оборудованию и инструменту;
- экономное расходование обучающимися материалов, сырья, электроэнергии;
- обеспечение высокой производительности труда и качество выполняемых обучающимися работ;
- соблюдение обучающимися трудовой дисциплины, правил техники безопасности, инструкций по охране труда;
- соответствие рабочих мест обучающихся требованиям санитарных норм и требованиям к организации рабочих мест.

В ходе производственной практики студенты:

- углубляют свои знания по современным технологиям садово-паркового и ландшафтного строительства;
- совершенствуют практические навыки ухода за растениями;
- приобретают практические навыки проектировании объектов садово-паркового и ландшафтного строительства;

- знакомятся с техникой и инструментами, используемых в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Производственная практика способствует не только усвоению учебного материала, но и развивает наблюдательность, научное мышление, расширяет кругозор, помогает приобрести навыки применения теоретических знаний на практике. Данная производственная практика (по профилю специальности) создает основу для последующего изучения дисциплин специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Практика проводится в Учебном ботаническом саду ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

При прохождении производственной практики (по профилю специальности) студенты оформляют отчёт и дневник.

4.5. Кадровое обеспечение организации и проведения учебной практики

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): высшее образование, соответствующее профилю модуля; получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации каждые 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее образование, соответствующее профилю модуля; получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации каждые 3 года, стажировка в предприятиях отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства.

Инженерно-педагогический состав: опыт деятельности в организациях соответствующих профессиональной сфере.

Мастера: опыт деятельности в организациях соответствующих профессиональной сфере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций профессионального модуля ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства при прохождении производственной практики (по профилю специальности)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения	Соответствие методики проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения принятым нормам и правилам. Соответствие результатов ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения существующему положению на объекте озеленения. Демонстрация владения геодезическими инструментами и оборудованием при выполнении съемки и составлении планов теодолитной съемки.	Дневник прохождения практики. Отчёт по практике с предоставлением результатов проведения ландшафтного анализа.	Защита отчёта по практике. Отзыв руководителя практики от предприятия. Отзыв руководителя практики от учебного заведения по результатам выполнения предпроектной оценки СПО, представленной в отчете.
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ	Соответствие предпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения заданию на проектирование. Соответствие разбивочных и посадочных чертежей проектному решению. Демонстрация применения средств ИКТ и программного обеспечения при создании чертежей объектов озеленения. Соответствие выполненных чертежей требованиям ЕСКД, СПДС и СНиП	Дневник прохождения практики. Отчёт по практике с предоставлением проектных чертежей, выполненных в компьютерной графике.	Накопительная оценка результатов выполнения работ на производственной практике. - Оценка защиты отчета по учебной практике
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию	Соответствие разработанной проектно-сметной документации требованиям ЕСКД, СПДС и СНиП. Соответствие разработанной проектно-сметной документации типовым образцам смет. Демонстрация применения программного обеспечения при разработке проектно-сметной документации.	Дневник прохождения практики. Отчёт по практике с предоставлением разработанной проектно-сметной документации.	Оценка правильности выполнения проектно-сметной документации, представленной в отчёте.

**Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций
профессионального
модуля ПМ.02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству»
при прохождении производственной практики (по профилю специальности)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	Выявление перспективного направления по спросу услуг на выполнение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству на основании статистических данных отчетной документации работодателей, других информационных источников с построением аналитических кривых спроса и предложений.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- Экспертная оценка результатов аналитических кривых спроса и предложения на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	- качество услуг по озеленению и благоустройству территорий в соответствии с нормативной документацией, сроками исполнения и с учетом пожеланий заказчика. Соответствие рекламных продуктов в области продвижения услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству нормативным требованиям: наглядности, образности, полноте и достоверности информации. Демонстрация способов размещения рекламы на сайтах предприятий и в Интернете.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- Экспертная оценка результатов профессиональной компетенции по продвижению услуг в садово-парковом и ландшафтном строительстве по количеству заказов, отзыву руководителя практики и опросу клиентов.
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	- рациональность методов организации работ по садово-парковому и ландшафтному строительству; - соответствие проводимых работ требованиям СНиПов и ГОСТов; - соответствие подобранного	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика	- Экспертная оценка организации проектных и строительных работ по садово-парковому и

	ассортимента цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений экологическим и эстетическим требованиям, а также сезонной декоративной стабильности.	студента.	ландшафтному строительству на соответствие требованиям нормативных актов. - защита отчёта.
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	Соответствие проектных и строительных работ на объектах озеленения проектно-сметной документации, технологическим картам, срокам, нормативным актам и стандартам (СНиПам, ГОСТам).	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- Накопительная оценка качества выполненных работ по практике.

**Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций
профессионального модуля ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-
паркового и ландшафтного строительства при прохождении производственной
практики
(по профилю специальности)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства	- результативность поиска информации об апробированных и внедренных технологиях в садово-парковом и ландшафтном строительстве для создания базы данных и ее использования на производстве при выборе технологических операций (по посадке деревьев и кустарников; устройству газонов, цветников, малых садов, дорог, площадок и т.д.), в соответствии с производимыми видами работ.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента	- Экспертная оценка предоставленной в отчёте информации об апробированных и внедренных технологиях в садово-парковом и ландшафтном строительстве
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	- результативность выбранных современных технологий; - соответствие выбранных технологий по производству работ на объекте садово-паркового строительства требованиям ГОСТа, СНиПам, проектно-сметной документации, а также последовательности выполняемых операций и нормам затрат рабочего времени.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- накопительная оценка участия студента в апробации внедряемых в производство современных технологий; - защита отчёта.
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом	- соответствие полноты и достоверности информации о современных технологиях в садово-парковом и ландшафтном	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; -	- экспертная оценка полноты и достоверности созданной студентом базы данных о современных

