



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 2020 г.

Рабочая программа практики

III. Производственная практика (по профилю специальности)

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Краснодар 2020

Рабочая программа производственной практики (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 07.05.2014 г. №461 (зарегистрирован в Минюсте России 27.06.2014 № 32891)

Форма обучения

очная

Учебный год

2020-2021

3, 4 курс

6,8 семестр

Составители: преподаватель ИНСПО
преподаватель ИНСПО
преподаватель ИНСПО

Т.Г. Яненко
Е. П. Бибкова
Л. П. Переверзева

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии естественнонаучных дисциплин, специальностей Пчеловодство и Садово-парковое и ландшафтное строительство протокол № 10 от «25» мая 2020 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии естественнонаучных дисциплин, специальностей Пчеловодство и Садово-парковое и ландшафтное строительство _____ Е. В. Базык
«25» мая 2020 г.

Рецензенты:

Директор ООО
«Прекрасные сады»

Р. Б. Хупов

Директор ООО «Мирт»

С. А. Савон

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22
6. ПРИЛОЖЕНИЕ. Образцы отчетных документов	28

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Место производственной (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 Строительными 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 съёмки М 1:500 с вычислением высотных отметок точек съёмочного 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 эскизного проекта озеленяемого объекта. Составление планов теодолитной съёмки М 1:500	50
	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 дорожку под цветники, партеры; Планировка почвы под миксбордеры, рабатки, альпинарии, рокарии. Посадка многолетних цветочных растений; Посадка однолетников и двулетников;	50
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 работ
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;
- светодальномеры;
- 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-кольшечек, 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. Информационное обеспечение организации и проведения производственной практики

4.2.1 Основная 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>.

2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки : учебное пособие / О. Б. Сокольская. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-3215-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113392>.

3. Вьюгина, Г. В. Цветоводство открытого грунта : учебное пособие / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-4062-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114683>.

4. Вьюгина, Г. В. Цветоводство защищенного грунта : учебное пособие / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3677-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121469>.

5. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для среднего профессионального образования / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12747-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448233>

4.2.2 Дополнительная литература:

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454375>.

2. Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн : учебник / В. В. Храпач. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-3797-9. — Текст :

Нормативно-правовые документы

Кодексы

1. Водный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят Гос. Думой 12 апр. 2006 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 26 мая 2006 г.: ввод. Федер. законом Рос. Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ: по состоянию на 24.04. 2020 г. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

2. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят Гос. Думой 22 дек. 2004 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 24 дек. 2004 г.: ввод. Федер. законом Рос. Федерации от 29 дек. 2004 г. № 190-ФЗ: по состоянию на 24.04.2020. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

3. Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят Гос. Думой 28 сент. 2001 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 10 окт. 2001 г.: ввод. Федер. законом Рос. Федерации от 25 окт. 2001 г. № 136-ФЗ: по состоянию на 18.03.2020. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

4. Лесной кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: принят Гос. Думой 8 нояб. 2006 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 24 нояб. 2006 г.: ввод. Федер. законом Рос. Федерации от 4 дек. 2006 г. № 200-ФЗ: по состоянию на 24.04.2020. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: принят Гос. Думой 20 дек. 2001 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 26 дек. 2001 г.: ввод. Федер. законом Рос. Федерации от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ: по состоянию на 24.04.2020. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

Нормативные документы министерств и ведомств

1. ГОСТ Р 57368-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Сохранение произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. Общие требования (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.12.2016 N 2069-ст) [Электронный ресурс]. – Введ. 2017-01-04. – Москва: Стандартинформ, 2017. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

2. ГОСТ 28329-89. Государственный стандарт Союза ССР. Озеленение городов. Термины и определения (утв. и введен в действие Госстандартом СССР от 10.11.1989 N 3336) [Электронный ресурс]. – Введ. 1991-01-01. – Москва: Госстандарт СССР. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

3. ГОСТ 21.501-2018. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.12.2018 N 1121-ст) [Электронный ресурс]. – Введ. 2019-01-06. – Москва: Стандартинформ, 2019. Доступ из СПС КонсультантПлюс.

4. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*(утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр (ред. от 19.12.2019)). Доступ из СПС КонсультантПлюс.

5. СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75" (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 972/пр) (ред. от 20.09.2019). Доступ из СПС КонсультантПлюс.

Законы Краснодарского края

1. Градостроительный кодекс Краснодарского края [Электронный ресурс] : закон Краснодарского края от 21.07.2008 № 1540-КЗ (с изм. на 03.04. 2020). – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/461601996>

2. Об охране зеленых насаждений в Краснодарском крае [Электронный ресурс]: закон Краснодарского края: принят Законодательным Собранием Краснодарского края 16 апр. 2013 г. (ред. от 23.12.2019). Доступ из СПС КонсультантПлюс.

4.2.3 Интернет-ресурсы:

1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>).

2. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>).

3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>).

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>).

5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).

6. Образовательный портал «Учеба» (<http://www.ucheba.com/>).

7. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<https://elibrary.ru/>).

8. Национальная электронная библиотека (<https://нэб.рф/>).

9. КиберЛенинка (<https://cyberleninka.ru/>).

10. Служба тематических толковых словарей (<https://www.glossary.ru/>).

11. Словари и энциклопедии (<http://dic.academic.ru/>).

12. Консультант Плюс – справочная правовая система (доступ по локальной сети).

4.3. 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.

4.4. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной практики (по профилю специальности)

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой в образовательном учреждении:

Преподаватели: наличие высшего образования по профилю, повышение квалификации каждые 3 года.

