

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим советом  
«Урмарской автошколы ДОСААФ  
России» от 14.04.2021г. № 5.

СОГЛАСОВАНО  
Общим собранием работников и  
обучающихся «Урмарской  
автошколы ДОСААФ России»  
от 15.04.2021г. №2

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Урмарской автошколы  
ДОСААФ России  
Г.А. Иванов  
«19» 04 2021г.



**АННОТАЦИЯ**  
**основной программы профессионального обучения**  
**(программа профессиональной подготовки по профессиям**  
**рабочих, должностям служащих)**  
**Образовательная программа подготовки трактористов-**  
**машинистов категории «В»**

п. Урмары 2021 г.

Квалификация выпускника: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «В».

Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» составлена на основании «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001).

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативно-правовые основы разработки основной программы профессионального обучения.

Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального закона «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 № 196-ФЗ, Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 июня 2014 г. № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»; «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001), Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 740 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

### Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» при очной форме обучения - 464 часа.

### Требования к лицам, допущенных к освоению программы

К освоению программы допускаются лица:

не моложе 17 лет;

медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения РФ.

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ, СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ

### 2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

### 2.2. Виды профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности:

- эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- транспортировка грузов.

### 2.3. Результаты освоения программы

Выпускник, освоивший новые компетенции должен обладать:

1. Профессиональными компетенциями (трудовыми функциями), необходимыми в профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами на предприятиях сельского хозяйства;

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

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

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.

ПК 3.1. Управлять гусеничными и колесными тракторами с двигателем мощностью до 25,7 кВт;

ПК 3.2. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах;

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в пути следования.

ПК 3.4. Заправлять трактора и самоходные машины горюче-смазочными материалами.

ПК 3.5. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 3.6. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.7. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план.

3.2. Календарный учебный график.

3.3. Программы учебных предметов.

#### АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ТРАКТОРИСТОВ-МАШИНИСТОВ КАТЕГОРИИ «В»

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Устройство»

1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В»

в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001).

1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

В результате освоения предмета обучающийся должен уметь:

- подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов;
- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
- устранять возникшие во время эксплуатации тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, прицепов мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- выполнять смазочно-заправочные операции для трактора и сельскохозяйственной машины;
- выполнять регулировочные операции для трактора и сельскохозяйственной машины;
- пользоваться топливозаправочными средствами;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;
- обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- типы и принцип работы сцепных устройств;
- правила агрегатирования трактора с навесными устройствами;
- принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции;
- причины несложных неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин;
- требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям;
- свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;
- способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов.

1.3. Содержание учебного предмета.

#### Программа теоретических занятий

Тема 1.1. Классификация и общее устройство тракторов.

Тема 2.1.; Тема 2.2.; Тема 2.3.; Тема 2.4.; Тема 2.5.; Тема 2.6.; Тема 2.7. Двигатели тракторов.

Тема 3.1.; Тема 3.2.; Тема 3.3.; Тема 3.4.; Тема 3.5. Шасси тракторов.

Тема 4.1.; Тема 4.2. Электрооборудование тракторов.

#### Программа лабораторно-практических занятий Задание 1.1.;

Задание 1.2. Кривошипно-шатунный механизм тракторных двигателей.

Задание 2.1.; Задание 2.2. Распределительный механизм тракторных двигателей.

Задание 3.1.; Задание 3.2. Система охлаждения тракторных двигателей.

Задание 4.1.; Задание 4.2.; Задание 4.3. Смазочная система тракторных двигателей.

Задание 5.1.; Задание 5.2. Система питания тракторных двигателей

Задание 6.1.; Задание 6.2.; Задание 6.3. Сцепления тракторов.  
Задание 7.1.; Задание 7.2.; Задание 7.3. Коробки передач тракторов.  
Задание 8.1.; Задание 8.2. Ведущие мосты колесных тракторов.  
Задание 9.1.; Задание 9.2.; Задание 9.3. Задний мост и механизм управления гусеничных тракторов.  
Задание 10.1.; Задание 10.2. Ходовая часть гусеничных тракторов.  
Задание 11.1.; Задание 11.2. Ходовая часть и рулевое управление колесных тракторов. Задание 12.1.; Задание 12.2. Тормозные системы колесных тракторов.  
Задание 13.1.; Задание 13.2. Гидропривод и рабочее оборудование тракторов.  
Задание 14.1.; Задание 14.2.; Задание 14.3. Электрооборудование тракторов.  
Задание 15.1.; Задание 15.2. Тракторные прицепы.

1.4. Количество часов на освоение программы предмета:  
максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:  
теоретические занятия - 30 часов, лабораторно-практические занятия  
- 60 часов.

#### Аннотация

Рабочей программы учебного предмета «Техническое обслуживание и ремонт»

##### 1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001).

##### 1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

В результате освоения предмета обучающийся должен уметь:

- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;

В результате освоения предмета 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;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- 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;
- правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов
- перечень операций ежесменного технического обслуживания трактора, сельскохозяйственной машины;
- перечень операций сезонного технического обслуживания трактора;
- виды и способы хранения техники;
- порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;
- основные материалы, применяемые при постановке техники на хранение;
- виды и периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин;
- перечень операций, выполняемых при проведении периодического технического обслуживания;
- технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин;
- перечень и технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания;
- правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования нефтескладов;
- технические средства для транспортирования, приема, хранения и выдачи нефтепродуктов.

