


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство



2015

РАССМОТРЕНО  
на заседании педагогического совета  
Протокол от «21» 08 2015 г. № 1

РАСМОТРЕНО  
на заседании ПЦК преподавателей  
естественно-научных дисциплин и  
специальностей  
Садово-парковое и ландшафтное строительство,  
Земельно-имущественные отношения  
Протокол от «8» 08 2015 г. № 1  
Председатель ПЦК  
 Ерофеева Е.Г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК УСПК  
А.А. Филиповский  
30.08.2015г.



Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**, приказ Министерства образования и науки РФ №461 от 07.05.2014, входящей в состав укрупнённой группы специальностей СПО 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное учреждение Краснодарского края Усть – Лабинский социально – педагогический колледж

Разработчики:

Георгиевская А.Г., преподаватель спецдисциплин Садово – парковое и ландшафтное строительство, педагог профессионального обучения

  
подпись

Дашко А.В. преподаватель спецдисциплин Садово – парковое и ландшафтное строительство, педагог профессионального обучения

  
подпись

Ушакова Е.В. преподаватель спецдисциплин Садово – парковое и ландшафтное строительство, педагог профессионального обучения

  
подпись

Рецензенты:

Разинькова Л.А., преподаватель естественно-научных дисциплин и спецдисциплин специальности Садово-парковое и ландшафтное строительство, биология

  
подпись

Моисеенко Т.В. Глава КФХ «Зелёный дом», ландшафтный дизайнер



## РЕЦЕНЗИЯ

на программу производственной практики

по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Выполненную преподавателями Дашко А.В, Георгиевская А.Г.

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Программа производственной практики отражает произошедшие социальные, экономические и идеологические изменения жизни нашего общества, в том числе и систему образования, требования к профессиональной компетентности специалистов.

Содержание каждой темы направлено на формирование определенной профессиональной компетенции, большое внимание уделяется интенсивным способам сбыта товаров и услуг, методам маркетинговых исследований рынка, способам управления качеством. Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения, выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ, разработки проектно-сметной документации, контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ;

Заявленные требования к организации практики подчеркивают ориентирование современного среднего специального образования на подготовку востребованного на рынке труда специалиста и заявляют об определенном отборе как предприятий, организаций так и руководителей производственной практики.

Содержание каждого элемента программы разработано с достаточной степенью полноты и законченности, с целесообразным распределением часовой нагрузки и видов занятий.

В целом содержание рецензируемой программы соответствует современным требованиям и способствует реализации основной цели курса - подготовки техника.

Рецензент:

Моисеенко Т.В. Глава КФХ «Зелёный дом»

Дата 18.08.2015г.





**Рецензия**  
**на рабочую программу производственной практики**

для специальности 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство  
выполненную преподавателями  
Дашко А.В, Георгиевская А.Г., Ушакова Е.В.

Данная рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Целью практики является углубление теоретических знаний и знаний технологии и организации выполнения работ по садово – парковому и ландшафтному строительству.

В процессе практики изучаются: агротехника выращивания декоративных цветочных, древесных и кустарниковых растений, организация цветочных хозяйств и древесных питомников, технология работ по строительству объектов озеленения, работы по уходу за растениями на объектах, архитектурно-художественный уровень садово-парковых объектов городов, экономика и организация производства на предприятиях садово-паркового хозяйства, основы ведения хозяйства в лесопарковых хозяйствах.

В период практики приобретаются практические навыки выполнения основных видов работ, изучаются путем дублирования обязанностей руководителей производства первого звена (бригадиров, мастеров).

Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом практического обучения. В процессе ее прохождения приобретаются организаторские умения техника-озеленителя, систематизируются знания, совершенствуются умения по специальности, накапливается опыт практической работы.

Практика по профилю специальности и преддипломная практика оказывают большое влияние на формирование профессиональных и гражданских качеств личности будущего специалиста: сознательное отношение к труду, коллективизм,

товарищеская взаимопомощь, уважение к трудовым традициям коллектива предприятия, бережливость.

Заключение:

Рабочая программа производственной практики, может быть использована для обеспечения основной (профессиональной) образовательной программы по специальности Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Рецензент: Разинькова Л.А., преподаватель естественно-научных дисциплин и спецдисциплин специальности Садово – парковое и ландшафтное строительство, биология

Дата 28.08.2015



ПОДПИСЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики	6
3. Тематический план и содержание производственной практики	8
4. Условия реализации производственной практики	20
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	23

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство.