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 профессионал ьные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения</p>	<p>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.</p>	<p>Дневник прохождения практики. Отчёт по практике с предоставлением результатов проведения ландшафтного анализа.</p>	<p>Защита отчёта по практике. Отзыв руководителя практики от предприятия. Отзыв руководителя практики от учебного заведения по результатам выполнения предпроектной оценки СПО, представленной в отчете.</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных</p>	<p>Соответствие предпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения заданию на проектирование. Соответствие разбивочных и посадочных чертежей проектному решению. Демонстрация применения средств ИКТ и программного</p>	<p>Дневник прохождения практики. Отчёт по практике с предоставлением проектных чертежей,</p>	<p>- Накопительная оценка результатов выполнения работ на производственной практике. - Оценка</p>

программ	обеспечения при создании чертежей объектов озеленения. Соответствие выполненных чертежей требованиям ЕСКД, СПДС и СНиП	выполнены в компьютерной графике.	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
<p>ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p>	<p>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.</p>	<p>- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.</p>	<p>- Экспертная оценка результатов аналитических кривых спроса и предложения на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p>
<p>ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.</p>	<p>- 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.</p>	<p>- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.</p>	<p>- Экспертная оценка результатов профессиональной компетенции и по продвижению услуг в садово-парковом и ландшафтном строительстве по количеству</p>

	Демонстрация способов размещения рекламы на сайтах предприятий и в Интернете.		заказов, отзыву руководителя практики и опросу клиентов.
ПК 2.3. Организовывают садово-парковые и ландшафтные работы.	- рациональность методов организации работ по садово-парковому и ландшафтному строительству; - соответствие проводимых работ требованиям СНиПов и ГОСТов; - соответствие подобранного ассортимента цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений экологическим и эстетическим требованиям, а также сезонной декоративной стабильности.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- Экспертная оценка организации проектных и строительных работ по садово-парковому и 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
<p>ПК 3.1 Создавать базу данных о современных технологиях садово-во-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>- 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.</p>	<p>- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента</p>	<p>- Экспертная оценка предоставленной в отчёте информации об апробированных и внедренных технологиях в садово-парковом и ландшафтном строительстве</p>
<p>ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>- результативность выбранных современных технологий; - соответствие выбранных технологий по производству работ на объекте садово-паркового строительства требованиям ГОСТа, СНиПам, проектно-сметной документации, а также</p>	<p>- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.</p>	<p>- накопительная оценка участия студента в апробации внедряемых в производство современных технологий; - защита отчёта.</p>

	последовательности выполняемых операций и нормам затрат рабочего времени.		
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом строительстве;	- соответствие полноты и достоверности информации о современных технологиях в садово-парковом и ландшафтном 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, оснащенностью и мощностью предприятий-заказчиков. Демонстрация умения вести переговоры и консультаций с заказчиком.	- отчет о прохождении практики; - отзыв руководителя практики; - производственная характеристика студента.	- экспертная оценка полноты и достоверности и созданной студентом базы данных о современных технологиях садово-паркового строительства, предоставленной в отчете; - накопительная оценка участия студента в консультативной деятельности.

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, пожарная безопасность, 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 переменной 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)

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство
(базовая подготовка)

Программа производственной практики составлена в соответствии с действующим федеральным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (утвержденного приказом Минобрнауки от 7 мая 2014 г. № 461).

Программа учебной практики направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и соответствует требованиям к результатам освоения профессиональных модулей 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»

В программе последовательно отражены все разделы, обозначены цели и задачи программы, область применения программы.

Паспорт программы обоснованно и полно отражает содержание производственной практики, ее роль и место в подготовке специалиста среднего звена, раскрывает цели и задачи данного вида практики. Определены требования к умениям и знаниям студентов.

Тематический план и содержание производственной практики раскрывает последовательность прохождения тем, соответствует тематическому плану и распределению часов. По каждой теме отражены требования к умениям и знаниям.

Практическая значимость программы заключается в том, что в ней последовательно и полно отражены все виды необходимой деятельности студента для формирования профессиональной компетенции студентов.

Рабочая программа производственной практики может быть использована при проведении данного вида практики по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Рецензент:
Директор ООО «Мирт»



С.А. Саво

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
ПП.01.01 Практика по профилю специальности
по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство
(базовая подготовка)

Рабочая программа производственной практики ПП.01.01 Практика по профилю специальности разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (№ 461 от 7 мая 2014 г., рег. Минюст РФ № 32891 27 июня 2014 г.). В структуре программы подготовки специалистов среднего звена ПП.01.01 Практика по профилю специальности относится к профессиональному циклу по данной специальности.

Рабочая программа практики состоит из следующих разделов:

1. Паспорт рабочей программы практики
2. Результаты освоения рабочей программы практики
3. Структура и содержание рабочей программы практики
4. Условия реализации рабочей программы практики
5. Контроль и оценка результатов прохождения практики

В паспорте программы указана область применения рабочей программы по видам профессиональной деятельности, сформулированы цели и задачи практики, указаны требования к результатам освоения практики.

Результаты освоения программы практики направлены на освоение студентами профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ СПО.

Прохождение ПП.01.01 Практики по профилю специальности способствует эффективной и качественной подготовке молодых специалистов в области садово-паркового и ландшафтного строительства.

В целом разработанная рабочая программа ПП.01.01 Практики по профилю специальности актуальна на современном этапе развития садово-паркового и ландшафтного строительства, соответствует требованиям программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Разработанная программа производственной практики рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке обучающихся по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Рецензент:
Директор ООО «Прекрасные сады»



Р.Б. Хупов