

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
С. КАМЫШЛА»

«Утверждаю»  
Директор ГБОУ  
«Образовательный центр с. Камышла»

  
М.М. Хисматов  
« 5 » 09 2016

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ ПО  
ПРОФЕССИИ**

**35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**

2016 год

Основная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности (профессии)  
**35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»**

Организация-разработчик: ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла»

Разработчики:

Р. Р.Харразова- зам УПР

А. А. Нурутдинов - председатель МО преподавателей специальных дисциплин

А. А. Мелешкин-преподаватель

Э. А. Мустакимов- преподаватель

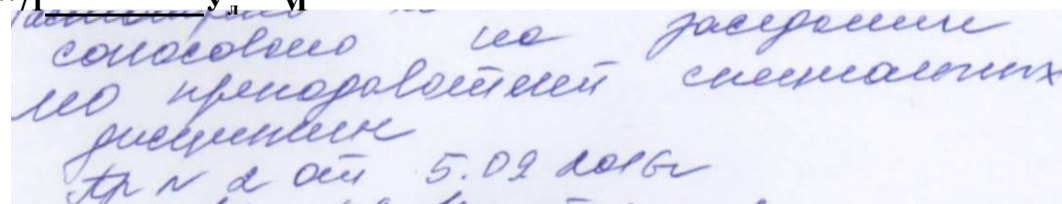
Н. И. Борзов- преподаватель

Ф. К. Шагиев- мастер п/о

И. Я. Калимуллин- мастер п/о

Р. Х. Каримов- мастер п/о

^71 У. М



Составлено на заседании  
МО преподавателей специальных  
дисциплин  
г. Камышла 5.09.2016

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,  
СЛУЖАЩИХ 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**

Предприятие работодателя :

Профессия: 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Образовательная база приема :на базе среднего общего образования

Квалификация : повар, учетчик

Нормативный срок освоения ППКРС : 3 года 10 мес.

Составитель- разработчик ППКРС : ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представленная программа подготовки квалифицированных рабочих , служащих 39.01.01 Социальный работник разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 года № 855 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 110800.01 Мастер сельскохозяйственного производства», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29637 от 20.08.2013 года) с учетом:

I

- запросов работодателей ;

-особенностей развития Самарской области;

-потребностей экономики Самарской области;

ППКРС была согласована методическим объединением .

Содержание ППКРС по профессии :35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Самарской области и направлено на:

- освоение видов профессиональной деятельности по профессии в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой квалификацией ;

Самарской области и направлено на :

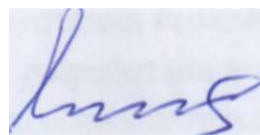
- освоение видов профессиональной деятельности по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой квалификацией;

- на формирование общих и профессиональных компетенций , необходимых для реализации будущей профессиональной деятельности в условиях реального производства.

оъем времени вариативной части ППКРС оптимально распределён в профессиональной составляющей подготовки специалиста и отражает требования работодателей.

ППКРС по профессии позволяет подготовить квалифицированного рабочего в соответствии с ФГОС СПО, требованиям экономики и запросам работодателей региона.

Руководитель управления  
с/х и продовольствия  
м.р. Камышлинский



С. П. Яхимович

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | стр. |
|---|------|
| 1. Общие положения  | 5    |
| 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы | 7    |
| 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса   | 10   |
| 4. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик  | 20   |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения Основной профессиональной образовательной программы   | 21   |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014)  
"Об образовании в Российской Федерации"
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»,
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 22.01.2014)  
"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства  
(утв. **приказом** Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 855)
- Письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2010 N 12-696  
«О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
- Разъяснения по формированию примерных основных образовательных программ начального профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС (письмо Департамента государственной политики в сфере образования Минобрнауки РФ «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования от 28 декабря 2009 года № 03-2672»);
- Рекомендации по разработке базисного учебного плана по профессии СПО (для очной формы обучения) (письмо Департамента

государственной политики в сфере образования Минобрнауки РФ «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования от 28 декабря 2009 года № 03-2672»);

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (одобрены решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО», протокол №1 от 10 апреля 2014 г.)
- Устав ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла»