## 1.2. Цели и задачи практики

Целью практики по профилю специальности является:

- формирование общих и профессиональных компетенций;
- комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности (далее ВПД):

Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства;

Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;

Внедрение современных технологий по садово-парковому и ландшафтному строительству;

Выполнение работ по профессии рабочих Цветовод.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы)

(Цели производственной практики).

Задачами практики по профилю специальности являются закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии:

- проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
- выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
- разработка проектно-сметной документации;
- исследование спроса на услуг садово-паркового и ландшафтного строительства;
- продвижение услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке;
- организация и выполнение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- контроль и оценка качества садово-парковых и ландшафтных работ;
- создание базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;

- внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;

Консультирование по вопросам современных технологий с садово-парковым и ландшафтным строительстве.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение производственной практики.

Практика по профилю специальности всего 360 часов, в том числе:

ПМ.01 – 72 часа,

ПМ.02 – 180 часов,

ПМ.03 – 36 часов,

ПМ. 04 – 72 часа.

Преддипломная практика 144 часа.



## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 8. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 9. Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.

ОК 10. Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

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

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения;

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ;

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

ПМ.02 Ведение работ по содово-парковому и ландшафтному строительству.

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;

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

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

ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего Садовник.

ПК 4.1. Применение удобрений в декоративном садоводстве;

ПК 4.2. Изучение способов размножения декоративных растений;

ПК 4.3. Агротехника устройства зелёных насаждений;

ПК 4.4. Виды газонов и основные правила ухода за ними;

ПК 4.5. Ассортимент цветочных травянистых растений открытого грунта и приёмы ухода за ними, декоративных растений закрытого грунта, декоративных древесно-кустарниковых растений.

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ Производственной практики

Наименование профессионального модуля, тем	Тема урока учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
<b>ПМ.01</b> <b>Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			<b>72</b>
МДК 01.01 Основы проектирования объектов садово-паркового строительства			
Ландшафтное обследование прилегающей территории. :	Ландшафтное планирование, формирование ландшафтной структуры участка.	Ландшафтное проектирование отдельных объектов, реконструкция, реставрация объектов. Оформление договора на проектные работы и его содержание.	<b>6</b>
		Комплексный ландшафтный анализ территории объекта. Состав, содержание работ и графических материалов.	<b>6</b>
	Выполнение изыскательских работ на объекте	Топографические данные, геологические и почвенные данные, гидрография и гидрологические условия. Выполнение натурного обследования на объекте и факторы предпроектной оценки территории.	<b>6</b>
		Оценка существующей растительности и открытых пространств. Оценочные критерии и шкалы. Ландшафтно-экологическая оценка территории.	<b>6</b>
		Анализ пригодности по функциональному, санитарно-гигиеническому и эстетическому факторам. Разработка проектных предложений. Поиск композиционного решения.	<b>6</b>
Эскизный проект	Разработка эскизного	Выполнение разбивочного	<b>6</b>

	проекта, условия согласования проекта.	чертежа планировки, с использованием условных обозначений.	
Генеральный план дизайна участка	Составление чертежей	Составление чертежей проектов отдельных зданий, сооружений и малых архитектурных форм	6
		Выполнение проекта организации строительных работ.	6
	Состав и содержание документации в проекте	Составление пояснительной записки, сметной документации	6
		Выполнение архитектурно-строительных и рабочих чертежей.	6
		Оформление генерального плана и составление рабочей документации	6
		Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений. Составление рабочей документации.	6
<b>ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству</b>			<b>180</b>
МДК 02.01 Цветоводство и декоративное древоводство			96
	Цветочные красивоцветущие растения.	Визуально изучить отдельные цветочные красивоцветущие растения. Определить, описать, зарисовать.	6
		Визуально изучить декоративно-лиственные растения. Определить, описать, зарисовать.	6
Требования декоративных растений к комплексу внешних условий	Отношение растений к условиям питания в разные периоды вегетации.	Закрепить требования цветочных культур к элементам питания на начальном периоде роста растений.	6
		Изучить требования цветочных культур к элементам питания в	6



