**Аннотация**

**ПМ.01 Производства и первичная обработка продукции растениеводства**

 Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производства и первичная обработка продукции растениеводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции растениеводства.

ПК 1.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции

растениеводства.

ПК 1.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и

качества сельскохозяйственного сырья и продукции растениеводства.

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции

животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и

качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

ПК 3.1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством

поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 3.2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период

хранения.

ПК 3.3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной

продукции.

ПК 3.4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и

качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 3.5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной

продукции.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей

сельскохозяйственного производства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

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

 - подготовки сельскохозяйственной техники к работе;

 - подготовки семян и посадочного материала к посеву (посадке);

 - реализации схем севооборотов;

 - возделывания сельскохозяйственных культур;

 - проведения агротехнических мероприятий по защите почв от эрозии и дефляции;

 - первичной обработки и транспортировки урожая;

уметь:

 - применять технологические карты для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом конкретных природно-климатических условий и имеющейся техники;

 - выбирать и оценивать районированные сорта семенного и посадочного материала;

 - определять качество семян;

 - определять нормы, сроки и способы посева и посадки;

 - определять нормы удобрений под различные сельскохозяйственные культуры с учетом плодородия почвы;

 - оценивать качество полевых работ;

 - определять и оценивать состояние производственных посевов;

 - выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;

 - определять биологический урожай и анализировать его структуру;

 - выбирать способ уборки урожая;

 - проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению и распространению вредителей, болезней и сорняков:

 - составлять годовой план защитных мероприятий;

знать:

 - системы земледелия;

 - основные технологии производства растениеводческой продукции;

 - общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;

 - основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;

 - основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;

 - виды семян сельскохозяйственных культур, их посевные и сортовые качества, сортосмену, сортообновление, сортоконтроль, условия их хранения, предпосевную подготовку;

 - требования к сортовым и посевным качествам семян;

 - особенности агротехники возделывания различных сельскохозяйственных культур;

 - методику составления технологической карты для возделывания сельскохозяйственных культур;

 - закономерности роста, развития растений и формирования высококачественного урожая;

 - методы программирования урожаев;

 - значение, виды мелиорации, мероприятия по освоению и

 - окультуриванию мелиорированных земель, погодные и

 - климатические условия, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство;

 - болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, средства защиты

 Количество часов на освоение программы профессионального модуля

всего – 563 часа, в том числе:

* максимальной учебной нагрузки обучающегося - 347 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 234 часов;

- самостоятельной работы обучающегося -111 часов;

- консультация – 2 часов;

- учебной и производственной практики - 216 часов.

**Профессиональный модуль включает**:

* МДК.01.01 Технологии производства продукции растениеводства:
* УП 01.01. Растениеводство;
* ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности.
* МДК.01.01 Курсовые работы
* ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный.

Разработчик: преподаватель высшей категории агротехнических специальностей А.М.Филиппова

**Аннотация**

**ОП 08. Микробиология, санитария и гигиена**

Программа учебной дисциплины является единой для всех форм обучения, реализирующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

**1.2. Место учебной дисциплины** в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Микробиология, санитария и гигиена» относится к дисциплинам профессионального цикла.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

* обеспечить асептические условия работы с биоматериалами;
* проводить простые микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;
* пользоваться микроскопической оптической техникой;
* соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии, применять необходимые методы и средства защиты;
* готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
* дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещение, транспорт и др.

**знать:**

- основные группы микроорганизмов, их классификацию;

- значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных;

- методы стерилизации и дезинфекции;

- санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту и другие;

- правила личной гигиены работников.

- нормы гигиены труда

- классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;

- правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта; дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;

- основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;

- санитарные требования к условиям хранения сырья, полуфабрикатов и продукции;

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

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 138 часа, в том числе:

- аудиторной учебной работы обучающегося - 92 часов;

 - внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 46часа

Разработчик: *Сметанина Римма Андреевна, преподаватель ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ»*

 **Аннотация**

 **ЕН 02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Программа учебной дисциплины является частью Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

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

**уметь:**

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания;

- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности;

**знать:**

- принципы взаимодействия живых организмов и среды их обитания;

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;

- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;

- принципы и методы рационального природопользования;

- методы экологического регулирования;

- принципы размещения производств различного типа;

- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;

- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;

- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;

- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;

- природоресурсный потенциал Российской Федерации;

- охраняемые природные территории.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки студента 57 часов, в том числе:

 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часа;

 - самостоятельной работы обучающегося 19 часа.

