

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного
строительства.**

Профессия: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация: Рабочий зеленого хозяйства;

Срок обучения – **3,10** года

РАССМОТРЕНА
ПЦК УГС 35.00.00
Пр. № ____ от « ____ » _____ 20__ г.
Председатель _____ О.С. Качина

СОСТАВЛЕНА
в соответствии с ФГОС СПО
по специальности 35.02.12 Садово-парковое и
ландшафтное строительство в соответствии с
Профессиональным стандартом 13.015
«Специалист в области декоративного
садоводства»
Заведующая практикой _____ М. В. Чубакова

Качина О. С.

Рабочая программа производственной практики: ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. - Абакан: ГБПОУ РХ ХКПТЭС, 2020.- 15с.

УТВЕРЖДЕНА
Методическим советом
пр. от « ____ » _____ 201__ г № _____

Согласовано
Работодатель

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт программы производственной практики	4-7
1.1 Область применения программы производственной практики	4
1.2 Цели и задачи программы производственной практики	5
Требования к результатам освоения программы производственной практики	6
1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики	6
2 Результаты освоения программы производственной практики	7
3 Тематический план и содержание программы производственной практики	8
4 Условия реализации программы производственной практики	9-11
4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	9
4.2 Информационное обеспечение обучения	10
4.3 Общие требования к организации образовательного процесса	10
4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса	10
5 Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики	11-13
Приложение №1	14
Аттестационная ведомость по производственной практике ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	
Приложение №2	15
Производственная характеристика на обучающегося ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики **ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства** является частью основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

Рабочая программа производственной практики **ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.**

Рабочая программа производственной практики ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства может, использована при реализации программы подготовки в специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство на базе среднего общего образования, основного общего образования, для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
17531 19524	Рабочий зеленого хозяйства Цветовод

1.2 Цели и задачи производственной практики

Практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Хакасия Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса.

Содержание этапов практики определено в программе практики по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования (далее ФГОС СПО). Практика обучающихся проводится в соответствии ФГОС СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Практика предусматривается на всех курсах, в целях приобретения, закрепления и углубления необходимых умений, навыков и опыта практической работы по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Основными этапами практики обучающимся в ГБПОУ РХ ХКПТЭС по основной профессиональной образовательной программе по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство являются:

- учебная практика;
- производственной практики (практика по профилю специальности).

Цели практики определены в соответствии с ФГОС СПО специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Учебная практика проводится с целью закрепления и углубления знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения и приобретения необходимых первоначальных практических профессиональных умений по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Производственная практика проводится с целью закрепления, расширения, углубления и систематизации знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, и приобретения первоначального практического опыта по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Требования к результатам освоения программы производственной практики

В результате прохождения программы производственной практики по **ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства** обучающиеся должны:

ВПД и ТФ	Требования к умениям
ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	иметь практический опыт: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики:

В рамках освоения ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	Количество часов		
	учебная практика	производственная практика	Всего
	108 час./3нед.	108 час./3 нед.	216 час./6нед.

СП-17	1 курс 2017-2018 уч. г.		2 курс 2018-2019 уч. г.		3 курс 2019-2020 уч. г.		4 курс 2020-2021уч.г.		итого
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
<i>ПМ 03</i>						<i>1нед./36час.</i>		<i>2нед./72час.</i>	<i>3нед./108час.</i>

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства является овладение обучающимися основных видов профессиональной деятельности:

Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциям и трудовыми функциями (ТФ согласно Профессиональному стандарту 10.005):

Код	Наименование результата освоения практики
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.
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.