		ранний период роста растений. Интенсивность поглощения элементов питания.	
	Минеральные удобрения.	Освоить действие азотных удобрений на растение путем внесения азотных удобрений.	6
		Освоить действие фосфорных удобрений на растение путем внесения фосфорных удобрений.	6
		Освоить действие комплексных удобрений, микроудобрений, микроэлементов на растение, путем использования микроэлементов в виде некорневых подкормок.	6
Система обработки почвы.	Приемы основной, поверхностной, мелкой обработки почвы.	Освоить приемы поверхностной обработки почвы с помощью ручных почвообрабатывающих инструментов	6
Основные способы размножения декоративных травянистых растений	Маточные растения и их хранение.	Освоить способы содержания маточных растений	6
	Использование стимуляторов роста	Закрепить знания по использованию стимуляторов роста для улучшения укоренения черенков	6
	Вегетативное размножение.	Произвести заготовку черенков, красивоцветущих кустарников, хвойных растений	6
		Произвести заготовку листовых черенков комнатных цветочных растений	6

		Заготовить луковицы, детки для дальнейшего их хранения и размножения, произвести размножение ирисов корневищами.	6
Основные приемы ухода за декоративными культурами	Приемы ухода за декоративными культурами открытого грунта	Закрепить навыки по уходу за растениями в открытом грунте: полив, кратность полива, нормы и способы, прополка и рыхление.	6
		Закрепить навыки по уходу за растениями в открытом грунте: стрижка, пасынкование, удаление отцветших цветов и соцветий прореживание.	6
		Закрепить навыки по уходу за растениями в открытом грунте: мульчирование почвы, подвязка и прищипливание растений.	6
МДК 02.02 Садово – парковое строительство и хозяйство			60
Подготовка территории для озеленения.	Вертикальная планировка	Произвести оценку озеленяемой территории. Выполнить схему вертикальной планировки.	6
		Составить картограмму земляных работ. Этапы вертикальной планировки.	6
Агротехнические работы	Источники и виды посадочного материала	Агротехнические работы на объектах озеленения. Состав работ и сроки их выполнения. Посадка деревьев и кустарников, правила и нормы, сроки проведения работ.	6
		Пересадка крупных деревьев и кустарников. Уход за посадками, содержание насаждений, работы по ремонту	6

		и реконструкции.	
		Посадка деревьев и кустарников в контейнерах и их содержание.	6
Устройство газонов	Классификация и назначение газонов.	Классификация и назначение газонов. Устройство газонов различных типов.	6
Устройство и содержание цветников	Устройство цветников	Устройство цветников различных типов в зависимости от жизненных форм, композиций цветочного оформления объекта в соответствии с проектом.	6
		Содержание цветочных композиций, работы по реконструкции, ремонт	6
	Устройство рокария	Устройство каменистых участков (рокариев), подбор материалов.	6
		Устройство основания и дренажа. Укладка камней. Посадка растений. Уход за растительностью. Содержание и ремонт.	6
<b>МДК 02.03 Маркетинг ландшафтных услуг</b>			<b>24</b>
Субъекты маркетинга	Субъекты маркетинга	Потребители, классификация потребителей, факторы, влияющие на потребителей. Изучить запросы потребителей на рынке услуг г. Усть-Лабинска и оценить стратегию предприятий-конкурентов.	6
Товар и товарная политика	Товар и товарная политика	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг. Контролировать и оценивать	6

		качество садово-парковых и ландшафтных работ.	
Реализация товара Сбытовая политика предприятия	Ценовая политика предприятия	Понятие о сбыте и сбытовой политике, виды сбыта, каналы сбыта и их виды, торговые посредники, основные методы и системы сбыта услуг. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства	6
Понятие и виды рекламы		Реклама, цели и основные характеристики рекламы, функции рекламы, виды рекламы, рекламная кампания, способы и средства создания рекламного продукта, технология рекламной деятельности.	6
		Итого по МДК 02.03	24
		<b>Итого по ПМ.02</b>	<b>180</b>
<b>ПМ. 03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			36
<b>МДК.03.01 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			
Проектные технологии.	Создание проекта на примере ландшафтного освещения	Работа с основными нормативными документами.	6
	Основная обработка почвы	Создание базы данных о современных почвообрабатывающих машинах	6
	Ознакомление с машинами, применяемыми при посеве и посадке	Создание базы данных о современных машинах для механизации посевных и посадочных работ.	6
	Расчет смет	Разработка планировочных мероприятий	6
Технологическое	Применение	Составление таблицы	6



