

Аннотация к ОПОП по профессии СПО

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Обязательная часть ОПОП и раздел физическая культура

Общепрофессиональный цикл

1. Основы технического черчения
2. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
3. Техническая механика с основами технических измерений
4. Основы электротехники
5. Безопасность жизнедеятельности
6. Охрана труда

Профессиональные модули

1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.
2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию
3. Транспортировка грузов

Физическая культура

Дисциплина Основы технического черчения

Рабочая программа учебной дисциплины Основы технического черчения является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи 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.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **54** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;
самостоятельной работы обучающегося **18** часов.

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Правила оформления чертежей.

Тема 2. Геометрические построения.

Тема 3. Аксонометрические и прямоугольные проекции.

Тема 4. Сечения и разрезы.

Тема 5. Основы машиностроительного черчения.

Тема 6. Чертежи и схемы по специальности.

Дисциплина

Основы материаловедения и технология общеслесарных работ

Рабочая программа учебной дисциплины Основы материаловедения и технология общеслесарных работ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи дисциплины

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

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

В результате освоения учебной 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 их сплавов, технологию их производства;
- виды обработки металлов и сплавов;
- основные 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.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **46** часов;

самостоятельной работы обучающегося **23** час.

Содержание дисциплины

Раздел I. Материаловедение.

Тема 1.1. Металловедение.

1.1.1. Роль материалов в современной технике.

1.1.2. Технологические характеристики применяемых металлов и сплавов.

1.1.3. Технологии производства металлов и сплавов.

1.1.4. Методы получения и обработки изделий из металлов и сплавов.

1.1.5. Основные типы деформаций.

Тема 1.2. Неметаллические материалы.

1.2.1. Резина, пластические массы и полимерные материалы.

1.2.2. Стекло и керамические материалы.

1.2.3. Композиционные материалы.

1.2.4. Смазочные и антикоррозионные материалы.

1.2.5. Абразивные материалы.

Раздел II. Слесарное дело.

- 2.1.Правила техники безопасности при слесарных работах.
- 2.2.Организация рабочего места слесаря.
- 2.3.Правила выбора и применения инструментов.
- 2.4.Виды слесарных работ.
- 2.5.Последовательность слесарных операций.
- 2.6.Приемы выполнения общеслесарных работ.
- 2.7.Требования к качеству обработки деталей.

Дисциплина Техническая механика с основами технического измерения

Рабочая программа учебной дисциплины Техническая механика с основами технического измерения является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения 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 инструментами.

В результате освоения 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 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.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **54** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;
самостоятельной работы обучающегося **18** часов.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Детали и механизмы машин.

Тема 1.1.Машины и их основные элементы.

Тема 1.2.Основные критерии работоспособности и расчета деталей машин.

Тема 1.3.Машиностроительные материалы.

Тема 1.4.Детали машин.

Тема 1.5.Неразъемные соединения деталей.

Тема 1.6.Разъемные соединения.

Тема 1.7.Подшипники.

Тема 1.8.Муфты.

Тема 1.9.Фрикционные передачи.

Тема 1.10.Ременные передачи.

Тема 1.11.Зубчатые передачи.

Тема 1.12.Червячные передачи.

Тема 1.13.Цепные передачи.

Тема 1.14.Передача винт-гайка.

Тема 1.15.Кривошипно-шатунный и кулисный механизмы.

Раздел 2. Допуски, посадки и технические измерения.

Тема 2.1.Шероховатости поверхностей.

Тема 2.2.Допуски и посадки.

Тема 2.3.Основы технических измерений.

Дисциплина Основы электротехники

Рабочая программа учебной дисциплины Основы электротехники является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи дисциплины

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

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

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

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

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **54** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;
самостоятельной работы обучающегося **18** часов.

Содержание дисциплины

Раздел I. Электрические и магнитные цепи.

Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока.

Тема 1.2. Магнитные цепи.

Тема 1.3. Электромагнитная индукция.

Тема 1.4. Электрические цепи переменного тока.

Раздел II. Электротехнические устройства.

Тема 2.1. Электроизмерительные приборы и электрические измерения.

Тема 2.2. Трансформаторы.

Тема 2.3. Электрические машины.

Тема 2.4. Электрические станции, сети и электроснабжение.

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

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

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

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

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;

самостоятельной работы обучающегося **16** часов.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы организации медицинской службы Г.О. и её задачи.

Тема 1.1. Организация медицинской помощи пораженному населению.

