**Аннотации к рабочим программа по профессии**

**19524 Цветовод**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**учебной дисциплины**

**оП.01 Основы экономики**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик:

ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

Разработчики:

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **стр.** |
| ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ. | 8 |
| КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.  | 9 |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы экономики**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии

17531 Рабочий зеленого хозяйства

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**: дисциплина общепрофессионального цикла

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- расчитать расход материалов;

- рассчитать эффективность различных работ,

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

 **знать:**

- современное состояние экономики;

- механизмы рыночной экономики;

- сегментацию рынка услуг по садово- парковому и ландшафтному строительству;

-технологию продвижения услуг по садово- парковому и ландшафтному строительству.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | *Объем часов* |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 60 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | 40 |
| в том числе: |  |
|   практические занятия | *20* |
|  контрольные работы | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)в том числе: составление конспекта по перечню вопросов. подготовка к практическим и контрольным работам | *20**12**8* |
| Итоговая аттестация в форме зачёта |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**учебной дисциплины**

**ОП.02 КУЛЬТУРА И ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **стр.** |
| **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **4** |
| **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **5** |
| **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.** | **8** |
| **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.**  | **9** |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

 **Культура и психология профессионального общения**

* 1. **Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии

19524 Цветовод

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**: дисциплина общепрофессионального цикла

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

**-** применять техники и приёмы эффективного общения в профессиональной деятельности;

- свободно общаться с людьми, выслушивать их, аргументировать свою точку зрения;

- создавать атмосферу доброжелательности в процессе общения;

- использовать приёмы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

 **знать:**

- взаимосвязь общения и деятельности;

- цели, функции, виды и уровни общения;

- виды социальных взаимодействий;

- техники и приёмов общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;

- этические принципы общения;

- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 30 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 20часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | *Объем часов* |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 30 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | 20 |
| в том числе: |  |
|   практические занятия | *10* |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)в том числе: составление конспекта по перечню вопросов. подготовка к практическим работам  | *10**5**5* |
| Итоговая аттестация в форме зачёта |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**учебной дисциплины**

**ОП.03 ОХРАНА ТРУДА**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2 СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 3 условия реализации программы учебной дисциплины | 9 |
| 4 Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины | 10 |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Охрана труда**

**1.1. Область применения программы**

 Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19524 Цветовод

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

-организовывать рабочее место с соблюдением правил безопасности;

-соблюдать производственную санитарию и гигиену;

-применять знания и умения по охране труда на производстве;

-выполнять правила пожарной безопасности;

-избегать травмоопасных ситуаций.

 В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

-основные законодательные положения по охране труда и производственной экологии;

- основы безопасности труда в сельском хозяйстве;

- особенности пожарной охраны в сельском хозяйстве

- электробезопасность

- технические требования при эксплуатации оборудования;

- основы охраны окружающей среды

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;

-самостоятельной работы обучающегося 18 часов

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов***  |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | ***54*** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)**  | ***36*** |
| в том числе: |  |
|  практические занятия | *18* |
|  контрольные работы | *-* |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | ***18*** |
| в том числе: |  |
| составление конспекта по перечню вопросов.подготовка к практическим работам | *10**9* |
| ***Итоговая аттестация******в форме дифференцированного зачета*** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**учебной дисциплины**

**оП. 04 Ботаника**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

Разработчики:

 Бикулова И.И. – преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

 **стр.**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 4

 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ

 ДИСЦИПЛИНЫ 5

1. УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ 9
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА

 РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 10

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Ботаника**

* 1. **Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии

19524 Цветовод

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**: дисциплина общепрофессионального цикла

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- классифицировать растения;

- определять структуру растений.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

 **знать:**

- основные законы исторического развития живой природы;

- классифицировать растения, их функции;

- внешнее и внутреннее строение растений;

- типы размножения растений, их сущность.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | *Объем часов* |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | **90** |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | **60** |
| в том числе: |  |
|   практические занятия | **28** |
|  контрольные работы | **2** |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)в том числе: Составление конспекта по перечню вопросов. Подготовка выступлений, докладов. Оформление результатов лабораторных работ и практических занятий.  | **30****10****5****25** |
| Итоговая аттестация в форме зачёта |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**учебной дисциплины**

**оП.05 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

Разработчики:

 Бикулова И.И. – преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

 **стр.**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 4

 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ

 ДИСЦИПЛИНЫ 5

1. УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ 9
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА

 РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 10

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы агрономии**

* 1. **Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии

 19524 Цветовод

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**: дисциплина общепрофессионального цикла

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- проводить структурный анализ почвы;

- определять свойства почвы;