оборудование	технологического оборудования	характеристик технологического оборудования	
	Создание презентации для представления заказчику	Методы изучения и анализа предпочтений потребителя	6
		<b>Итого по МДК 03.01</b>	<b>36</b>
		<b>Итого по ПМ.03</b>	<b>36</b>
<b>ПМ 04</b> <b>Выполнение работ по профессии рабочего Садовник</b>			
МДК 04.01 Защита декоративных растений			
Инструктаж по безопасным приемам труда и знакомство с рабочим местом	Изучение инструкций по ТБ.	Ознакомление с оборудованием, режимом работы, правилами внутреннего распорядка предприятия.	6
	Организация цветочных хозяйств.	Устройство рассадников, парников, теплиц, применяемые материалы и оборудование, соотношение площадей, свойства почвы тепличных хозяйств	6
Изучение основного ассортимента цветочных растений	Изучение основного ассортимента цветочных и декоративно лиственных растений открытого грунта.	Основной ассортимент цветочных растений открытого грунта, характеристики и особенности выращивания растений открытого грунта	6
	Изучение основного ассортимента цветочных и декоративно лиственных растений защищенного грунта	Основной ассортимент цветочных растений защищенного грунта, характеристики и особенности выращивания растений защищенного грунта	6
Работы в теплице в весенний период	Посев цветочных растений на рассаду.	Технология подготовки почвы Технология посева	6
	Агротехнические мероприятия по уходу за рассадой.	Технология выращивания рассады цветочных растений	6
Работа в открытом грунте	Перекопка и рыхление почвы цветников и клумб ручным инструментом.	Агротехнические работы, проводимые в открытом грунте	6
	Планировка клумб и	Подготовка видов растений по срокам цветения, высоте, цвету.	6

	цветников.	выполнять проект (план, эскиз, посадочная ведомость)	6
	Внесение удобрений.	Характеристики удобрений. Сроки внесения. Допустимые дозировки. Меры безопасности при работе с удобрениями	6
	Прореживание многолетних растений с рыхлением почвы, прополкой, поливом.	Технические и технологические требования в работе, дорожная карта проводимых работ	6
	Агротехнические мероприятия по уходу за деревьями, кустарниками цветами.	Выполнение обрезки, стрижки, побелки, лечения ран деревьев и кустарников, формирование крон деревьев и кустарников, обустройство приствольных лунок и подвязка древесно-кустарниковых растений.	6
		<b>Итого по МДК 04.01</b>	<b>72</b>
		<b>Итого по ПМ.04</b>	<b>72</b>
<b>Преддипломная практика</b>			
Ознакомление с предприятием.	Ознакомление с предприятием	Краткая характеристика предприятия. Место расположения, краткая история развития организации (предприятия) и организационно-правовая формы. Организационная структура и структура управления, ведомственная подчиненность организации (предприятия).	6
<b>ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			<b>36</b>
<b>МДК 01.01 Основы проектирования объектов садово-паркового строительства</b>			<b>24</b>
Предпроектный этап. Задание на проектирование.		Инвентаризация и характеристика существующей растительности.	6
		Натурные обследования на	6

		объекте и факторы предпроектной оценки территории.	
		Оценка существующей растительности и открытых пространств. Оценочные критерии и шкалы. Санитарные нормы и правила (далее – СНиП).	6
Проектный этап		Разбивочный чертеж планировки. Методы составления. Условные обозначения.	6
Тема 3: Выполнение проектных чертежей объектов озеленения	Разбивочный и посадочный чертежи озеленения.	Проектируемый ассортимент древесно-кустарниковой и цветочной растительности. Ведомость объемов работ по озеленению.	6
<b>ПМ.02 Ведение работ по садово- парковому и ландшафтному строительству</b>			<b>36</b>
<b>МДК 02.01 Цветоводство и декоративное древоводство</b>			<b>18</b>
	Приемы основной, поверхностной, мелкой обработки почвы.	Приемы основной, поверхностной, мелкой обработки почвы.	6
Сорные растения и меры борьбы с ними.	Классификация мер борьбы с сорняками.	Типы способов борьбы с сорняками (предупредительные, истребительные, специальные мероприятия).	6
Основные способы размножения декоративных травянистых растений	Семенное размножение.	Выращивание рассады.	3
	Вегетативное размножение цветочно-декоративных растений.	Размножение клубнями Размножение клубнелуковицами Размножение луковицами	3
<b>МДК 02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство</b>			<b>18</b>
Агротехнические работы на объектах озеленения	Благоустройство цветников, рокариев, альпинариев (один из видов)	Благоустроить один из видов цветника в зависимости от жиз- ненных форм, композиций цветочного оформления	6