Раздел 2. Опасности и защита от них человека на производстве и в быту.

Тема 2.1. Опасности и их источники.

Раздел 3. Основы военной службы.

Тема 3.1. Размещение и быт военнослужащих.

Тема 3.2. Суточный наряд, обязанности лиц суточного наряда.

Тема 3.3. Организация караульной службы, обязанности часового.

Тема 3.4. Строевая подготовка.

Тема 3.5. Огневая подготовка.

Тема 3.6. Тактическая подготовка.

Тема 3.7. Медицинская подготовка.

Тема 3.8. Особенности военной службы.

Дисциплина Охрана труда.

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи дисциплины

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

- применять средства индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов;

- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

- выполнять работы с соблюдением требований безопасности охраны окружающей среды, особенно при транспортировке и применении минеральных

удобрений, химических средств защиты растений и других препаратов, применяемых в сельском хозяйстве;

- оказывать помощь человеку, попавшему под действие электрического тока;
- проводить производственную гимнастику;
- выполнять гигиенические требования к одежде и ухода за ней;
- соблюдать режим и гигиенические правила питания, питание в полевых условиях, правильно хранить продукты;
- обеспечивать пожарную безопасность на полях созревающих культур и при уборке;
- соблюдать меры предупреждения воздействия неблагоприятных факторов на организм;
- соблюдать требования безопасности в учебных помещениях, гараже и на территории предприятия.

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

- систему стандартов по безопасности труда (ССБТ), санитарные и строительные нормы и правила (СН и СНиП);
- охрану труда женщин и подростков;
- контроль за охраной труда;
- травматизм и заболеваемость в производстве, классификацию несчастных случаев;
- расследование несчастных случаев;
- особенности расследования групповых несчастных случаев, случаев с тяжелыми и смертельными исходами;
- требования безопасности к машинам, механизмам, инструментам и приспособлениям для технического обслуживания машин;
- допуск к работе на тракторах, автомобилях, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах;
- природоохранные требования к выполнению агротехнических и агрохимических работ;
- организационные и технические противопожарные мероприятия;
- огнегасительные вещества и пожарную технику для защиты объектов, организацию пожарной охраны на селе;
- особенности поражения электрическим током, причины электротравматизма, допуск к работе с электричеством и электрифицированными машинами, защиту от статического электричества, молниезащиту зданий и сооружений, правила поведения во время грозы в поле и в помещении;
- понятие о производственной санитарии как о системе организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, понятие об утомляемости, значении систематических занятий физической культурой и спортом для укрепления организма;
- общие понятия об инфекционных заболеваниях, гриппе, его первых признаках, путях распространения и мерах профилактики; брюшном тифе и дизентерии; понятие о профилактических прививках, основных гигиенических особенностях труда механизаторов сельского хозяйства;

- санитарные требования к содержанию производственных жилых помещений, рабочих мест и полевых станков;
- гигиену полевого стана;
- требования к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха рабочих мест, производственных, учебных и бытовых помещений, а также общежитий;
- виды естественного, искусственного освещения.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **54** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часа;
самостоятельной работы обучающегося **18** часов.

Содержание дисциплины

Тема 1. Правовые и организационные основы охраны труда.

Тема 2. Общие вопросы безопасности труда в сельскохозяйственном производстве.

Тема 3. Основы безопасности труда в растениеводстве.

Тема 4. Пожарная охрана в сельском хозяйстве.

Тема 5. Основы электробезопасности.

Тема 6. Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены обучающихся.

Профессиональный модуль ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

Рабочая программа Профессионального модуля Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

- управления тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве.

- техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;

уметь:

- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-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 агрегируемых 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 с хранения сельскохозяйственной техники;

- оформлять первичную документацию;

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;

- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;

- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;

- 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 погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации;

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1451 час, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося– **374 часа**, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося– 249 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося– 125 часа;
- учебной практики – **252 часа**,
- производственной практики – **825 часов**.

Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

МДК 01. 01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Раздел 1. Выполнение механизированных работ по возделыванию с/х культур на тракторах и сельскохозяйственных машинах.

Тема 1.1 Технология выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур на тракторах и сельскохозяйственных машинах.

МДК 01. 02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин.

Раздел 2. Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин.

Тема 2.1. Устройство и эксплуатация тракторов.

Тема 2.2. Устройство, принцип действия, технические и технологические принципы регулировки сельскохозяйственных машин.