## 1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения образовательной программы по профессии 110800.01 Мастер сельскохозяйственного производства составляет:

| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПКРС | Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)<br><br>(ОК 016-94)  | Срок получения СПО по СПКРС в очной форме обучения |
|--|--|--|
| среднее общее образование  | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм. Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. Водитель автомобиля. | 2 год 10 мес.                                      |
| основное общее образование                                       |  | 3 года 10 мес.                                     |

**1.3. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):**

Предусмотрено освоение всех вышеперечисленных профессий:

- 1.Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.
- 2.Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм.
- 3.Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.
- 4.Водитель автомобиля.

**Используемые сокращения:**

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт  
среднего профессионального образования;

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих,  
служащих по профессии;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.



## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ГБПОУ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР С. КАМЫШЛА» ПО ПРОФЕССИИ 110800.01 МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

### **2.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

#### **Область профессиональной деятельности выпускников:**

Выполнение механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;  
Техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

#### **Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

Тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;  
Прицепные и навесные устройства;  
Оборудование животноводческих ферм и комплексов;  
Механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;  
Автомобили категорий «В» и «С»;  
Инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;  
Технологические процессы в растениеводстве и животноводстве;  
Сельскохозяйственные животные и растения;  
Сырьё и продукция растениеводства и животноводства.

### **2.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения образовательной программы, обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

#### **Общие компетенции**

| <b>Код</b> | <b>Наименование общих компетенций</b>   |
|------------|---|
| ОК 1       | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |

|      |   |
|------|---|
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели способов её достижения, определённых 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами  |
| ОК 7 | Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности  |
| ОК 8 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)   |

**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции**

| <b>Код</b>   | <b>Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций</b>   |
|--------------|--|
| <b>ВПД 1</b> | <b>Выполнение механизированных работ в растениеводстве</b>   |
| ПК 1.1       | Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства                                     |
| ПК 1.2       | Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве   |
| ПК 1.3       | Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания  |
| <b>ВПД 2</b> | <b>Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах</b>  |
| ПК 2.1       | Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности |
| ПК 2.2       | Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах                            |
| ПК 2.3       | Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных   |
| ПК 2.4       | Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах  |
| <b>ВПД 3</b> | <b>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и</b>  |

|              |   |
|--------------|---|
|              | <b>оборудования</b>   |
| ПК 3.1       | Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта   |
| ПК 3.2       | Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей |
| ПК 3.3       | Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов   |
| ПК 3.4       | Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их   |
| ПК 3.5       | Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование   |
| ПК 3.6       | Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования  |
| <b>ВПД 4</b> | <b>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</b>  |
| ПК 4.1       | Управлять автомобилями категорий «В» и «С»  |
| ПК 4.2       | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров   |
| ПК 4.3       | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования  |
| ПК 4.4       | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств  |
| ПК 4.5       | Работать с документацией установленной формы  |
| ПК 4.6       | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия  |

### 2.3. Специальные требования

Поступающий в ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла» должен иметь основное общее образование, подтверждённое документом государственного образца и медицинское заключение о профессиональной пригодности к освоению данной образовательной программы.

Профессионально важные качества:  
крепкое здоровье, физическая сила, выносливость, интерес к природе,  
земле, трудолюбие, самодисциплина, предприимчивость,  
практическая смекалка и сноровка.

**3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И  
ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ  
РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ГБПО «Образовательный центр с. Камышла»  
ПО ПРОФЕССИИ 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного  
производства**

**3.1. Рабочий учебный план**

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

| №   | Наименование  |
|---|---|
| <b>Кабинеты по общеобразовательным дисциплинам:</b> |   |
| 1.  | Русского языка и литературы                               |
| 2   | Истории   |
| 3   | Иностранного языка  |
| 4   | Математики  |
| 5   | Физики  |
| 6   | Химии, биологии и экологии                                |
| 7   | Информатики и ИКТ   |
| 8   | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда             |
| <b>Кабинеты по профессиональному циклу:</b>         |   |
| 9   | Инженерной графики  |
| 10  | Материаловедения и технической механики                   |
| 11  | Агрономии   |
| 12  | Зоотехнии   |
| 13  | Управления транспортным средством и безопасности движения |
| <b>Мастерские:</b>                                  |   |
| 20  | Слесарная   |
| 21  | Пункт технического обслуживания                           |
| <b>Залы:</b>  |   |
| 14  | Библиотека, читальный зал                                 |
| 15  | Актовый зал   |

### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

#### Примерная профессиональная образовательная программа по профессии

#### 110800.01 (35.01.11) Мастер сельскохозяйственного производства

представляет собой комплекс нормативно- методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки учащихся.

