Комитет по образованию Псковской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области

«Великолукский лесотехнический колледж»

ГБПОУ ПО «ВЛТК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проспект Октябрьский, д.52, Псковская обл., г.Великие Луки, Россия 182113 Тел./факс (81153) 3-63-91, бух. 3-93-62, E-mail: org1011@pskovedu.ru

ОКПО 00990273; ОКОГУ 13149; ИНН/КПП 60250011783/602501001

**Аннотации**

**к рабочим программам дисциплин**

**по специальности 35.02.12 «Садово – парковое и ландшафтное**

**строительство»**

**Аннотации к рабочим программам дисциплин**

**по специальности 35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное**

**строительство**

Программа подготовки специалиста среднего звена по специальности35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство, базовой подготовки (далее – ППССЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 7 мая 2014 г. N 461 (зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2014 г. N 32891).

Рабочие программы составлены в соответствии с учебным планом.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Основы философии

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

Дисциплина «Основы философии» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

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

**учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Ориентироваться в наиболее общих, философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основы формирования культуры гражданина и будущего специалиста

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии в жизни человека и общества;

- основы философского учения о бытие;

- сущность процесса познания;

- основы научной философской и религиозной картины мира;

- об условиях формирования личности, свободы и ответственности за

сохранение жизни, культуры, окружающей среды;

- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и

использованием достижений науки, техники и технологии.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа,, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа;

лабораторно-практические работы 24 часа.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

История

**1.1. Область применения примерной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО, входящей в состав укрупненной группы специальности 35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

Дисциплина «История» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

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

**учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и

культурной ситуации в России и мире;

- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-

экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков

(XX - XI вв.);

- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных

конфликтов в конце XX – начале XXI в.;

- основные процессы (интернациональные, поликультурные, миграционные

и иные) политического и экономического развития ведущих государств и

регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные

направления их деятельности;

о роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении

национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов

мирового и регионального значения.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа, лабораторно-практических работ 20 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Английский язык

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной

основной профессиональной образовательной программы в соответствии с

ФГОС по специальности СПО, входящей в состав укрупненной группы

специальностей.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

Дисциплина «Английский язык» входит в общий гуманитарный и

социально-экономический цикл.

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

общаться (устно и письменно) на иностранном языке на

профессиональные и повседневные темы;

переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной

направленности;

самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь,

пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

лексический (1200—1400 лексических единиц) и грамматический

минимум, необходимый для чтения и профессиональной

направленности.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы**

**учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 252 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 168 часов;

самостоятельной работы обучающегося 84 часа, лабораторно-практических работ 168 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Физическая культура

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной

основной профессиональной образовательной программы в соответствии с

ФГОС по специальности СПО, входящей в состав укрупненной группы

специальности.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

Дисциплина «Физическая культура» входит в общий гуманитарный и

социально-экономический цикл.

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для

укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных

целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

О роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и

Социальном развитии человека, основы здорового образа жизни.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы**

**учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 336 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 168 часов;

самостоятельной работы обучающегося 168 часов, практических занятий 166 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Русский язык и культура речи

* 1. **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО.

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

Дисциплина «Русский язык» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

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

**освоения учебной дисциплины:**

- формирование представления о русском языке как духовной,

нравственной и культурной ценности народа;

- развитие и совершенствование способности к речевому взаимодействию

и социальной адаптации;

- освоение знаний к языковой норме и ее разновидностях;

- овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать

языковые фанты;

- применение полученных знаний и умений в собственной речевой

практике; повышение уровня речевой культуры, орфографический и

пунктуационный грамотности.

1.4. **Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей**

**программы учебной дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка обучающего 87 часов, в том числе:

обязательная нагрузка обучающего 58 часов;

самостоятельная работа обучающего 29 часов, лабораторно-практических занятий 28 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Математика

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной

профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по

специальности СПО

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

дисциплина «Математика» входит в профессиональный цикл

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

**должен уметь:**

использовать математические методы при решении прикладных задач;

проводить элементарные расчеты, необходимые в садово-парковом и

ландшафтном строительстве.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

**должен знать:**

основные численные методы решения прикладных задач и их

применение в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы**

**учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа,, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов, лабораторно-практических занятий 20 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство, входящее в состав укрупненной группы специальности 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования;

- профессиональной подготовке и переподготовке по специальности.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:**