<p>строительстве;</p>	<p>строительстве действующим ГОСТам и СНиПам, а также базе данных современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Продвижение современных технологий и продуктов садово-паркового и ландшафтного строительства в соответствии с технологическими возможностями, рентабельностью, оснащённостью и мощностью предприятий-заказчиков. Демонстрация умения вести переговоры и консультаций с заказчиком.</p>	<p>производственная характеристика студента.</p>	<p>технологиях садово-паркового строительства, предоставленной в отчёте; - накопительная оценка участия студента в консультативной деятельности.</p>
-----------------------	--	--	--

6. ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кубанский государственный университет»

Институт среднего профессионального образования

ДНЕВНИК

ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная (по профилю специальности)

Наименование ПМ: ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству ПМ.03

Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация выпускника техник

Студент _____
(Ф.И.О.)

Курс _____ группа _____

1. Календарные сроки практики

По учебному плану с _____ 20 г. по _____ 20 г.

Дата прибытия на практику _____ 20 г.

Дата выбытия с места практики _____ 20 г.

2. Руководитель практики от Институт среднего профессионального образования (ИНСПО)

Должность _____

Ф.И.О. _____

3. Сведения о предприятии, организации, учреждении

Место прохождения практики:

Полное наименование предприятия, организации, учреждения _____

Юридический адрес предприятия, организация, учреждения _____

Руководитель предприятия, организации, учреждения _____

(должность, Ф.И.О, телефон)

Руководитель практики от организации

Должность _____

Ф.И.О. _____

Телефон _____

4. Инструктаж по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка *

Наименование и характер инструктажа	Дата	Кто проводил инструктаж от предприятия, организации, учреждения (Ф.И.О, должность)	Подпись студента-практиканта
Вводный инструктаж (охрана труда, техника безопасности, пожарная безопасность, правила внутреннего трудового распорядка)			
Повторный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Повторный инструктаж, связанный с переменой рабочего места			

* Раздел является обязательным

5. Сведения о выполненной работе

Дата	Виды деятельности	Выполненная работа	Продолжительность в часах

Руководитель практики от ИНСПО _____

Руководитель от предприятия, организации, учреждения _____

М.П.

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)
Институт среднего профессионального образования

Отчет по производственной практике (по профилю специальности)

Выполнил:
студент 3 курса
специальности 35.02.12 Садово-парковое и
ландшафтное строительство
Иванов А.А.

Краснодар 201_

**План-график
прохождения производственной практики (по профилю специальности)**

Вид практики: _____
(учебная, производственная, преддипломная)

Наименование ПМ: _____
(индекс и наименование практики указать по учебному плану)

Специальность: _____
(код, наименования)

Студент: _____
(Ф.И.О.)

Курс _____ группа _____

Тема выпускной квалификационной работы _____

(только для преддипломной практики)

№ п\п	Этапы работы (виды деятельности) при прохождении практики	Кол-во часов, отведенных на выполнение
1.		
2.		
3.		
...		

Руководитель практики от ИНСПО _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Задание принято к исполнению

« ____ » _____ 201 ____ г. _____
(подпись) (Ф.И.О. студента)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Институт среднего профессионального образования

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О. студента)

Обучающийся на 3 курсе, группа 1 по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство прошел производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства в объеме 163 час, с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Виды и качество выполнения работ

№ п/п	Наименования ПК	Вид работы, выполненных обучающимся во время практики	Уровень освоения компетенций (оценка)
1.	ПК 1.1	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.	
2.	ПК 1.2	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.	
3.	ПК 1.3	Разрабатывать проектно-сметную документацию.	
4.	<i>Итоговая оценка уровня освоения обучающимся профессиональных компетенций</i>		

Руководитель производственной практики от ИНСПО, должность _____ Ф.И.О.
(подпись)

Руководитель практики от организации, должность _____ Ф.И.О.
(подпись)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Институт среднего профессионального образования

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О. студента)

Обучающийся на 3 курсе, группа 1 по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство прошел производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству в объеме 201 час., с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Виды и качество выполнения работ

№ п/п	Наименования ПК	Вид работы, выполненных обучающимся во время практики	Уровень освоения компетенций (оценка)
1.	ПК 2.1	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	
2.	ПК 2.2	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	
3.	ПК 2.3	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	
4.	ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	
5.	<i>Итоговая оценка уровня освоения обучающимся профессиональных компетенций</i>		

Руководитель производственной практики от ИНСПО, должность _____ Ф.И.О.
(подпись)

Руководитель практики от организации, должность _____ Ф.И.О.
(подпись)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Кубанский государственный университет»
 Институт среднего профессионального образования

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О. студента)

Обучающийся на 3 курсе, группа 1 по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство прошел производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства в объеме 278 час, с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Виды и качество выполнения работ

№ п/п	Наименования ПК	Вид работы, выполненных обучающимся во время практики	Уровень освоения компетенций (оценка)
1.	ПК 3.1	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	
2.	ПК 3.2	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	
3.	ПК 3.3	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	
4.	<i>Итоговая оценка уровня освоения обучающимся профессиональных компетенций</i>		

Руководитель производственной практики от ИНСПО, должность _____ Ф.И.О.
 (подпись)

Руководитель практики от организации, должность _____ Ф.И.О.
 (подпись)