Основная цель подготовки по программе - прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве **Мастера сельскохозяйственного производства** на предприятиях сельского хозяйства независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

|       |  |
|-------|--|
| ОП.01 | Основы инженерной графики                                |
| ОП.02 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ |
| ОП.03 | Техническая механика с основами технических измерений    |

|       |   |
|-------|---|
| ОП.04 | Основы электротехники   |
| ОП.05 | Основы агрономии  |
| ОП.06 | Основы зоотехнии  |
| ОП.07 | Экономические и правовые основы производственной деятельности   |
| ОП.08 | Экологические основы природопользования   |
| ОП.09 | Основы микробиологии, санитарии и гигиены   |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11 | Охрана труда  |
| ОП.12 | Эффективное поведение на рынке труда  |
| ПМ.01 | Выполнение механизированных работ в растениеводстве   |
| ПМ.02 | Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.                 |
| ПМ.03 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования |
| ПМ.04 | Транспортировка грузов и перевозка пассажиров   |

**Аннотации рабочих учебных программ**  
ОПОП СПО ППКРС 35.01.11 «Мастер с/х производства»

**ОП.01 «ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ»**

Область применения программы. **Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».**

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

**дисциплина входит в общепрофессиональный цикл**

Количество часов на освоение программы дисциплины:

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

**обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 68 часов,**

**в том числе - практические работы - 47 часа;**

**самостоятельные работы обучающегося - 34 часов.**

**Промежуточная аттестация в форме экзамена**

Требования к результатам обучения:

**В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:**

уметь:

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;

знать:

- виды нормативно-технической и производственной документации;
- правила чтения технической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;

- технику и принципы нанесения размеров;
- классы точности и их обозначение на чертежах.

ОП.02 «ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ РАБОТ»

**Область применения программы:**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 «Сельское и рыбное хозяйство»

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;  
110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства;

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

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

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
Максимальной учебной нагрузки обучающегося- 96 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 64 часов;

(в том числе практических занятий - 44 часа)

- самостоятельной работы обучающегося - 32 часа.

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

**Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов;
- выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиление, шабрение металла, сверление, зенкование и развертывание отверстий, клепку, пайку, лужение и склеивание, нарезание резьбы;
- подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов;

**знать:**

- основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;
- особенности строения металлов и сплавов;

- основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства;
- виды обработки металлов и сплавов;
- виды слесарных работ;
- правила выбора и применения инструментов;
- последовательность слесарных операций;
- приемы выполнения общеслесарных работ;
- требования к качеству обработки деталей;
- виды износа деталей и узлов;
- свойства смазочных материалов.

#### ОП.03 «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА С ОСНОВАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

Область применения программы

**Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 35.01.11 Мастер с/х производства.**

**Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке профессиям рабочих: 35.01.11 Мастер с/х производства. 110800.02 Тракторист-машинист с/х производства.**

Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:  
**Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.**

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:  
**максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:**

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 52 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 26 часов.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.**

#### **Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- читать кинематические схемы;
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;
- производить расчет прочности несложных деталей и узлов;
- подсчитывать передаточное число;
- пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом;

**знать:**

- виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики;
- типы кинематических пар;
- характер соединения деталей и сборочных единиц;



принцип взаимозаменяемости;  
основные сборочные единицы и детали;  
типы соединений деталей и машин;  
виды движений и преобразующие движения механизмы;  
виды передач;  
их устройство, назначение, преимущества и недостатки,  
условные обозначения на схемах;  
передаточное отношение и число;  
требования к допускам и посадкам;  
принципы технических измерений;  
общие сведения о средствах измерения и их классификацию

#### ОП.04 «ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО, входящей в состав укрепленной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство, 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства, слесарь по ремонту машин и оборудования, слесарь по ремонту автомобилей.