**математический и общий естественнонаучный цикл**

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

**учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать изученные прикладные программные средства;

свободно оперировать пакетом прикладных программ;

осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет,

работать с электронной почтой, с информацией, представленной

в специализированных базах данных:

использовать в профессиональной деятельности пакеты прикладных

программ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

прикладные программы;

основы компьютерной графики и дизайна;

основные этапы решения задач с помощью персонального компьютера

(ПК);

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;

программное и аппаратное обеспечение вычислительной техники, о

компьютерных сетях и сетевых технологиях обработки информации, о

методах защиты информации;

основные понятия автоматизированной обработки информации, общий

состав и структуру ПК и вычислительных систем;

базовые системные программные продукты и пакеты прикладных

Программ

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 120 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;

самостоятельной работы обучающегося 40часов, лабораторно-практических занятий 60 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы

Природопользования является естественно-научной и направлена на

формирование у студента экологического мировозрения и способностей

оценки профессиональной деятельности с позиции охрана окружающей

среды.

В результате изучения дисциплины студент должен иметь

представление:

О взаимосвязи организмов и среды обитания;

Об условиях устойчивого состояния экосистем и причинах

возникновения экологического кризиса;

О природных ресурсах России и мониторинга окружающей среды;

Об экологических принципах рационального природопользования;

Знать:

Правовые вопросы экологической безопасности.

Учебная программа базируется на биолого-экологических знаниях

студентов, полученных в период обучения в общеобразовательном

учреждении и является основой для изучения общепрофессиональных

дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» и «Охрана труда».

максимальная учебная нагрузка обучающего 48 часов, в том числе:

обязательная нагрузка обучающего 32 часа;

самостоятельная работа обучающего 16 часов.

**Экономика организации**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО, входящей в состав укрупнённой группы специальности

250000 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов по направлению

подготовки 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих 19524 Цветовод и 17531 Рабочий зеленого хозяйства.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** входит в профессиональный учебный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам**

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

**должен уметь:**

- рассчитывать основные показатели экономической деятельности

организации;

- рассчитывать основные удельные технико-экономические показатели

различных работ;

- планировать рентабельность организации;

**должен знать:**

- современное состояние экономики

- основные принципы построения экономической системы

организации;

- экономические показатели деятельности организации;

- механизм ценообразования и формы оплаты труда.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 138 часов, в том

числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –92 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 46 часов.

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
   1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 138 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 92 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы |  |
| практические занятия | 24 |
| контрольные работы | 2 |
| курсовая работа (проект) (*если предусмотрена)* | 20 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 46 |
| в том числе: |  |
| индивидуальное задание | 10 |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 20 |
| Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) | 20 |
| **Итоговая аттестация в форме экзамена** |  |

**Основы менеджмента**

* 1. **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО, входящей в состав укрупнённой группы специальности

250000 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов по направлению

подготовки 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих 19524 Цветовод и 17531 Рабочий зеленого хозяйства.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** входит в профессиональный учебный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам**

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

**должен уметь:**

- применять современные технологии управления организацией;

- оформлять основные документы по регистрации организаций;

- вести документооборот организации.

**должен знать:**

- основы организации и планирования деятельности организации;

- основы управления организацией;

- современные технологии управления организацией;

- принципы делового общения в коллективе.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы**

**учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 34 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 102 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 68 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы |  |
| практические занятия | 18 |
| контрольные работы | 1 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 34 |
| в том числе: |  |
| индивидуальное задание | 6 |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 16 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |

**Охрана труда**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности среднего профессионального образования 35.02.12 Садово-

парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям, указанным в приложении к ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** дисциплина входит в раздел ОП

профессионального цикла.

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- соблюдать санитарные требования;

- использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы

(СН) и Строительные нормы и правила (СниП) в профессиональной

деятельности;

- использовать инструкции по электробезопасности оборудования;

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере

профессиональной деятельности;

- правовые и организационные основы охраны труда в организации;

- основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном

производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;

- основы электробезопасности.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Кол-во часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 48 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 32 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 16 |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 16 |
| в том числе: |  |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 16 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |

**Ботаника с основами физиологии растений**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

Подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО, входящей в состав укрупнённой группы специальности

35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих 13376 Лесовод и 17531 Рабочий зелёного хозяйства.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** в разделе ОП профессионального учебного

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 растения по определителю.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- классификацию растений;

- строение растительных клеток и тканей;

- морфологические и анатомические особенности растений;

- физиологию растений, их размножение.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося –180 часов, в том

числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 60 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 180 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 120 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы | 14 |
| практические занятия | 46 |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 60 |
| в том числе: |  |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 52 |
| **Итоговая аттестация** в форме экзамена | |

**Основы почвоведения, земледелия и агрохимии**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности среднего профессионального образования 35.02.12 Садово-

парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям, указанным в приложении к ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** дисциплина входит в раздел ОП

профессионального учебного цикла.