- подбирать необходимый способ обработки почвы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

 **знать:**

- структуру и основные виды почв;

- виды обработки почвы;

- способы борьбы с эрозией почв;

- основные виды удобрений и их применение;

- назначение севооборотов и их классификация;

- способы орошения и осушения земель;

- мероприятия по охране окружающей среды.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | *Объем часов* |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | **90** |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | **60** |
| в том числе: |  |
|  практические занятия |  28 |
|  контрольные работы | 2 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)в том числе: Составление конспекта по перечню вопросов. Подготовка выступлений, докладов. Оформление результатов практических занятий.  | 30101010 |
| **Итоговая аттестация в формедифференцированного зачёта** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ВЫРАЩИВАНИЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР В ОТКРЫТОМ И ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ**

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод.

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.4 |
| 2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 6 |
| 3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля | 7 |
| 4 условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 13 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) | 15 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищённом грунте**

**1.1.Область применения рабочей программы профессионального модуля.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии 19524 Цветовод

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищённом грунте**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно- декоративных культур.

ПК 1.2.Выполнять пикировку всходов.

ПК 1.3.Высаживать растения в грунт.

ПК 1.4.Выполнять пересадку и перевалку горшочных растений.

ПК 1.5.Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

 Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, подготовки и переподготовки кадров в рамках специальности на базе среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

**иметь практический опыт:**

семенного и вегетативного размножения цветочно - декоративных культур;

пикировки всходов цветочных культур;

высадки растений в грунт;

выполнения пересадки и перевалки горшочных растений;

ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;

**уметь:**

использовать специализированное оборудование и инструменты;

проводить предпосевную подготовку семян и вегетативное деление растений;

подготовить почву для посева и посадки растений;

выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;

определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;

высаживать рассаду растений в грунт, соблюдая условия посадки;

определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;

проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;

проводить подкормку и пунцировку растений;

проводить обработку против болезней и вредителей;

формировать растения;

**знать:**

специализированное оборудование и инструменты;

правила техники безопасности и охраны труда; ассортимент цветочно - декоративных и горшочных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;

способы обработки семян перед посевом;

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Всего по профессиональному модулю 180 часов:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 186 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 124 часов;

самостоятельной работы обучающегося 62 часов.

учебная практика 150 часов, производственная практика 90 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищённом грунте**

в том числе профессиональными и общими компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **КОД** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1.1. | Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно - декоративных культур |
| ПК 1.2. |  Выполнять пикировку всходов. |
| ПК 1.3 |  Высаживать растения в грунт. |
| ПК 1.4. |  Выполнять пересадку и перевалку горшочных растений. |
| ПК 1.5 | Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами. |
| ОК 7. | Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**профессионального модуля**

**ПМ.02 ВЫРАЩИВАНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ КУЛЬТУР**

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.4 |
| 2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 6 |
| 3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля | 7 |
| 4 условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 13 |
|  5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) | 15 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур**

**1.1.Область применения рабочей программы профессионального модуля.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**«**Выращивание древесно-кустарниковых культур»

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Проводить размножение деревьев и кустарников.

ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и кустарников.

ПК 2.3. Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.

ПК 2.4. Формировать кроны деревьев и кустарников.

 Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, подготовки и переподготовки кадров в рамках специальности на базе среднего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

**иметь практический опыт:**

размножение деревьев и кустарников;

посадки деревьев и кустарников;

ухода за высаженными деревьями и кустарниками;

формирования кроны деревьев и кустарников.

**уметь:**

использовать специализированное оборудование и инструменты;

проводить деление, зелёное черенкование, прививку древесных растений;

проводить предпосевную обработку семян и посев;

подготавливать посадочное место;

выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;

проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;

проводить обработку против болезней и вредителей;

придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

 **знать:**

специализированное оборудование и инструменты;

правила техники безопасности и охраны труда;

ассортимент древесно - кустарниковых культур, их внутреннее и внешнее строение;

биологические и экологические свойства древесно – кустарниковых растений, их распространение;

агротехнические требования;

правила и методы размножения древесных растений;

приёма зелёного черенкования;

химические препараты-стимуляторы;

сроки и приёмы проведения прививки, способы прививки;

приёмы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;

индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых культур, методы посадки;

виды удобрений , способы подкормки деревьев и кустарников;

болезни и вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;

виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Всего по профессиональному модулю 114 часов:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

 учебная практика -30, производственная практика- 30 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

