ГБПОУ «Лубянский лесотехнический колледж»

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

 Аннотация рабочей программы

**профессионального модуля ПМ.01**

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО И**

**ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по подготовке специалистов среднего звенапо специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать **общими компетенциями,** включающими в себя способность:

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), 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.

**1.2.** **Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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 озеленения;
* составлять ведомости объемов различных работ;
* рассчитывать сметы на производство различных работ;
* составлять календарный график производства различных работ;
* согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;

**знать:**

* стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительных норм и правил (СНиП);
* законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
* основы геодезии и геопластики;
* 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.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки – 768 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки – 344 часов;

самостоятельной работы -172 часов;

учебная практика – 72 часа

производственная практика – 180 ч.

**Структура и содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса  | Практика  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Учебная,часов | Производственная (по профилю специальности),часов |
| Всего,часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,часов | в т.ч., курсовая работа,часов | Всего,часов | в т.ч., курсовая работа,часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 1.1 – ПК 1.3 | Раздел 1. Основы проектирования объектов садово-паркового строительства | 588 | 344 | 172 | 30 | 172 | 15 | 72 | - |
| ПК 1.1 – ПК 1.3 | Производственная практика (по профилю специальности), часов  | 180 |  | 180 |
|  | Всего: | 768 | 344 | 172 | 30 | 172 | 15 | 72 | 180 |

 Преподаватели Петрова Г.М., Галеева Ю.В.

ГБПОУ «Лубянский лесотехнический колледж»

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

 Аннотация рабочей программы

**профессионального модуля**

**ПМ.02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**.**

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, подготовке мастер-классов, профессиональной подготовке в области садово-паркового и ландшафтного строительства при наличии основного общего, среднего (полного) общего, не профильного профессионального образования.

**1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;

- продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;

- 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 на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;

- 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;

- способы и средства создания рекламного продукта, 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.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **1074** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **822** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **548** часов;

самостоятельной работы обучающегося –**274 часа**;

учебной и производственной практики – **252** часа.

Из вариативной части использовано 40 часов на МДК 02.01 «Цветоводство и древоводство». Увеличены часы на темы «Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом грунте», «Современные виды цветочного оформления объектов озеленения», «Основы цветоведения» на лабораторно-практические занятия.

# Из вариативной части использовано 30 часов на МДК 02.02 «Садово-парковое строительство и хозяйство» на ПК 2.3 и ПК 2.4.

Из вариативной части на изучение МДК 02.04«Выращивание посадочного материала в древесном питомнике» взято64часа на изучение ПК 2.3.

# Из вариативной части на изучение МДК 02.05 «Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры» взято 70 часов на КП 2.4

**Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| 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. |
| 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 иличностногоразвития,заниматьсясамообразованием,осознаннопланировать повышение квалификации. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

**Структура и содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональ-ных компетенций | Наименования МДК профессионального модуля | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса | Практика  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Учебная,часов | Производст-венная (по профилю специаль-ности),часов |
| Всегочасов | в т.ч. лаборатор-ные работы и практические занятия,часов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов | Всегочасов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | МДК.02.01. Цветоводство и декоративное древоводство | 291 | 170 | 85 | \* | 85 | \* | 36 |  |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | МДК.02.02. Садово-парковое строительство и хозяйство | 300 | 176 | 88 | \* | 88 | \* | 36 |  |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | МДК.02.03. Маркетинг ландшафтных услуг | 102 | 68 | 34 | \* | 34 | \* | \* |  |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | МДК.02.04. Выращивание посадочного материала в древесном питомнике | 132 | 64 | 14 | \* | 32 | \* | 36 |  |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | МДК.02.05. Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры. | 105 | 70 | 35 | \* | 35 | \* | \* |  |
| ПК 2.1. – ПК 2.4. | Производственная практика (по профилю специальности), часов | 144 |  | 144 |
|  | Всего по ПМ.02. | 1074 | 548 | 256 | \* | 274 | \* | 108 | 144 |

 **Промежуточная аттестация по всем МДК в форме дифференцированного зачета, по учебной практике – зачет, по производственной практике – дифференцированный зачет. В целом по проф.модулю -квалификационный экзамен.**

Преподаватели: Мельникова Р.М., Дулова И.С., Моисеев И. Ю*.*

ГБПОУ «Лубянский лесотехнический колледж»

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

 Аннотация

рабочей программы

**профессионального модуля**

**ПМ.03 «ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

**1.1 Область применения программы**

 Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**МДК 03.01:**

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.

**МДК 03.02:**

ПК 3.4. Планировать, осуществлять и контролировать работы по созданию и уходу за газонами.

**МДК 03.03:**

ПК 3.5. выполнять эскизы цветочно-декоративных композиций и «зеленых уголков» в интерьерах;

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, подготовке мастер-классов, профессиональной подготовке в области садово-паркового и ландшафтного строительства при наличии основного общего, среднего (полного) общего, не профильного профессионального образования.

**1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

-создания базы данных о современных технологиях садово-паркового строительства;

-внедрения современных технологий садово-паркового 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 строительств;

-проектные технологии;

-средства и способы внедрения современных технологий;

-методы оценки эффективности внедрения современных технологий;

-психологию общения;

-основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.

**1.3. Количество часов на освоение программы ПМ.03:**

всего – **1062** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **882**часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **588** часов;

самостоятельной работы обучающегося –**294**часа;

учебной и производственной практики – **180** часов.

