# Аннотации к рабочим программам Общепрофессиональный и профессиональный цикл

**35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**

## ОП.01 Основы инженерной графики

### Область применения программы

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

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

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

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

* + Читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
	+ Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.

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

* + Виды нормативно-технической и производственной документации;
	+ Правила чтения технической документации;
	+ Способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;
	+ Правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;
	+ Технику и принципы нанесения размеров
	+ Требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД).
	+ Технику и принципы нанесения размеров.
	+ Классы точности и их обозначение на чертежах.

## ОП.02 Основы материаловедения и общеслесарные работы

### Область применения программы

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

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

**Обучающийся должен 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;

-приёмы выполнения общеслесарных работ;

-требование к качеству обработки деталей;

-виды износа деталей и узлов;

-свойства смазочных материалов.

### Обучающийся должен уметь:

* определять материалы и их свойства;

**-**выполнять производственные работы с учётом характеристик металлов и сплавов;

-выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиливание, шабрение металла, сверление, зенкование и развёртывание отверстий, клёпку, лужение и склеивание, нарезание резьбы;

-подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов.

## ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений

### Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство, по направлению подготовки

110300 Агроинженерия:

35.01.15 (110800.03) «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию оборудования в с/х производстве»

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

18452 Слесарь-инструментальщик,

18447 Слесарь аварийно-восстановительных работ, 18466 Слесарь механосборочных работ и др.

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

### Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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 движение 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 классификации.

## ОП.04 Основы электротехники

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 (110800.01) «Мастер сельскохозяйственного производства».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

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

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* применять основные законы электротехники;
* рассчитывать характеристики электротехнических цепей и устройств;
* применять полученные знания на практике.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* физическую сущность электрических и магнитных явлений, их взаимосвязь и количественное соотношение;
* основные законы электротехники;
* принцип и устройство электроизмерительных приборов.

## ОП.05 Основы агрономии

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства;** укрупнённая группа профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство, группы профессий 110800 Агроинженерия.

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

### Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен 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.

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

* + производственно-хозяйственные характеристики основных сельскохозяйственных культур;
	+ технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур;
	+ происхождение, состав и основные свойства почвы, приёмы и способы её 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.

## ОП.06 Основы зоотехнии

1. **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 дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 15586 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм, 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 11442 Водитель автомобиля.
2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен 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.08 «Экологические основы природопользования»

Программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» предназначена для изучения основных вопросов экологии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО(ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Экология», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессииили специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы «Экологические основы природопользования» направлено на достижение следующих **целей:**

* получение фундаментальных знаний об экологических системах и особенностях их функционирования в условиях нарастающей антропогенной нагрузки; истории возникновения и развития экологии как естественно- научной и социальной дисциплины, ее роли в формировании картины мира; о методах научного познания;
* овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль экологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять состояние экологических систем в природе и в условиях городских и сельских поселений; проводить наблюдения за природными и искусственными экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения экологии; путей развития природоохранной деятельности; в ходе работы с различными источниками информации;
* воспитание убежденности в необходимости рационального природопользования,бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении экологическихпроблем;
* использование приобретенных знаний и умений по экологии в повседневнойжизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственномуздоровью; соблюдению правил поведения в природе.

В программе отражены важнейшие задачи, стоящие перед экологией, решениекоторых направлено на рациональное природопользование, на охрану окружающейсреды и создание здоровье-сберегающей среды обитания человека.Программа учебной дисциплины «Экология» является основой для разработкирабочих программ, в которых профессиональные образовательные организации,реализующие образовательную программу среднего общего образования в пределахосвоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, уточняют содержаниеучебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов,

тематику рефератов (докладов), виды самостоятельных работ, учитывая специфику программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистовсреднего звена, осваиваемой профессии или специальности.

Программа для профессиональных образовательныхорганизаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования — программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовкиспециалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ).

## ОП.09 Основы микробиологии, санитарии и гигиены

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 110800.01 Мастер сельскохозяйственного производства

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии, санитарии и гигиены» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессиям:15699 Оператор машинного доения.