		объекта в соответствии с проектом.	
		Уход за цветниками, содержание цветочных композиций, работы по реконструкции, ремонт.	6
		Составить планы-графики на содержание объектов озеленения и ухода за ними.	6
<b>ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			<b>36</b>
<b>МДК.03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			
Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	Средства и способы внедрения современных технологий.	Применение изученных способов получения информации с применением ПК и интернета.	6
		Создание базы данных источников информации	
		Выявление взаимосвязи базы данных	
		Систематизация информации в таблице	
		Проведение анализа полученной информации	
		Создание презентации о современных машинах для представления заказчику.	
Компьютерные программы при проектировании объектов озеленения.	Работа с ПК вПО Применение пакетов программ - наш сад «Рубин»	Проектирование освещения приусадебного участка.	6
		Проектирование подсветки парковых дорожек (на примере дорожек в прогулочной зоне)	
		Проектирование декоративной подсветки бассейна.	
		Применение современных технологий для водоснабжения бассейна.	6
		Применение современных технологий для ухода за	



		газоном. Применение современных технологий для полива озеленённого участка.	
Технологические процессы и операции.	Технологические процессы и операции агротехнических работ. Техника безопасности при работе	Основные технологические процессы и операции агротехнических работ в открытом грунте.	6
		Основные технологические процессы и операции агротехнических работ в закрытом грунте.	
		Использование энергетических средств в садово-парковом хозяйстве и ландшафтном строительстве.	
		Техника безопасности при проведении агротехнических работ.	
Проектные технологии.	Подготовка проектной документации	Применение положения «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».	6
Машины и механизмы для механизации работ.	Машины, применяемые для посева, посадки и ухода за растительностью.	Составить график для механизации работ в защищенном грунте.	6
		Составить график для механизации работ в не защищенном грунте.	
		Использовать основные технико-экономические показатели машин и механизмов в садово-парковом хозяйстве.	
<b>ПМ 04</b> <b>Выполнение работ по профессии рабочих 19524</b> <b>Цветовод</b>			<b>36</b>
<b>МДК 04.01 Защита декоративных растений</b>			<b>36</b>
Типы болезней древесных растений	Провести обследование древесных культур на зараженность болезнями	Грибные болезни, их влияние на декоративность растений Бактерии и вирусы – возбудители болезней растений	6
Вредители	Провести обследование	Разнообразие вредителей	6

цветочных культур открытого грунта	цветочных культур открытого грунта на заселенность вредителями	многолетников, характер повреждения и распространение.	
Меры борьбы с вредителями и болезнями декоративных растений	Провести основные мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями декоративных растений (при необходимости)	Основные рекомендации по борьбе с вредителями и болезнями Активные меры борьбы (составить план мероприятий при необходимости)	6
Фитокомпозиции из сухоцветов	Провести сбор и обработку растительного материала	Обработка растительного материала: высушивание, хранение.	6
		Этапы создания композиции. Техника воплощения замысла.	6
		Декоративное панно. Натюрморт. Портрет. Орнамент.	6
Группы растений и их цветковые характеристики	Составить атлас декоративных растений	Атлас декоративных травянистых растений открытого грунта по срокам цветения	6
		Атлас декоративных травянистых растений открытого грунта по окраске соцветий.	6
		Создать цветовой круг	6
<b>Итого</b>			<b>144</b>

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация производственной практики предполагает наличие учебных лабораторий Цветочно-декоративные растения и дендрология, почвоведение, земледелие и агрохимии, садово-паркового и ландшафтного строительства, тепличное хозяйство.

Оборудование учебного кабинета, проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства и производственных лабораторий:

- компьютеры на группу с программой по проектированию садово-парковых объектов;
- комплект учебно-методической документации;
- плакаты;
- наглядные пособия;
- раздаточный материал;
- комплект учебной мебели;
- учебная доска;
- интерактивная доска;
- производственный инвентарь и документы;
- компьютерное обеспечение профессионального назначения;
- комплект электронных учебных пособий.