Результатом освоения программы профессионального модуля ПМ.02 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выращивание древесно-кустарниковых культур,** в том числе профессиональными и общими компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **КОД** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Проводить размножение деревьев и кустарников.  |
| ПК 2.2. | Выполнять посадку деревьев и кустарников. |
| ПК 2.3 | Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками |
| ПК 2.4 | Формировать кроны деревьев и кустарников. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами. |
| ОК 7. | Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**профессионального модуля**

**ПМ.03 ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО РАЗЛИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 4  |   |
| 2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  6 |  |
| 3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля 7 |  |
| 4 условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 13 |  |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)15 |  |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 Озеленение и благоустройство различных территорий**

**1.1.Область применения рабочей программы профессионального модуля.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

 **Озеленение и благоустройство различных территорий.**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов.

ПК 3.2.Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоёмов, рокариев и альпинариев.

 Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, подготовки и переподготовки кадров в рамках специальности на базе среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

**иметь практический опыт:**

 оформления цветников различных типов и видов;

 выполнять работы по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;

 выполнять работы по устройству и ремонту садовых дорожек;

 выполнять работы по устройству и содержанию водоёмов, рокариев и альпинариев;

**уметь:**

использовать специальную технику и инструмент;

 создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;

 принимать композиционные решения по оформлению цветников;

 работать с различными видами рассадных и горшочных культур;

 рассчитывать потребность в посадочном материале;

 подготавливать почву под посев трав;

 проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;

 проводить ремонт газона;

 определять тип вертикального озеленения, проводить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями;

 читать проектные чертежи;

 подготавливать основания под дорожки различного типа;

 разбивать дорожки различного типа и ремонтировать существующие;

 подготавливать основание под водоём, рокарий, альпинарий;

 ухаживать за водоёмами, рокариями, альпинариями;

**знать:**

специальную технику и инструмент;

правила техники безопасности и охраны труда;

терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;

типы, виды цветников и способы их оформления;

виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива;

степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона;

ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приёмы посадки и закрепления на опоре;

правила стрижки и содержания живой изгороди;

типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонта дорожек;

типы водоёмов, рокариев, альпинариев;

правила подготовки основания и технологии устройства водоёмов, рокариев, альпинариев;

приёмы очистки водоёмов.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Всего по профессиональному модулю 186 часа:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

учебная практика- 60 часов, производственная практика- 30 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Озеленение и благоустройство различных территорий,** в том числе профессиональными и общими компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **КОД** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 3.1 |  Создавать и оформлять цветники различных типов. |
| ПК 3.2 | Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей. |
| ПК 3.3. | Устраивать и ремонтировать садовые дорожки. |
| ПК 3.4. | Выполнять работы по устройству и содержанию водоёмов, рокариев и альпинариев. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами. |
| ОК 7. | Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**профессионального модуля**

**ПМ.04 ИНТЕРЬЕРНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ**

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии

19524 Цветовод

Организация – разработчик: ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчики:**

 Бикулова И.И.- преподаватель

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | стр.4 |
| 2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 5 |
| 3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля | 6 |
| 4 условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 11 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) | 14 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Интерьерное озеленение**

**1.1.Область применения рабочей программы профессионального модуля.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессии 19524 Цветовод

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Основы фитодизайна

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Составлять композиции из комнатных растений;

ПК.4.2. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

 Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, подготовки и переподготовки кадров в рамках специальности на базе среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

**иметь практический опыт:**

оформления композиций из комнатных растений;

выполнения агротехнических работ в зимних садах.

 **уметь:**

использовать специальное оборудование и инструменты;

создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;

производить посадку и замену растений в зимнем саду;

осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада;

**знать:**

инструменты, приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования;

требования к микроклиматическим условиям;

основы композиций и цветоведения;

типы стационарных композиций, цветочниц, контейнеров;

температурно-влажностный режим в зимнем саду;

системы полива, обогрева, вентиляции и освещения в зимнем саду;

технику безопасности при выполнении работ в зимнем саду;

правила ухода за растениями в зимнем саду.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Всего по профессиональному модулю 141 час:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 81 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося 27часов.

учебная практика- 30 часов, производственная практика- 30 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности  **Основы фитодизайна,** в том числе профессиональными и общими компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **КОД** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.1 | Составлять композиции из комнатных растений. |
| ПК 4.2 | Выполнять агротехнические работы в зимних садах. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами. |
| ОК 7. | Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Рабочая программа учебной, производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», для профессионального обучения по профессии 19524 Цветовод, в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О НАПРАВЛЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 674 от 26 ноября 2009 г..