1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы**: Дисциплина « Основы микробиологии, санитарии и гигиены» относится к общепрофессиональному циклу ФГОС.

### 3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины «Основы микробиологии, санитарии и гигиены» обучающийся должен

### 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;

проводить простые микробиологические исследования продукции и давать оценку полученным результатам;

### знать:

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

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 сельскохозяйственного сырья, полуфабрикатов и продукции

## ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

### Область применения программы

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО - всем специальностям

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке студентов дневного отделения (и вечернего) при освоении специальностей СПО технического профиля

### Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

общеобразовательная дисциплина

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
* предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
* использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;
* ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной 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;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
* основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
* основы военной службы и обороны государства;
* задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
* способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
* организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на 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 медицинской помощи пострадавшим.

## ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве

### Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО35.01.11 (110800.01) «Мастер сельскохозяйственного производства» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК1.1.Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях 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.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке при освоении профессии мастер сельскохозяйственного производства, при переподготовке трактористов-машинистов и комбайнеров на основе основного общего, среднего общего, профессионального образования с опытом работы , без опыта работы на сельскохозяйственных предприятиях со стажем и без стажа работы.

### Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

### иметь практический опыт:

* + управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
	+ выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
	+ технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

### уметь:

* + комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
	+ выполнять агротехнические и агрохимические работы машино- - тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
	+ выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
	+ перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
	+ выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
	+ выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
	+ под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию сохранения сельскохозяйственной техники;
	+ оформлять первичную документацию;

### знать:

* + устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
	+ мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку двигателя, и предельную нагрузку прицепных приспособлений;

-правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве;

* + правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
	+ методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
	+ пути и средства повышения плодородия почв;
	+ средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
	+ способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

-правила гигиены и производственной санитарии,

* + содержание и правила оформления первичной документации.

-требования техники безопасности и пожарной безопасности при работе на тракторах и с\х машинах.

## ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах

### Область применения программы

Программа профессионального модуля– является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **35.01.11 (110800.01) «Мастер сельскохозяйственного производства»** по профессии рабочих:

18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

В части освоения основного **вида профессиональной деятельности (ВПД)**:

выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах, механизированных фермах и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

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.

Программа профессионального модуля может быть использована при подготовке по профессии при переподготовке рабочих по профессии

«Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» на основе основного общего, среднего (полного) общего, профессионального образования с опытом работы, без опыта работы на сельскохозяйственных предприятиях со стажем, и без стажа работы.

### Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

### иметь практический опыт:

* + 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 (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.11 (110800.01) «Мастер

сельскохозяйственного производства», используется в группах **2-М, 3-М, 4- М** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

* 1. Управлять автомобилями категории «В,С».
	2. Выполнять работы по транспортировке грузов.
	3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
	4. Устранять мелкие неисправности, возникшие во время эксплуатации транспортных средств.
	5. Работа с документацией установленной формы.
	6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно- транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников при освоении профессии водитель категории «С». Опыт работы не требуется.

### Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

### иметь практический опыт:

* управления автомобилями категории «В,С»;

### уметь:

* соблюдать Правила дорожного движения;

-безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

-уверенно действовать в нештатных 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 приём, размещение, крепление и перевозку грузов;

-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:

**-**основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

-правила эксплуатации транспортных средств;

-правила перевозки грузов и пассажиров;

-виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

-назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

-правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

-порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

-перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

**-**приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

-правила обращения с эксплуатационными материалами;

-требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

-основы безопасного управления транспортными средствами;

-порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

-порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

-комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;

-приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

-правила применения средств пожаротушения.

## ФК.00 Физическая культура

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии *35.01.11 мастер сельскохозяйственного производства*

1. **Место дисциплины в структуре** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**:**

Раздел "Физическая культура"

### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

### уметь:

* использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

### знать:

* о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
* основы здорового образа жизни.