**Разработчик:** преподаватель высшей категории биологических дисциплин Кириллина Е.Н

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОК 1-1 |  ОК 1-2 | ОК 1-3 | ОК 1-4 | ОК 1-5 | ОК 1-6 | ОК 1-7 | ОК 1-8 | ОК 1-9 | ПК 1-1 |
| ПК 1-2 | ПК 1-3 | ПК1-4 | ПК 3-1 | ПК 3-2 | ПК 3-3 | ПК 3-4 | ПК 4-1  | ПК 4-2 | ПК 4-3 |
| ПК4-4 | ПК 4-5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Аннотация**

**ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ**

**Область применения программы.**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специальностей среднего звена в соответствии с ФГОС по следующим специальностям СПО: **38.02.01**  **Экономика** **и** **бухгалтерский** **учет** (по отраслям)**,** **19.02.07** **Технология молока и молочных** **продуктов, 21.02.05** **Земельно-имущественные отношения**

**Место дисциплины в структуре образовательного стандарта среднего профессионального образования**

Учебная дисциплина *История* относится *к обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла* образовательного стандарта среднего профессионального образования.

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

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
* выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.;
* сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX — начале XXI вв.;
* основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
* назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и основные направления их деятельности;
* о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
* содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

**ПК и ОК, которые актуализируются во время учебного процесса:** *ОК 1 –ОК 9.*

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

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 64 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов — из них: лекционных – 48 ч., самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

**Разработчик:** *преподаватель ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ И.Н. Павлов*

**ОП 04. Инженерная графика**

**1.1. Программа учебной дисциплины** является частью основной профессиональной образовательной программы по техническим специальностям СПО.

35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

 Программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

**1.2. Место дисциплины** **в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина и необходима для формирования компетенций по основным видам деятельности

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| КодПК, ОК | Умения | Знания |
| ПК 1.1; 1.2; 1.3ПК 2.1; 2.2; 2.3;ПК 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; ПК 4.5; ОК 01ОК 02ОК 03ОК 04ОК 05ОК 06ОК 07ОК 08ОК 09 | читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности,в ручной и машинной графике;выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной имашинной графике;выполнять графические изображения технологического оборудования и технологическихсхем в ручной и машинной графике;оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническуюдокументацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; | правила чтения конструкторской и технологической документации;способы графического представления объектов, пространственных образов, технологическогооборудования и схем;законы, методы и приемы проекционного черчения;требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее -ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД);правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;технику и принципы нанесения размеров;классы точности и их обозначение на чертежах;типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления; |

В результате освоения дисциплины у обучающийся должны формироваться следующие компетенции:

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

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной

деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,

потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат

выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься

самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции растениеводства.

ПК 1.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции растениеводства.

ПК 1.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции растениеводства.

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

ПК 3.1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 3.2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.

ПК 3.3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

ПК 3.4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 3.5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию

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

Максимальной учебной нагрузки студента 90 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

Самостоятельной работы обучающегося 28 часа.

Разработчик: Федорова Аина Валерьевна, преподаватель ГБПОУ РС(Я) ЯСХТ

**ОП 15 Деловой русский язык**

 Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности по специальности: 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

В результате освоения учебной дисциплины студент **должен уметь:**

* Осуществлять речевой самоконтроль, оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
* Извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации;
* Применять на практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка;
* Соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка;
* Соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения.

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

* Связь языка и ситории; культуры русского и других народов;
* Смысл понятий “речевая ситуация и ее компоненты”, “литературный язык”, “языковая норма”, “культура речи”;
* Орфоэпические, лексические, грамматические и пунктуационные нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной и официиально-деловой сферах общения.

**ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:**

ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5.;ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 51 час, в том числе:

аудиторной учебной нагрузки обучающегося (обязательных учебных занятий) - 34 часа;

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 17 часов.

Разработчик: преподаватель высшей категории Охлопкова Елизавета Петровна

**ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

 Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

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

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

- оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;

- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

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

- основные понятия метрологии;

- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;

- формы подтверждения соответствия;

- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;

- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

 Максимальной учебной нагрузки студента 135часов, в том числе:

 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов;

 - самостоятельной работы обучающегося 45часов.

**Разработчик:** преподаватель Е.Е.Устинова

**ОП.01 Основы агрономии**

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

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

- определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей.