Тема 2.3. Технология и механизация животноводства.

Раздел 3. Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов.

Тема 3.1. Устройство, принцип действия, технические и технологические принципы регулировки самоходных зерноуборочных комбайнов.

Профессиональный модуль ПМ. 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию

Рабочая программа Профессионального модуля Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

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

иметь практический опыт:

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

уметь:

У-1 Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

У-2 Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

У-3 Выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;

У-4 Осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;

У-5 Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;

У-6 Выполнять работы с соблюдением требований безопасности;

У-7 Соблюдать экологическую безопасность производства.

знать:

З-1 Виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

З-2 Правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

З-3 Технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

З-4 Общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

З-5 Свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

З-6 Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 288 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа;

учебной и производственной практики – 216 часов.

Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

МДК 02.01.Технология слесарных работ по ремонту и ТО СХМ и оборудования (288ч)

Раздел 1.Проведение работ по ТО и ремонту тракторов, СХМ (165ч)

Тема 1.1. Технология проведения слесарных работ при ремонте и ТО СХМ и оборудования.

Тема 1.2. Система технического обслуживания машин.

Тема 1.3. Организация ремонта машин.

Профессиональный модуль ПМ.03. Транспортировка грузов

Рабочая программа Профессионального модуля Транспортировка грузов является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категорий «С»;
- выполнения работ по транспортировке грузов
- осуществления технического обслуживания транспортных средств в пути следования.
- устранения мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств.
- работы с документацией установленной формы.
- проведения первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.

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;
- 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 ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

- максимальной учебной нагрузки обучающегося **349** часа, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 185 час;
 - самостоятельной работы обучающегося 80 часов;
- учебной практики **72** часов;
- производственной практики **36** часов.

Содержание обучения по профессиональному модулю Транспортировка грузов.

МДК 03.01. Теоретическая подготовка водителей категорий «С»

Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения.

Тема 1.1 Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

Тема 1.2 Дорожные знаки.

Тема 1.3 Дорожная разметка.

Тема 1.4 Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.

Тема 1.5. Регулирование дорожного движения.

Тема 1.6 Проезд перекрестков.

Тема 1.7 Проезд пешеходных переходов и железнодорожных переездов.

Тема 1.8 Особые условия движения.

Тема 1.9 Техническое состояние и оборудование транспортных средств.

Тема 1.10 Нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере дорожного движения.

Раздел 2. Основы безопасного управления транспортным средством.

Тема 2.1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством.

Тема 2.2. Основы управления транспортным средством и безопасность движения.

Раздел 3. Основы организации перевозок грузов.

Тема 3.1 Основные показатели работы грузовых автомобилей.

Тема 3.2. Организация перевозок грузов.

Тема 3.3 Диспетчерское руководство работой подвижного состава.

Тема 3.4 Режим труда и отдыха водителей.

Раздел 4. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств.

Тема 4.1. Общее устройство транспортного средства.

Тема 4.2. Общее устройство и работа двигателя.

Тема 4.3. Источники и потребители электроэнергии.

Тема 4.4. Трансмиссия.

Тема 4.5. Несущая система.

Тема 4.6. Тормозная система.

Тема 4.7. Рулевое управление. Система активной и пассивной безопасности.

Тема 4.8. Техническое обслуживание транспортных средств.

Тема 4.9. Техника безопасности и охрана окружающей среды.

Раздел 5. Проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.

Тема 5.1. Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП. Оказание первой психологической помощи пострадавшим при ДТП. Правила и порядок осмотра пострадавшего.

Тема 5.2. Средства первой помощи.

Тема 5.3. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля.

Транспортировка пострадавшего.

Тема 5.4. Сердечно – легочная реанимация.

Тема 5.5. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.

Тема 5.6. Первая помощь при ранениях.

Тема 5.7. Первая помощь при травмах опорно-двигательной системы.

Тема 5.8. Первая помощь при травме головы, груди, при травме живота.

Тема 5.9. Первая помощь при термических и химических ожогах.

Тема 5.10. Первая помощь при острых отравлениях.

Тема 5.11. Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями.

Дисциплина Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Цели и задачи дисциплины

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

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

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

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **60** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов;
самостоятельной работы обучающегося **20** часов.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Физическая активность

Тема 1.1 Гимнастика

Тема 1.2 Профессионально-прикладная физическая подготовка

Тема 1.3 Кроссовая подготовка

Тема 1.3 Баскетбол

Тема 1.4 Волейбол