Оборудование теплиц и лабораторий: наличие воды, отопление, стеллажи для выращивания цветочной рассады, ящики, поддоны, садовый инструмент.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Миронова Р.С., Миронова Б.Г. Инженерная графика: Учебник. – М.: Высшая школа, 2002. – 288с.
2. Гордеенко Н.А. Черчение: Учебник. – М.: АСТ, 2002. – 262 с.
3. Вышнепольский И.С. Техническое черчение: Учебник. – М.: Высшая школа, 2002. – 224 с.
4. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: Учебник. – М.: Академия, 2006. – 352 с.
5. Николаевская И.А. Благоустройство территорий: Учебное пособие, - М.: Мастерство, 2002. – 272 с.
6. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования

7. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий \ Под ред. В.В. Владимирова, Г.Н. Девидянц, О.С. Расторгуева. – М.: Архитектура-С, 2004. – 320 с.
8. МСГН 1.02-02. Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства территорий.
9. МГСН 1.01.-99. Нормы и правила проектирования застроек.
- 10.СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка застройка городских сельских поселений.
- 11.СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий
- 12.МДС 13-5.2000 Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации

Дополнительная литература:

1. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры: Учебник. – М.: Архитектура, 2004. – 232 с.
2. Сычева Л.В. Ландшафтная архитектура: Учебное пособие. – М.: Издательский дом Оникс, 2004. – 87 с.
3. Забелина Е.В. Поиск новых форм а ландшафтной архитектуре : Учебное пособие. – М.: Архитектура, 2005. – 160с.
4. Горохов В.А. Инженерное благоустройство городских территорий и населенных мест \ Под ред. В.А. Горохова, О.С. Расторгуева. – М.: Стройиздат, 2002. – 312 с.

4.3. Общие требования к организации производственной практики  
 Область профессиональной деятельности выпускников – это организация и обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству. Так для садовника необходимо уметь проектировать, вычерчивать и понимать проектную документацию по специальности. Производственная практика была разбита на все разделы междисциплинарных комплексов. Целью производственной практики по МДК 01.02 инженерная графика является анализ территории гостиничных комплексов, работы по агротехники и уходу, Основы геодезии – создание работы по выносу проекта вертикальной планировки рельефа в натуру; основы проектирования объектов садово-паркового и ландшафтного строительства – анализ, обмеры и вынос разбивочных и посадочных чертежей, подготовка территории для озеленения.

Учебно-воспитательные задачи практики способствуют профессиональной подготовки студентов, формированию основ



графической грамотности, умении составлять чертежно-графическую документацию, учитывать рельеф местности, климатические особенности территории, что пригодится в трудовой деятельности.

Производственная практика открывает реальные возможности для развития творческой деятельности студентов в процессе их подготовки. Специалист должен сделать так, чтобы деревья, кустарники, цветы оказали максимальное пространственное, декоративное, цветочное воздействие на человека, поэтому при выполнении заданий студенты знакомятся с названиями элементов, с их назначением, с материалами из которых изготовлены и т.д.

При проведении производственной практики, для лучшего обеспечения учебного процесса, следует делить учебную группу на подгруппы 8-10 человек.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых графическими работами студентов, практическими работами, отзывами руководителей. Производственная практика завершается сдачей дифференцированного зачета освоенных общих и профессиональных компетенций.

Производственной практики предшествует изучение следующих дисциплин: математики, химии, биологии, информационных технологий, правовое обеспечение профессиональной деятельности, основы менеджмента, охрана труда, ботаника с основами физиологии растений, основы почвоведения, земледелие и агрохимии, основы садово-паркового искусства, цветочно-декоративные растения и дендрология, безопасность жизнедеятельности – поэтому производственная практика интегрирует знания по всему общепрофессиональному циклу.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателями профессионального цикла в процессе проведения производственных заданий.

<b>Результаты обучения (освоенный практический опыт)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
составлять инвентаризация объекта	Проведение и составление плана работ на весь год территории участка данного преподавателем
составлять ведомости растений	составление ведомости растений участка данного преподавателем
составлять ведомости повреждений	составление ведомости повреждения участка данного преподавателем
проводить анализ компонентов ландшафта	определять перспективный план озеленения участка с учетом типов растений Экскурсии
производить обмеры территорий	выполнение обмера участка данного преподавателем
выполнять схемы озеленения с помощью компьютерной программы	выполнение схемы озеленения с помощью компьютерной программы
наносить посадочные чертежи на местности	вынесение посадочного чертежа участка на местности
наносить разбивочные чертежи на местности	вынесение разбивочного чертежа участка на местности
работа с ведомостями на реконструкцию и реставрацию объектов озеленения	выполнять строительные и агротехнические работы при реставрации объектов
применять геодезические съемки территории на местности	анализировать местность по схемам вертикальной планировки территории
составлять карты местности, используя методы вертикальной планировки	обмеры, создание топографической карты объекта, графическая работа