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- давать оценку почвенному покрову по механическому составу;

- проводить простейшие агрохимические анализы почвы;

знать:

- структуры и основные виды почвы;

- минералогический и химический состав почвы;

- основы земледелия;

- мероприятия по охране окружающей среды.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 159 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 106 часов;

самостоятельной работы обучающегося 53 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Кол-во часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 159 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 106 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы | 40 |
| практические занятия |  |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 53 |
| в том числе: |  |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 50 |
| **Итоговая аттестация** в форме экзамена | |

**Основы садово-паркового искусства**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО, входящей в состав укрупнённой группы специальности

35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих 19524 Цветовод и 17531 Рабочий зеленого хозяйства.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный

учебный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам**

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

должен уметь:

- определять стилевые особенности садово-паркового ландшафта;

- формировать пейзаж ландшафта в соответствии со стилевыми

особенностями;

должен знать:

- историю садово-паркового искусства;

- основные стилевые направления в садово-парковом искусстве;

- элементы и компоненты садово-паркового искусства.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 135 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 45 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 135 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 90 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 42 |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 45 |
| в том числе: |  |
| индивидуальные задания | 24 |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 45 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |

**Озеленение населённых мест с основами градостроительства**

* 1. **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности среднего профессионального образования, входящей в состав

укрупнённой группы специальности 35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки рабочей профессии 17531 Рабочий зелёного хозяйства.

**1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный

цикл.

**1.3 Цели и задачи дисциплины- требования к результатам освоения**

**учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

-должен уметь:

- выполнять работы по садово-парковому и ландшафтному строительству с

учётом особенностей местности;

- должен знать:

**-** историю развития озеленения региона;

- планировочную структуру местности, систему её озеленения, понятие о

застройке, сетях и сооружениях;

- особенности озеленения объектов общего, специального назначения,

ограниченного пользования.

**1.4 Рекомендуемое количество часов на оcвоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 102 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 68 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 34 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Кол-во часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 102 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 68 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы |  |
| практические занятия | 24 |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 34 |
| в том числе: |  |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 34 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |

**Цветочно – декоративные растения и дендрология**

* 1. **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Программа учебной дисциплины может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения

квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по

профессиям рабочих: 17531 Рабочий зелёного хозяйства, 18103 Садовник,

19524 Цветовод.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы тподготовки**

**специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный

учебный цикл.

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

должен уметь:

- подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения;

должен знать:

- классификацию цветочно-декоративных растений;

- морфологические и биологические особенности цветочно-декоративных

растений открытого и закрытого грунта, древесных и кустарниковых пород;

- размножение цветочно-декоративных древесно-кустарниковых растений,

типы посадок;

- методы защиты растений от вредителей и болезней.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы**

**учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 249 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 166 часов;

самостоятельной работы обучающегося 83 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Кол-во часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 249 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 166 |
| *в том числе:* |  |
| лабораторные работы по дендрологии | 80 |
| практические занятия по цветочно-декоративным растениям |  |
| контрольные работы | 2 |
| курсовая работа (проект) (*если предусмотрена)* | - |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 83 |
| в том числе: |  |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы | 60 |
| Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)  (*если предусмотрена)* | - |
| **Итоговая аттестация** в форме экзамена |  |

**Безопасность жизнедеятельности**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность

жизнедеятельности» является частью программы подготовки специалистов

среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО35.02.12

Садово-парковое и ландшафтное строительство.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

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

**освоения учебной дисциплины:**

**Цель дисциплины** «Безопасность жизнедеятельности» – вооружить

будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и

практическими навыками, необходимыми для:

разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания

от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и

военного времени;

прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных

ситуаций;

принятия решений по защите населения и территорий от

возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

и применения современных средств поражения, а также принятия

мер по ликвидации их воздействий;

выполнения конституционного долга и обязанности по защите

Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;

своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

организовывать и проводить мероприятия по защите

работающих и населения от негативных воздействий

чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня

опасностей различного вида и их последствий в

профессиональной деятельности и быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты

от оружия массового поражения;

применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и

самостоятельно определять среди них родственные полученной

специальности;

применять профессиональные знания в ходе исполнения

обязанностей военной службы на воинских должностях в

соответствии с полученной специальностью;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции

в повседневной деятельности и экстремальных условиях

военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,

прогнозирования развития событий и оценки последствий при

техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в

том числе в условиях противодействия терроризму как

серьезной угрозе национальной безопасности России;

основные виды потенциальных опасностей и их последствия в

профессиональной деятельности и быту, принципы снижения

вероятности их реализации;

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения

при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и

поступления на неё в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального

снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских

подразделений, в которых имеются военно-учетные

специальности, родственные специальностям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний

при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

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

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часов, в том

числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70

часов

самостоятельная работа обучающихся – 35 часа;

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Кол-во часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 105 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 70 |
| *в том числе:* |  |
| практические занятия | 22 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 35 |
| в том числе: |  |
| Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)  (*если предусмотрена)* | - |
| домашняя работа | 34 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |
|  | |

**Топографическое черчение с основами компьютерной графики**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по

специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

входящее в состав укрупненной группы специальности 35.00.00. «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»:

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована при

разработке программ:

- дополнительного профессионального образования;

- профессиональной подготовке и переподготовке по специальности.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки**

**специалистов среднего звена:** профессиональный учебный цикл

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

**освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-оформлять чертежи в соответствии с требованиями ГОСТов;

-выполнять основные геометрические построения;

-выполнять надписи узким архитектурным шрифтом;

-применять методы и приемы проецирования;

-строить изображения в аксонометрических проекциях;

-читать и выполнять строительные чертежи;

-выполнять отмывку, рисунок геометрических тел, растительных форм;

-выполнять условные изображения элементов садово-паркового и

ландшафтного строительства;

-выполнять чертежи по специальности в цвете.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

-требования стандартов ЕСКД к оформлению и составлению строительных

чертежей;

-правила выполнения шрифтовых надписей;

-методы проецирования, принцип построения аксонометрических проекций;

-основные понятия о цвете, его значении в ландшафтном дизайне;

-условные обозначения на чертежах по специальности.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;

самостоятельной работы обучающегося 32 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)** | 96 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 64 |
| *в том числе:* |  |
| практические занятия | 64 |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 32 |
| **Итоговая аттестация** в форме дифференцированного зачета | |

**Профессиональный модуль ПМ.01 Проектирование объектов садово-**

**паркового и ландшафтного строительства**

Программа профессионального модуля является частью программы

подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в

соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.12 Садово-парковое и**

**ландшафтное строительство** (базовой подготовки) в части освоения

основного вида профессиональной деятельности (ВПД**)**: **Проектирование**

**объектов садово-паркового и ландшафтного строительства** и

соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта

озеленения;

2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием

компьютерных программ;

3. Разрабатывать проектно-сметную документацию;

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 (СНиП);

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),

Системы проектной документации для строительства (СПДС), 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

**Обязательная аудиторная нагрузка состоит из 508 часов**

в том числе:

- теоретические занятия – 258 часов

- практические занятия - 250 часов

- курсовой проект - 30 часов

**Самостоятельная работа** - 254 часов;

**Учебная и производственная практика** - 288 часов.

**Итоговая аттестация** проводится в форме **-** экзамена

Квалификационного.

**Профессиональный модуль ПМ.02 Ведение работ по садово-**

**парковому и ландшафтному строительству**

Программа профессионального модуля является частью программы

подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в

соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.12 Садово-парковое и**

**ландшафтное строительство** (базовой подготовки) в части освоения

основного вида профессиональной деятельности (ВПД**)**: **Ведение работ по**

**садово-парковому и ландшафтному строительству** и соответствующих

профессиональных компетенций (ПК):

1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного

строительства.

2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному

строительству на рынке услуг.

3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и

ландшафтных работ.