### 1.3. Содержание учебного предмета.

Программа теоретических занятий

Тема 1.1.; Тема 1.2. Основы материаловедения.

Тема 2.1.; Тема 2.2.; Тема 2.3. Техническое обслуживание тракторов.

Тема 3.1.; Тема 3.2.; Тема 3.3.; Тема 3.4.; Тема 3.5. Ремонт тракторов.

Программа лабораторно-практических занятий Задание 1.1.; Задание 1.2.; Задание 1.3. Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО).

Задание 2.1.; Задание 2.2.; Задание 2.3. Первое техническое обслуживание колесного и гусеничного тракторов.

Задание 3.1.; Задание 3.2.; Задание 3.3. Второе техническое обслуживание гусеничного трактора.

Задание 4.1.; Задание 4.2.; Задание 4.3. Второе техническое обслуживание колесного трактора.

Задание 5.1.; Задание 5.2.; Задание 5.3. Третье техническое обслуживание гусеничного трактора.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы предмета:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:

теоретические занятия - 20 часов, лабораторно-практические занятия

- 30 часов.

**Промежуточная аттестация по предметам программы: «Устройство»,  
«Техническое обслуживание и ремонт» в форме экзамена (Время - 12 часов).**

Аннотация

Рабочей программы учебного предмета «Правила дорожного движения»

1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001).

1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории

«В».

В результате освоения предмета обучающийся должен уметь:

- оформлять первичную документацию;
- соблюдать Правила дорожного движения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- содержание и правила оформления первичной документации.
- классификация грузов;
- правила дорожного движения и перевозки грузов;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация тракторов и самоходных машин или их дальнейшее движение.

1.3. Содержание учебного предмета.

Тема 1.1.; Тема 1.2. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

Тема 2.1.; Тема 2.2.; Тема 2.3.; Тема 2.4.; Тема 2.5. Дорожные знаки.

Тема 3.1. Дорожная разметка и ее характеристики.

Практическое занятие по темам 1 -3.

Тема 4.1.; Тема 4.2.; Тема 4.3.; Тема 4.4. Порядок движения, остановка и стоянка самоходных транспортных средств.

Тема 5.1.; Тема 5.2. Регулирование дорожного движения.

Практическое занятие по темам 4-5.

Тема 6.1.; Тема 6.2.; Тема 6.3.; Тема 6.4. Проезд перекрестков.

Тема 7.1.; Тема 7.2. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Практическое занятие по темам 6-7.

Тема 8.1.; Тема 8.2. Особые условия движения.

Тема 9.1. Перевозка грузов.

Тема 10.1.; Тема 10.2. Техническое состояние и оборудование трактора.

Тема 11.1. Номерные знаки, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения.

1.4. Количество часов на освоение программы предмета:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:

теоретические занятия - 52 часа, практические занятия - 28 часов.

#### Аннотация

Рабочей программы учебного предмета «Основы управления и безопасность движения»

1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобрнауки России 24.09.2001).

1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

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

- оформлять первичную документацию;
- безопасно управлять тракторами 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;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз.

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

- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации.
- основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации тракторов и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- правила эксплуатации транспортных агрегатов;
- правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха;
- основы безопасного управления тракторами и самоходными машинами;
- порядок действий тракториста в нештатных ситуациях.

### 1.3. Содержание учебного предмета.

Раздел 1. Основы управления тракторами Тема 1.1.1.; Тема 1.1.2.;  
Тема 1.1.3. Техника управления трактором.

Тема 1.2. Дорожное движение.

Тема 1.3. Психофизиологическое и психические качества тракториста.

Тема 1.4. Эксплуатационные показатели тракторов.

Тема 1.5.1.; Тема 1.5.2.; Тема 1.5.3. Действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения.

Тема 1.6.1.; Тема 1.6.2.; Тема 1.6.3. Дорожные условия и безопасность движения.

Тема 1.7.1.; Тема 1.7.2.; Тема 1.7.3. Дорожно-транспортные происшествия.

Тема 1.8.1.; Тема 1.8.2.; Тема 1.8.3. Безопасная эксплуатация тракторов.

Тема 1.9. Правила производства работ при перевозке грузов.

Раздел 2. Правовая ответственность тракториста

Тема 2.1. Административная ответственность.

Тема 2.2. Уголовная ответственность.

Тема 2.3. Гражданская ответственность.

Тема 2.4. Правовые основы охраны природы.

Тема 2.5. Право собственности на трактор Тема 2.6. Страхование тракториста и трактора

#### 1.4. Количество часов на освоение программы предмета:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:  
теоретические занятия - 48 часов.