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

- основные культурные растения, их происхождение и одомашнивание;

- возможности хозяйственного использования культурных растений;

- традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы);

- зональные системы земледелия, технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, приемы и методы растениеводства.

**Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 120 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 80 часов;

- самостоятельная работа – 40 часов.

**Разработчик:** Степанова Е.Н. лаборант АТО ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ»

**ОП.05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства**

Программа учебной дисциплины является частью Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

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

- применять в профессиональной деятельности средства механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства;

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

- общее устройство и принцип работы тракторов, сельскохозяйственных машин и автомобилей, их воздействие на почву и окружающую среду;

- технологии и способы выполнения сельскохозяйственных работ в соответствии с агротехническими и зоотехническими требованиями;

- требования к выполнению механизированных операций в растениеводстве и животноводстве;

- методы подготовки машин к работе и их регулировки;

- правила эксплуатации, обеспечивающие наиболее эффективное использование технических средств;

- методы контроля качества выполняемых операций;

- принципы автоматизации сельскохозяйственного производства;

- технологии использования электрической энергии в сельском хозяйстве.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

* максимальной учебной нагрузки обучающегося – 126 часов, в том числе:
* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 84 часов;
* самостоятельной работы обучающегося - 40 часов.

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 |
| ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Разработчик:** Слепцов Николай Егорович, преподаватель ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ».

**ОП.05. Техническая механика**

Программа учебной дисциплины является частью Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

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

* читать кинематические схемы;
* проводить расчеты проектировать детали и сборочные единицы общего назначения;
* проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;
* определять напряжения в конструкционных элементах;
* производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;
* определять передаточное отношение.

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

* виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики;
* типы кинематических пар;
* типы соединений деталей и машин;
* основные сборочные единицы и детали;
* характер соединения деталей и сборочных единиц;
* принцип взаимозаменяемости;
* виды движений и преобразующие движения механизмы;
* виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах;
* передаточное отношение и число;
* методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации.

**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.

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 |

**Разработчик:** Слепцов Николай Егорович, преподаватель ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ».

**Аннотация**

**ОП.13 Безопасность жизнедеятельности**

* 1. **Область применения программы:**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности: 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

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

* - 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;
* оказывать первую помощь пострадавшим.

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

* 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;

**ПК и ОК, которые актуализируются в ходе учебного процесса: ОК-1 ОК-10 ПК-1,1 ПК-4,5**

* 1. **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **102** часа, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68часов;

Самостоятельной работы обучающегося **34** часа.

**Разработчик:** преподаватель ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ» Шадрин С.А.

**ОП.14 Профессиональная этика**

Программа учебной дисциплины является вариативной частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки и разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

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

* применять полученные умения в профессиональной деятельности и повседневной жизни;
* применять нормы и правила делового этикета;
* применять национальные техники и приемы ведения устных и письменных коммуникаций, успешно использовать современные стратегии и тактики трудоустройства;
* использовать полученные знания в практической деятельности;
* выбирать наиболее приемлемый (нравственно допустимый) вариант поведения;
* различать и соотносить такие понятия, как мораль, право, этический кодекс;
* формулировать основные принципы профессионального этикета;
* классифицировать конфликтные ситуации, возникающие в ходе профессиональной деятельности;
* владеть речевым этикетом для осуществления эффективной коммуникации.

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

* понятие профессиональной этики;
* нравственные качества специалиста;
* техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
* источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов;
* взаимосвязь нравственных качеств специалиста, культуру поведения, его внешнего облика с профессиональными знаниями, умениями и навыками.

**Формируемые компетенции при изучении учебной дисциплины:** ОК 1 - 9.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 ч.;
* самостоятельной работы обучающегося 20 ч.

**Разработчик:** преподаватель ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ» Васильева Т. Т

**Аннотация**

**ОП.18Информационные технологии в профессиональной деятельности**

# Программа учебной дисциплины ОП.18Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

# Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

Целью учебной дисциплины является формирование общих компетенций ОК 1-9 и профессиональных компетенций ПК 4.2, 4.3, 4.5.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

* использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
* использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
* применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

**знать:**

* основные понятия автоматизированной обработки информации;
* общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
* состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
* методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
* базовые системные программные продукты и пакеты прикладного программ в области профессиональной деятельности;
* основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Полученные знания и приобретенные умения направлены на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка студента - 90часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -60 часов;

- самостоятельной работы обучающегося - 30 часов.

**Разработчик:** Федоров Дмитрий Петрович, преподаватель ГБПОУ РС(Я) «ЯСХТ».