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 и выполнения работ по садово-парковому и

ландшафтному строительству;

- контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ;

- заготовки, учёта и хранения семенного сырья;

- отбора средних проб от партии семян;

- определения посевных качеств семян;

- разработки технологических карт на выращивание посадочного

материала;

- выращивания посадочного материала (цветочных и древесно-

кустарниковых декоративных культур) в открытом и закрытом грунте;

- проведение технической приёмки в питомнике, инвентаризации

посадочного материала;

- подбора, заготовки и хранении растительного материала для

аранжировки;

- составления цветочных композиций в интерьере;

- оформления технической документации;

- контроля качества работ на всех этапах их проведения..

**уметь:**

- планировать, осуществлять и контролировать работы по заготовке,

хранению и подготовке семян цветочных, декоративных, древесно-

кустарниковых и плодовых культур.

- планировать, осуществлять и контролировать работы по

выращиванию посадочного материала.

- осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала

от вредителей и болезней.

- осуществлять подбор ассортимента для аранжировочных работ и

выполнять эти работы.

- участвовать в проектировании и контролировать работы по

размещению растений в интерьере.

- выполнять селекционную оценку семян, цветочных и древесно-

кустарниковых и плодовых культур;

- готовить семена к посеву;

- проводить подготовку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами,

саженцами, цветочными культурами в декоративном и плодовом питомнике,

а также за интерьерными растениями в теплице круглогодичного действия;

- рассчитывать нормы высева семян;

- проводить техническую приёмку и инвентаризацию посадочного

материала;

- выполнять уходы за растениями открытого и закрытого грунта;

- выкапывать, сортировать, хранить и перевозить посадочный

материал;

- определять виды вредителей и болезней семян, сеянцев, саженцев и

цветочных культур и применять методы борьбы с ними;

- производить выгонку растений для аранжировки;

- собирать, сохранять и обрабатывать растительный материал для

цветочных композиций;

- составлять проект оформления помещений цветочными

композициями;

- размещать растительные композиции в интерьере помещений и

производить уход за ними;

- пользоваться нормативно-технической документацией;

- 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;

- выполнять работы по садово-парковому и ландшафтному

строительству с учётом особенностей местности;

**знать:**

- биологию семеношения, роста и развития декоративных древесно-

кустарниковых пород, плодовых культур, цветочных растений открытого

грунта и закрытого грунта, интерьерных растений;

- основные виды болезней и вредителей семян, растений и меры

борьбы с ними;

- технологии заготовки, хранения и переработки семенного сырья,

хранения и транспортировки семян;

- методы определения посевных качеств семян;

- организационную структуру декоративных питомников, плодовых

садов;

- приёмы и системы обработки почвы в питомниках, в стационарных

теплицах;

- агротехнику и технологию выращивания посадочного цветочного и

древесно-кустарникового материала в питомниках и интерьерных растений;

- историю аранжировки и приёмы современной флористики;

- варианты размещения цветочных композиций в интерьере

общественных помещений и в доме;

- правила оформления технической документации по выращиванию

посадочного материала;

- правила и нормы охраны труда при проведении технологических

процессов.

- 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;

- историю развития озеленения региона;

- планировочную структуру местности, систему её озеленения, понятие

о застройке, сетях и сооружениях;

- особенности озеленения объектов общего, специального назначения,

ограниченного пользования.

**Обязательная аудиторная нагрузка состоит из 482 часа**

в том числе:

- теоретические занятия – 482 часа

- практические занятия - 218 часов

- курсовой проект - 30 часов

**Самостоятельная работа** - 241 часа;

**Учебная и производственная практика** - 216 часов.

**Итоговая аттестация проводится в форме -** экзамена

Квалификационного

**Модуль состоит из трех междисциплинарных курсов:**

МДК.02.01 Цветоводство и декоративное древоводство, МДК02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство,

МДК.02.03 Маркетинг ландшафтных услуг

МДК.02.01 Цветоводство и декоративное древоводство посвящен

изучению биологии семеношения, роста и развития декоративных древесно-

кустарниковых пород, плодовых культур, цветочных растений открытого

грунта и закрытого грунта, интерьерных растений; основных видов болезней

и вредителей семян, растений и меры борьбы с ними; технологии заготовки,

хранения и переработки семенного сырья, хранения и транспортировки

семян; методов определения посевных качеств семян; организационной

структуры декоративных питомников, плодовых садов; приёмов и системы

обработки почвы в питомниках, в стационарных теплицах; агротехники и

технологии выращивания посадочного цветочного и древесно-

кустарникового материала в питомниках и интерьерных растений; истории

аранжировки и приёмы современной флористики;