Организация-разработчик: \_ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»

**Разработчик:** Енякина М.Н.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **стр.** |
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 | 4 |
| 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 | 7 |
| 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 | 8 |
| 1. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 | 29 |
| 1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 | 31 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**  **практики**

**1.1. Область применения программы**:
Рабочая программа учебной, производственной практики является частью профессиональной образовательной программы по профессии Цветовод

 в части освоения квалификаций: цветовод
 и основных  видов профессиональной деятельности (ВПД):

 - выращивание цветочно- декоративных культур в открытом и защищённом грунте;

 - выращивание древесно- кустарниковых культур;

- озеленение и благоустройство различных территорий;

- интерьерное озеленение

 Рабочая программа учебной, производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, подготовки и переподготовки кадров в рамках специальности на базе среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

 Программа адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

**1.2. Цели и задачи учебной, производственной** **практики:**

- формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОППО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии;

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

**Требования к результатам освоения учебной, производственной** **практики.**
 В результате прохождения учебной, производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

|  |  |
| --- | --- |
| ВПД | Требования к умениям |
| Выращивание цветочно- декоративных культур в открытом и защищённом грунте. | - использовать специализированное оборудование и инструменты;- проводить предпосевную подготовку семян и вегетативное деление растений;- подготовить почву для посева и посадки растений;- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;- определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;- высаживать рассаду растений в грунт, соблюдая условия посадки;- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;- проводить подкормку и пунцировку растений;- проводить обработку против болезней и вредителей;- формировать растения. |
| Выращивание древесно- кустарниковых культур. | -использовать специализированное оборудование и инструменты;-проводить деление, зелёное черенкование, прививку древесных растений;-проводить предпосевную обработку семян и посев;-подготавливать посадочное место;-выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;-проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;-проводить обработку против болезней и вредителей;-придавать кроне древесного растения заданную проектом форму. |
| Озеленение и благоустройство различных территорий  | -использовать специальную технику и инструмент; создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах; - принимать композиционные решения по оформлению цветников;- работать с различными видами рассадных и горшочных культур; - рассчитывать потребность в посадочном материале; - подготавливать почву под посев трав; - проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами; - проводить ремонт газона; - определять тип вертикального озеленения, проводить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями; - читать проектные чертежи; - подготавливать основания под дорожки различного типа; - разбивать дорожки различного типа и ремонтировать существующие; - подготавливать основание под водоём, рокарий, альпинарий; - ухаживать за водоёмами, рокариями, альпинариями. |
| Интерьерное озеленение. | - использовать специализированное оборудование и инструменты;-создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;-производить посадку и замену растений в зимнем саду;-осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада;- составлять композиции из комнатных растений.;- выполнять агротехнические работы в зимних садах. |

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:**
Всего - 270 часов, в том числе:
в рамках освоения ПМ 01. –150 часов;
в рамках освоения ПМ 02  - 30 часов;
в рамках освоения ПМ 03-  60 часа;

в рамках освоения ПМ 04  - 30 часов;

 **Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:**
Всего – 180 часа, в том числе:
в рамках освоения ПМ 01. –  90 часов;
в рамках освоения ПМ 02  - 30 часов;
в рамках освоения ПМ 03-  30 часа;

в рамках освоения ПМ 04 - 30 часов;

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**  **практики**

 Результатом освоения рабочей программы учебной, производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

 - выращивание цветочно- декоративных культур в открытом и защищённом грунте;

 - выращивание древесно- кустарниковых культур;

 - озеленение и благоустройство различных территорий;

- интерьерное озеленение;

необходимых для последующего освоения ими  профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата освоения практики |
| ПК 1.1. | Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно - декоративных культур |
| ПК 1.2. |  Выполнять пикировку всходов. |
| ПК 1.3 |  Высаживать растения в грунт. |
| ПК 1.4. |  Выполнять пересадку и перевалку горшочных растений. |
| ПК 1.5 | Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами. |
| ПК 2.1. | Проводить размножение деревьев и кустарников.  |
| ПК 2.2. | Выполнять посадку деревьев и кустарников. |
| ПК 2.3 | Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками |
| ПК 2.4 | Формировать кроны деревьев и кустарников. |
| ПК 3.1 |  Создавать и оформлять цветники различных типов. |
| ПК 3.2 | Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей. |
| ПК 3.3. | Устраивать и ремонтировать садовые дорожки. |
| ПК 3.4. | Выполнять работы по устройству и содержанию водоёмов, рокариев и альпинариев. |
| ПК 4.1. | Составлять композиции из комнатных растений. |
| ПК 4.2. | Выполнять агротехнические работы в зимних садах. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами. |
| ОК 7. | Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. |