Из вариативной части для изучения МДК 03.02 использовано 70 часов. В МДК 03.02 отражена ПК 3.4 – планирование, осуществление и контролирование работ по созданию и уходу за газонами.

Для изучения МДК 03.03 использовано 174 часа. В МДК 03.03 отражена ПК 3.5. – выполнение эскизов цветочно-декоративных изменений и «зеленых уголков» в интерьерах.

Результатом освоения программы ПМ.03

является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| 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 современныхтехнологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве. |
| ПК 3.4 | Планировать, осуществлять и контролировать работы по созданию и уходу за газонами. |
| ПК 3.5 | Выполнять эскизы цветочно-декоративных композиций и «зеленых уголков» в интерьерах; |
| 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 иличностного развития, заниматься самообразованием, осознаннопланировать повышение квалификации. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

**СТРУКТУРА и содержание ПМ.03**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса  | Практика  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Учебная,Часов | Производственная (по профилю специальности),часов |
| Всего,часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,часов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов | Всего,часов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 3. 1 – 3.3 | МДК.03.01.Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства | 696 | 344 | 150 | *30* | 172 | *56* | 72 | 108 |
| ПК 3. 4 | МДК.03.02 Технология создания газонов в урбанизированной среде | 105 | 70 | 35 | - | 35 | - | - | - |
| ПК 3. 5 | МДК.03.03 Фитодизайн | 261 | 174 | 70 | - | 87 | - | - | - |
|  | Всего: | 1062 | 588 | 235 | 30 | 294 | 56 | 72 | 108 |

**Промежуточная аттестация по всем МДК в форме дифференцированного зачета, по учебной практике – зачет, по производственной практике – дифференцированный зачет. В целом по проф.модулю -квалификационный экзамен.**

*Преподаватели Серазетдинова Н.М., Моисеев И.Ю.*

ГБПОУ «Лубянский лесотехнический колледж»

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

 Аннотация рабочей программы

**профессионального модуля**

**ПМ.04 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ**

**РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

**«Рабочий зеленогохозяйства»**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области садово-паркового и ландшафтного строительства.

**1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:**

36 часов обязательной аудиторной нагрузки использованы из вариативной части.

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь практический опыт:

* организации садово-парковых и ландшафтных работ,
* оформления технической документации,
* выращивания посадочного материала в древесном питомнике,
* заготовки, приемки, учета и хранения семян декоративных древесных растений и цветочно-декоративных культур,
* по уходу за цветниками,
* по уходу за древесными растениями,
* защиты растений от вредителей и болезней,
* выполнение проектных чертежей объектов озеленения.

**уметь:**

* работать с нормативной документацией,
* проводить оценку качества озелененных объектов,
* планировать, организовывать и контролировать производственный процесс в древесном питомнике,
* проводить посев семян в открытом и закрытом грунте,
* организовывать использование машин, механизмов и оборудование в
древесном питомнике и на объектах озеленения.

**знать:**

* виды древесных питомников, их организационную структуру,
* агротехнику выращивания декоративных древесных пород и кустарников,
* технологии создания цветников,
* технологии создания газонов,
* агротехнику и технологию закладки маточных плантаций,
* способы проведения прививок,
* виды и методы ухода за декоративными культурами,
* технологии контейнерного выращивания культур,
* агротехнику и технологию выращивания посадочного материала в закрытом грунте,
* правила и нормы охраны труда при проведении технологических процессов,
* правила охраны труда и пожарной безопасности при работе на объектах озеленения.

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Всего 270 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа, включая:

обязательной аудиторной учебнойнагрузкиобучающегося - 36 часов;

самостоятельной работыобучающегося — 18 часов;

учебной практики- 180 часов;

производственной практики – 36 часов.

 На изучение данного профессионального модуля использовано 36 часов из вариативной части на освоение ОК1 – ОК9 и ПК1.1- ПК 1.3; ПК 2.1 – ПК 2.4.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| 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. |
| ОК1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии и проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК2. | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОКЗ. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК5. | Использовать информационно-телекоммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. |
| ОК6. | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОК8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код профессио­нальных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса | Практика |
|  | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятель-наяработаобучающегося | Учебная,часов | Производ-ственная(попрофилюспециальности), часов |
|  | Всего,часов | в т.ч.лабораторные работы ипрактические занятия,часов | в т.ч., курсовая работа (проект)часов | Всего,часов | в т.ч., курсовая работа (проект)часов |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ПК1.1.-ПК 1.3.ПК 2.1. - ПК 2.4. | **Раздел 1.**Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства | 18 | 8 | - | - | 10 | - | - | - |
| ПК 1.1.- ПК 1.3.ПК 2.1. - ПК 2.4. | **Раздел 2.**Цветоводство и декоративное древоводство. | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| ПК 1.1.- ПК 1.3.ПК 2.1. - ПК 2.4. | **Раздел 3**. Основы проектирования объектов садово-паркового строительства | 16 | 8 | - | - | 8 |  | - | - |
|  | **Учебная практика, (по профилю специальности)**,часов  | 180 |  | 180 |  |
|  | **Производственная практика, (по профилю специальности**), часов | 36 |  |  | 36 |
| **Всего:** | **270** | **36** | **-** | **-** | **18** | **-** | **180** | **36** |