МДК02.02 Садово-парковое строительство посвящен изучению работ по инженерной подготовке территории объекта ландшафтной архитектуры, назначения специализированных материалов, оборудования и инструментов; типовых должностных инструкций подчиненных; правил техники безопасности и охраны труда; порядка организации подготовительных работ на объекте; технических условий и времени на выполнение работ; технологических процессов агротехнических работ; технологических процессов строительных работ; требований,

предъявляемых к качеству работ; способов корректировки садово-парковых

и ландшафтных работ;

МДК.02.03 Маркетинг ландшафтных услуг посвящен изучению

способов поиска информации; инструментов маркетинговых исследований;

рынка услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству; методов

оценки стратегии конкурентов; ценообразования и основные виды ценовых

стратегий; основных методов и систем сбыта услуг; способов и средств

создания рекламного продукта, технологии рекламной деятельности;

**Профессиональный модуль ПМ.03 Внедрение современных**

**технологий садово-паркового и ландшафтного строительства**

Программа профессионального модуля является частью программы

подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в

соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.12 Садово-парковое и**

**ландшафтное строительство** (базовой подготовки) в части освоения

основного вида профессиональной деятельности (ВПД**)**: **Внедрение**

**современных технологий садово-паркового и ландшафтного**

**строительства,** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и

ландшафтного строительства.

Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и

ландшафтного строительства.

Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в

садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Программа профессионального модуля может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании и профессиональной

подготовке работников в области лесного хозяйства при наличии среднего

(полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

и ландшафтного строительства

- внедрения современных технологий садово-паркового и

ландшафтного строительства;

- консультирования по вопросам современных технологий в садово-

парковом и ландшафтном строительстве;

**уметь:**

- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;

- выбирать необходимую современную технологию для апробации;

- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;

- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;

- проводить анализ эффективности апробированной технологии;

- определять потребности заказчика;

- представлять информацию о современных технологиях заказчику;

- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с

потребностями заказчика;

- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических

работ;

**знать:**

- источники и способы получения информации;

- способы систематизации информации и создания базы данных;

- современные технологии садово-паркового и ландшафтного

строительства;

- проектные технологии;

- средства и способы внедрения современных технологий;

- психологию общения;

- основы агрономии и технологические процессы агротехнических

работ.

**Обязательная аудиторная нагрузка состоит из 508 часов**

в том числе:

-теоретические занятия – 306 часов

- практические занятия - 202 часа

**Самостоятельная работа** - 254 часа;

**Учебная и производственная практика** - 180 часов.

**Итоговая аттестация проводится в форме -** экзамена

квалификационного

**Профессиональный модуль ПМ 04. Выполнение работ по рабочей**

**профессии «Цветовод»**

* 1. **Область применения программы**

Программа профессионального модуля – является частью программы

подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в

соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.12 Садово-парковое и**

**ландшафтное строительство** (базовой подготовки) в части освоения

основного вида профессиональной деятельности (ВПД**)**: **Выполнение работ**

**по рабочей профессии «Цветовод»** и соответствующих профессиональных

компетенций (ПК):

1. Организовывать работу по выращиванию цветочных культур в

закрытом грунте.

2. Организовывать работу по выращиванию цветочных культур в

открытом грунте.

Программа профессионального модуля может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании и профессиональной

подготовке работников в области садово-паркового и ландшафтного

строительства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт

работы не требуется.

**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 по:**

- определению посевных качеств семян цветочных культур;

- выращиванию цветочных культур в открытом грунте;

- выращивание цветочных культур в закрытом грунте;

- защите семян и цветочных культур от вредителей и болезней;

- подбору видов цветочных культур для посадки.

**уметь:**

- выполнять подготовительные и вспомогательные работы по посадке

цветочных культур в соответствии с требованиями агротехники посадки

цветочных культур;

- выполнять уход за цветочными растениями;

- применять инструмент, инвентарь и приспособления при выращивании

цветочных культур;

- использовать знания свойств цветочных культур при подборе для посадки;

- выполнять устройство газонов;

- применять знания по вредителям и болезням цветочных растений.

**знать:**

- правила выполнения работ при посадке цветочных культур;

- виды размножения цветочных культур;

- основные виды вредителей и болезней леса;

- свойства почвы;

- ассортимент растений;

- виды удобрений.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы**

**профессионального модуля:**

всего – 216 часов

часов, в том числе:

учебной и производственной практики – 216 часов.

**Итоговая аттестация проводится в форме –** дифференцированного зачета