**Промежуточная аттестация по предметам программы: «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения» в форме экзамена (Время - 12 часов).**

#### Аннотация

Рабочей программы учебного предмета «Оказание первой медицинской помощи»

##### 1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобразования России 24.09.2001).

##### 1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

В результате освоения предмета обучающийся должен уметь:

- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;



- соблюдать требования по транспортировке пострадавших.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

1.3. Содержание учебного предмета.

Тема 1.1. Основы анатомии и физиологии человека.

Тема 2.1. Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики.

Тема 3.1. Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях.

Тема 4.1. Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности.

Тема 5.1. Термические поражения.

Тема 6.1. Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

Тема 7.1. Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.

Тема 8.1.; Тема 8.2. Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.

Тема 9.1.; Тема 9.2. Остановка наружного кровотечения.

Тема 10.1.; Тема 10.2. Транспортная иммобилизация.

Тема 11.1 Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт.

Тема 12.1.; Тема 12.2. Обработка ран. Десмургия.

Тема 13.1. Пользование индивидуальной аптечкой.

1.4. Количество часов на освоение программы предмета:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 24 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:

теоретические занятия - 8 часов, практические занятия - 16 часов.

Промежуточная аттестация по предмету «Оказание первой медицинской помощи» в форме дифференцированного зачета (Время - 1 час).

#### Аннотация

Рабочей программы учебного предмета «Производственное обучение»

1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобрнауки России 24.09.2001).

1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

В результате освоения предмета 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, клепку, пайку, нарезание резьбы;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

- использовать средства пожаротушения;
- выполнять технологические операции на стационаре;
- выполнять мойку и чистку трактора и сельскохозяйственной машины;
- выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора и сельскохозяйственной машины;
- заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов.

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

- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 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;
- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.
- правила и нормы охраны труда;
- правила применения средств пожаротушения.

### 1.3. Содержание учебного предмета.

Задание 1.1. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских.

Задание 2.1.; Задание 2.2.; Задание 2.3.; Задание 2.4.; Задание 2.5.; Задание 2.6.; Задание 2.7.; Задание 2.8.; Задание 2.9.; Задание 2.10.; Задание 2.11.; Задание 2.12.; Задание 2.13.; Задание 2.14. ; Задание 2.15. Слесарные работы.

Задание 3.1.; Задание 3.2.; Задание 3.3.; Задание 3.4.; Задание 3.5.; Задание 3.6.; Задание 3.7.; Задание 3.8.; Задание 3.9.; Задание 3.10.; Задание 3.11.; Задание 3.12.; Задание 3.13.; Задание 3.14. ; Задание 3.15.; Задание 3.16.; Задание 3.17.; Задание 3.18.; Задание 3.19.; Задание 3.20.; Задание 3.21.; Задание 3.22.; Задание 3.23.; Задание 3.24.; Задание 3.25.; Задание 3.26.; Задание 3.27.; Задание 3.28.; Задание 3.29.; Задание 3.30.; Задание 3.31.; Задание 3.32.; Задание 3.33.; Задание 3.34.; Задание 3.35.; Задание 3.36.; Задание 3.37.; Задание 3.38. Ремонтные работы.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы предмета:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:  
лабораторно-практические занятия - 108 часов.

#### Аннотация

##### Рабочей программы учебного предмета «Вождение»

#### 1.1. Область применения программы

Программа учебного предмета является частью основной программы профессионального обучения «Образовательная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В» в соответствии с «Примерная программа подготовки трактористов категории «В» (утв. Минобрнауки России 24.09.2001).

#### 1.2. Цели и задачи предмета-требования к результатам освоения предмета:

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями, необходимыми в повседневной деятельности тракториста-машиниста категории «В».

В результате освоения предмета обучающийся должен уметь:

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов;

- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять контрольный осмотр тракторов перед выездом и при выполнении поездки;
- выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки;
- выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием;
- управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- порядок подготовки трактора к работе;
- порядок выполнения контрольного осмотра тракторов и самоходных машин перед поездкой;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.

1.3. Содержание учебного предмета.

Задание 1.1.; Задание 1.2.; Задание 1.3. Индивидуальное вождение колесного трактора. Задание 2.1.; Задание 2.2.; Задание 2.3. Индивидуальное вождение гусеничного трактора. Задание 3.1.

Перевозка грузов.

Экзамен

1.4. Количество часов на освоение программы предмета:  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося 15 часов, из них:  
 практические занятия - 14 часов; промежуточная аттестация  
 (экзамен) - 1 час.

Консультации - 12 часов.

Итоговая аттестация в форме Квалификационного экзамена (Время - 12 часов).

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится с использованием экзаменационных билетов, утвержденных Главгостехнадзором России, при помощи автоматизированной системы с программно-аппаратным комплексом «Спектр ПДД» для теоретического экзамена Гостехнадзора по категориям самоходных машин «А», «В», «С», «D», «E», «F» (ООО НПО «РэйнбовСофт»).

При проведении практической квалификационной работы проводится оценивание уровня владения навыками управления самоходными машинами категории «В», а также определяется возможность допуска слушателя к вождению самоходных машин в условиях дорожного движения.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов:

первый - на закрытой от движения площадке или трактородроме;

второй - на специальном маршруте в условиях реального функционирования самоходной машины.