3. Тематический план программы производственной практики ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

Код и наименование ПМ	Виды работ производственной практики	Количество часов	Уровень освоения
ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.		108	
	Раздел 1. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства.	36	
	1. 1.Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм	12	3
	1.2. Выбор необходимой современной технологии для апробации	12	3
	1.3. Разработка программы внедрения технологии в производство	12	3
	Раздел 2. Апробация современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	24	
	2.1. Обеспечение условий внедрения технологии на основе программы	12	3
	2.2. Проведение анализа эффективности апробированной технологии	12	3
	Раздел 3. Консультация заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве	48	
	3.1. Определение потребности заказчика	12	3
	3.2. Предоставление информации о современных технологиях заказчику	6	3
	3.3. Предложение индивидуальных ландшафтных решений в соответствии с потребностями заказчика	18	
	3.4. Консультирование заказчика по вопросам ведения агротехнических работ	6	3
3.5.Зачетное занятие	6	3	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики требует наличия кабинета и учебных объектов.

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся;
рабочее место преподавателя;
интерактивная доска;
мультимедийный проектор
плакаты;
макеты;
материалы и оборудование для лабораторных работ и практических занятий.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов

Компьютеры с программным обеспечением (программа Кристалл).

Электронные носители для записи и хранения информации:

флэш-диски;
Диски CD-RW.

Технические средства обучения:

теодолит;
нивелир;
рулетка;
вешки;
рейки;
мерная вилка;
высотомер;
аптечка.

Программное обеспечение и Internet-ресурсы:

1. Microsoft Office 2010 (beta).
2. [www.iso 900.ru](http://www.iso900.ru)
3. [www. quality.ru](http://www.quality.ru)

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативно правовые акты:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2014. Регистрационный номер № 32891.
2. 10.005 Профессиональный стандарт Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2015г. рег.номер 818.

Основные источники:

1. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.В.Волкова, И.А.Николаевская, В.С.Теодоронский; под ред. И.А.Николаевской. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-320 с.
2. Боговая И.О, Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2014.-240с.

Дополнительная литература:

1. Озеленение и благоустройство различных территорий: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Т.А.Курицына, Е.Л.Ермолович, Е.Ю.Авксентьева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 240с.
2. С.Н.Палентрев, Садово-парковое и ландшафтное искусство М.: МГУ Леса, 2004.
3. В.П.Панкратов, Ландшафтный дизайн малых пространств. М.: МГУ Леса, 2004.
4. В.С.Теодоронский, Садово-парковое строительство. М.: МГУ Леса, 2004.
5. В.С.Теодоронский, Б.В.Степанов, Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство: МГУ Леса, 2004.
6. В.С.Теодоронский, А.П.Вергунов, О.Б.Сокольская, Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. М.: Академия, 2008.
7. И.П.Лепкович, Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн; эстетика сельской местности, усадеб, дорог; национальные парки, заповедники, резерваты- СПб.: Издательство «Диля», 2004.
8. Э.М.Фазлулин, В.А.Халдинов, Инженерная графика: -М.: Издательский центр «Академия», 2006.
9. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие- М.: Издательский центр «Академия», 2007.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла в учебно-производственной мастерской и на территории колледжа. Практика проводится рассредоточено и концентрированно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Подготовку обучающихся по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство осуществляет мастер производственного обучения, имеющий высшее образование, 1 квалификационную категорию, стаж работы 12 лет.

Предусмотрено прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 - го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется экспертной проверкой мастера производственного обучения качества и соблюдения норм времени выполнения работ на предприятии.

В результате освоения программы производственной практики ПМ. 03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценивания результата (ОПОР)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ. 03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства		
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм; 2. Выбор необходимой современной технологии для апробации; 3. Разработка программы внедрения технологии в производство; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> -экспертная проверка мастера производственного обучения качества и соблюдения норм времени выполнения работ 1.1-1.2 на предприятии; 2. Дифференцированный зачет по производственной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение условий внедрения технологии на основе программы 2. Проведение анализа эффективности апробированной технологии; 3. Проведение анализа эффективности апробированной технологии; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> -экспертная проверка мастера производственного обучения качества и соблюдения норм времени выполнения работ 2.1-2.2 на предприятии; 2. Дифференцированный зачет по производственной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение потребности заказчика; 2. Предоставление информации о современных технологиях заказчику; 3. Предложение индивидуальных ландшафтных решений в соответствии с потребностями заказчика; 4. Консультирование заказчика по вопросам ведения агротехнических работ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> -экспертная проверка мастера производственного обучения качества и соблюдения норм времени выполнения работ 3.1-3.5 на предприятии; 2. Дифференцированный зачет по производственной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
должны проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных
компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.**