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

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

#### **Требования к результатам обучения:**

##### **уметь:**

читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;  
рассчитывать параметры электрических схем;  
собирать электрические схемы;  
пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;  
проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;

##### **знать:**

о электротехническую терминологию;

- о основные законы электротехники;
- о типы электрических схем;
- о правила графического изображения элементов электрических схем;
- о методы расчета электрических цепей;
- о основные элементы электрических сетей;
- о принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты;
- о схемы электроснабжения;
- о основные правила эксплуатации электрооборудования;
- о способы экономии электроэнергии;
- о основные электротехнические материалы;
- правила сращивания, спайки и изоляции проводов

#### ОП.05 «ОСНОВЫ АГРОНОМИИ»

Область применения программы

**Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.**

**Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительной профессиональной подготовке по профессии рабочего: 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.**

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: **дисциплина входит в общепрофессиональный цикл. Изучение учебной дисциплины Основы агрономии направлено на начало освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по профессии мастер сельскохозяйственного производства.**

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: **максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов; самостоятельной работы обучающегося 21 часов.**

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**

Требования к результатам обучения:

уметь:

- определять виды и сорта сельскохозяйственных культур;
- определять чистоту, всхожесть, класс и посевную годность семян;
- рассчитывать нормы высева семян;
- применять различные способы воспроизводства плодородия почвы;
- соблюдать технологию обработки почвы под озимые и яровые культуры;
- проводить агротехнические приемы защиты почв от эрозии;

знать:

- производственно-хозяйственные характеристики основных сельскохозяйственных культур;
- технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур;
- происхождение, состав и основные свойства почвы, приемы и способы ее обработки;

- пути и средства повышения плодородия почв;
- основные виды сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- классификацию и принцип построения севооборотов;
- основные виды удобрений и способы их применения;
- основные виды сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, методы защиты от них.

#### 0П.06 «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 «Сельское и рыбное хозяйство»

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;  
Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

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

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
Максимальной учебной нагрузки обучающегося- 57 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 38 часов;
- самостоятельной работы обучающегося -19 часа.

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета.**

**Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- определять основные породы, учитывать продуктивность сельскохозяйственных животных;
- оценивать сельскохозяйственных животных по происхождению, конституции, экстерьеру и интерьеру, продуктивности и качеству потомства;
- подбирать различные виды кормов и оценивать их качество;
- проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа;

**знать:**

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- направления их продуктивности;
- основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных;
- технологии производства продукции животноводства;

- основы зоогигиены и ветеринарии.

ОП.07 «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Область применения программы

**Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 «Сельское и рыбное хозяйство», 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».**

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Экономические и правовые основы производственной деятельности» входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

**Количество часов, которое отводится на освоение рабочей программы дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 24 часов.
- Практические работы - 33 часа

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета.**

**Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- ориентироваться в общих вопросах экономики производства сельскохозяйственной продукции;
- применять экономические и правовые знания в конкретных производственных ситуациях;
- защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства;

**знать:**

- основные принципы рыночной экономики;
- понятия спроса и предложения на рынке товаров и услуг;
- особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития отрасли;
- организационно-правовые формы предприятий;
- основные положения законодательства, регулирующего трудовые отношения;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда.

ОП.08 «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Область применения программы: **программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с**

**ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство**

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: **относится в общепрофессиональный цикл.**

Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

**Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа; самостоятельной работы обучающегося — 16 часов.**

Вид промежуточной аттестации - **дифференцированный зачет.**

**Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности;
- использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности;

**знать:**

- принципы рационального природопользования;
- источники загрязнения окружающей среды;
- государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды;
- экологические аспекты сельскохозяйственной деятельности

ОП.09 «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ, САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ»

Область применения программы: **программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство.**

**35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;**

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: **относится в общепрофессиональный цикл.**

Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

**Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 57 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 38 часа; самостоятельной работы обучающегося — 19 часов.**

Вид промежуточной аттестации - **дифференцированный зачет.**

**Требования к результатам обучения:**

**уметь:**

- соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии;
- применять необходимые методы и средства защиты;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;

- дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;
- проводить простые микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;

**знать:**

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

**ОП.10 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ »**

Область применения программы: **Рабочая программа учебной дисциплины «безопасность жизнедеятельности» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по Профессии СПО 35.01.11- "Мастер сельскохозяйственного производства"**

**Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке трактористов-машинистов (трактористов) выполняющих работы на зерноуборочных и специальных самоходных сельскохозяйственных и дорожных машинах, тракторах и автомобилях.**

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: **учебная дисциплина «безопасность жизнедеятельности» относится к группе общепрофессиональных дисциплин**

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**

**Требования к результатам обучения:**

**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 профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

**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 нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПМ 01. «Выполнение механизированных работ в растениеводстве»

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.11 «Мастер с/х производства» в части освоения основного вида профессиональной деятельности - выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке с/х культур и соответствующих профессиональных компетенций:

1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:  
всего - 1693 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 429 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 286 часов;  
самостоятельной работы обучающегося - 143 часа;  
учебной и производственной практики - 438 часа.

В целях закрепления полученных навыков предусмотрено прохождение производственной практики в объеме 576 часов.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных навыков вождения тракторов и комбайнов, выполнения работы на машинно-тракторных агрегатах, а также проведения ежесменного технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин и подготовки их к работе.

**Формы промежуточной аттестации по ПМ.01**

1. МДК.01.01 Технология механизированных работ в растениеводстве - дифференцированный зачет;
2. МДК.01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования - дифференцированный зачет;
3. УП.01 Учебная практика - зачет;
4. ПП.01 Производственная практика - дифференцированный зачет (на основе аттестационного листа работодателя);
5. При условии успешного прохождения промежуточной аттестации по всем элементам профессионального модуля обучающиеся допускаются к сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю.

Требования к результатам обучения:

Овладение общими и профессиональными компетенциями:

**ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**

**ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.**

**ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.**

**ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).**

**<\*> В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".**

5.2. Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

**5.2.1. Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.**

**ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.**

**ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.**

**ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.**

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:**

иметь практический опыт:

- управления тракторами, самоходными сельхозмашинами всех марок;
- технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;
- выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

уметь:

- самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;
- выполнять под руководством работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- оформлять первичную документацию;

знать:

- правила выполнения агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
- методы и приемы выполнения этих работ;
- устройство, принцип действия и регулировки тракторов основных марок;
- принцип действия, устройство, технические и технологические принципы регулировки сельскохозяйственных машин;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- правовые и организационные основы охраны труда;
- правила гигиены и производственной санитарии;
- требования техники безопасности и правила пожарной безопасности при работе на тракторах и сельскохозяйственных машинах.

ПМ 02. «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

**6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.**

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:  
всего - **688 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **250 часов**, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **167 часов**;  
самостоятельной работы обучающегося - **100 часов**;  
учебной и производственной практики - **438 часа**.

Формы промежуточной аттестации по ПМ.02

1. МДК.02.01 Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования - дифференцированный зачет;
2. УП.02 Учебная практика - зачет;
3. ПП.02 Производственная практика - дифференцированный зачет (на основании аттестационного листа работодателя);
4. При условии успешного прохождения промежуточной аттестации по всем элементам профессионального модуля обучающиеся допускаются к сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю.

Требования к результатам обучения:

Овладение общими и профессиональными компетенциями:

**ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**

**ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.**

**ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.**

**ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).**

<\*> В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

**уметь:**

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

**знать:**

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

ПМ 03. «Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах»

Область применения программы

**Программа профессионального модуля (далее программа) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах. (ПК):**

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:  
всего - 745 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 301 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 201 часа;  
самостоятельной работы обучающегося - 100 часов;  
учебной и производственной практики - ( 444 часов).