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1* Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрация интереса к будущей профессии. - Эффективное выполнение самостоятельной работы при освоении профессионального модуля. - Активное и систематическое участие в семинарах, конференция, конкурсах профессионального мастерства по тематике профессионального модуля. - Добросовестное выполнение учебных обязанностей, активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности. 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК2* Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - Определение цели и порядка работы. - Использование в работе полученных ранее знаний и умений. - Выбор и применение рациональных методов и способов решения профессиональных задач в области моделирования причесок. - Рациональное распределение времени при выполнении работ. - Оценка качества выполненных работ. 	
ОК3* Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - Способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях. - Самоанализ результатов деятельности. - Ответственность за выполняемую работу. 	
ОК4* Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - Поиск источников информации, необходимых для постановки и решения профессиональных задач. - Анализ и структурирование информации. 	
ОК5* Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно – коммуникационных технологий. - Работа с различными прикладными программами. 	
ОК6* Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с	<ul style="list-style-type: none"> - Терпимость к другим мнениям и позициям. - Оказание помощи участникам команды. - Нахождение продуктивных способов 	

<p>коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>реагирования в конфликтных ситуациях. - Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности.</p>	
<p>ОК7* Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>- Умение планировать свою профессиональную деятельность. - Самостоятельно эффективно и качественно выполнять профессиональные задачи, а также при необходимости организовывать работу коллектива исполнителей, с принятием на себя ответственности за результаты общей деятельности.</p>	
<p>ОК8* Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- Развитие интеллектуальных способностей, познавательной активности, критического мышления. - Оценка собственного продвижения, личностного развития; оценка результатов работы. - Своевременная проверка и самопроверка выполненной работы.</p>	
<p>ОК9* Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- Нахождение оптимально подходящих технологий для осуществления профессиональной идеи. - Умение ориентироваться в новых технологиях в профессиональной деятельности.</p>	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по производственной практике**

Обучающийся _____
(Ф.И.О обучающего)

Специальность _____
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс _____
Группа СП-17

Место прохождения
практики (адрес)

Период прохождения
практики с « ____ » _____ по « ____ » _____ 20 ____ г.

ПМ. 03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

Профессиональные компетенции	Практический опыт	Виды работ	Оценка, результат освоения вида работ освоил/не освоил	Подпись
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм.		
		Выбор необходимой современной технологии для апробации.		
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	Внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	Разработка программы внедрения технологии в производство;		
		Обеспечение условий внедрения технологии на основе программы.		
		Проведение анализа эффективности апробированной технологии.		
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	Консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	Определение потребности заказчика.		
		Предоставление информации о современных технологиях заказчику.		
		Консультирование заказчика по вопросам ведения агротехнических работ.		

Руководитель организации _____/ _____/

« ____ » _____ 20 ____ г.

м. п

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

на _____
 обучающегося ГБПОУ РХ ХКПТЭС
 _____ курса, группы _____
 по специальности 35.02.12
 Садово-парковое и ландшафтное строительство
 Место прохождения практики

с « ____ » _____ 20 ____ г.
 по « ____ » _____ 20 ____ г.

За _____ период _____ производственной _____ практики _____ обучающая(щий)ся

Выполнял (а) следующие виды работ профессиональной деятельности:

- создание базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирование по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Качество выполнения работ: соответствует / не соответствует требованиям предъявляемыми стандартами Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП).

За период прохождения практики обучающая (щий) ся показала: знания уверенные /неуверенные использования современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства; сформированные /не сформированные приемы консультирование по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Соблюдение трудовой дисциплины: наличие/отсутствие нарушений трудовой дисциплины.

Оценка за практику:

Руководитель практики

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.
 м.п