Формы промежуточной аттестации по ПМ.03

1. МДК.03.01 Технология механизированных работ в животноводстве-- дифференцированный зачет;
2. , МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов - дифференцированный зачет;
3. УП.03 Учебная практика - зачет;
4. ПП.03 Производственная практика - дифференцированный зачет
5. ( на основании аттестационного листа работодателя);
6. При условии успешного прохождения промежуточной аттестации по всем элементам профессионального модуля обучающиеся допускаются к сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю.

Требования к результатам обучения:

Овладение общими и профессиональными компетенциями:

**ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**

**ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.**

**ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.**

**ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).**

<\*> В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.2. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.

ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах. В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  
иметь практический опыт:

- выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными;

уметь:

- выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;
- проводить дезинфекцию помещений;
- проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;
- выявлять и устранять причины мелких неисправностей;

знать:

- основные отрасли животноводства;
- устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования для создания и поддержания оптимального микроклимата в животноводческих помещениях;
- правила обращения с топливом, смазочными и другими эксплуатационными материалами;
- классификацию кормов;

- технологии их заготовки, приготовления, хранения и раздачи;
- основы нормированного кормления;
- технологию содержания, кормления и ухода за различными половозрастными группами животных;
- технологию удаления навоза, смены подстилки, уборки помещений, стойл, проходов;
- технологию машинного доения и первичной обработки молока;
- основы ветеринарного обслуживания ферм;
- основные виды нормативно-технической документации животноводства.

ПМ 04. «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»

#### **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО, входящей в состав укрепленной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство, 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 11442 Водитель автомобиля в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Транспортировка грузов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "В", "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**Программа профессионального модуля может быть использована при подготовке и переподготовке водителей автомобилей на основе основного общего, среднего (полного) общего, профессионального образования с опытом работы, без опыта работы на сельскохозяйственных предприятиях со стажем, и без стажа работы.**

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

**всего - 1023 часов, в том числе:**

**максимальной учебной нагрузки обучающегося - 615 часов, включая:**

**обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 410 часа;**

**самостоятельной работы обучающегося - 205 часов;**

**учебной и производственной практики 408 часов.**

**Примечание:** в процессе освоения модуля предусмотрено индивидуальное обучение практическому вождению автомобиля с мастером по индивидуальному вождению.

64 часа отводится на упражнения по вождению автомобиля категории «В,С», которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся вне учебной сетки сводного учебного плана и ПМ 02.

К занятиям по индивидуальному вождению грузовых автомобилей (категория «С») и легковых автомобилей (категория «В») допускаются обучающиеся, имеющие медицинскую справку о допуске к управлению транспортными средствами категории «В» и «С».

Формы промежуточной аттестации по ПМ.04

1. МДК.04.01 **Теоретические основы подготовки водителя автомобиля категорий «В» и «С»** - экзамен;
2. УП.04 **Учебная практика** - зачет
3. ПП.04 **Производственная практика**- дифференцированный зачет
4. **При условии успешного прохождения промежуточной аттестации по всем элементам профессионального модуля обучающиеся допускаются к сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю.**

Требования к результатам обучения:

**Овладение общими и профессиональными компетенциями:**

**ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**

**ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.**

**ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.**

**ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).**

<\*> В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

**5.2.4. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.**

**ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".**

**ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.**

**ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.**



**ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.**

**ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.**

**ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категорий "В" и "С";

**уметь:**

соблюдать Правила дорожного движения;  
безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;  
уверенно действовать в нестандартных ситуациях;  
управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;  
выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;  
заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;  
устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;  
соблюдать режим труда и отдыха;  
обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;  
получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;  
принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;  
соблюдать требования по транспортировке пострадавших;  
использовать средства пожаротушения;

**знать:**

- о основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- о правила эксплуатации транспортных средств;
- о правила перевозки грузов и пассажиров;
- о виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм

- по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
  - о назначении, расположении, принципе действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
  - о правилах техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
  - о порядке выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
  - о перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
  - о приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
  - о правила обращения с эксплуатационными материалами;
  - о требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
  - о основы безопасного управления транспортными средствами;
  - о порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
  - о порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
  - о комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
  - о приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный

проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной (итоговой) аттестации выпускников ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла»

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.