

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 04.05.2023 11:56:47

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50c4c8d4c8d4c

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю), практики в составе образовательной программы

## ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий «B», «C», «D», «E», «F»

### 1. Рабочая программа дисциплины «Общее устройство»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

- ПК-3 - выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/03.3);
- ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);
- ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);
- ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);
- ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);
- ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);
- ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);
- ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);
- ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Общее устройство трактора, назначение его основных частей. Классификация двигателей, их основные параметры. Конструкция корпусных деталей. Конструкция подвижных деталей, условия их работы. Назначение, классификация, общее устройство и принцип действия системы охлаждения. Назначение, общее устройство и принцип действия смазочной системы. Назначение клапанов системы смазки

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 2. Рабочая программа дисциплины «Технология выполнения сельскохозяйственных работ»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

- ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);
- ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);
- ПК-3 - выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/03.3);
- ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);
- ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);
- ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);
- ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);
- ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);
- ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);
- ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);
- ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);
- ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Подготовка полей к комбайновой уборке различных культур. Разметка полей. Технологии уборки зерновых культур, сахарной свеклы, картофеля, кормовых культур. Особенности уборки различных культур (крупяных, кукурузы на зерно, семенников трав, гороха, подсолнечника). Виды вспашки. Особенность гладкой вспашки. Способы посева

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

### 3. Рабочая программа дисциплины «Техническое обслуживание, ремонт и настройка»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

- ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);
- ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);
- ПК-3 - выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/03.3);
- ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);
- ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);
- ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);
- ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);
- ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);
- ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);
- ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);
- ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);
- ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Средства технического обслуживания тракторов. Средства технического обслуживания самоходных машин. Обкатка тракторов и самоходных машин. Виды ремонта тракторов и самоходных машин. Технология ремонта тракторов. Безопасность труда при ремонте тракторов

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

#### 4. Рабочая программа дисциплины «Правила дорожного движения»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);

ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);

ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);

ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);

ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);

ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3).

Тематическое содержание:

Общая структура правил. Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Аварийная ситуация и её предупреждение. Обязанности тракториста перед началом движения, перестроением и другим изменениям направления движения. Порядок остановки и стоянки самоходных машин.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 5. Рабочая программа дисциплины «Основы управления и безопасность движения»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);

ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);

ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);

ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);

ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);

ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);

ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);

ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);

ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);

ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);

ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Основы управления тракторами. Требования по безопасности движения, предъявляемые к трактору. Зрительное восприятие. Прогнозирование развития дорожно-транспортной ситуации. Виды и классификация автомобильных дорог. Основные элементы активной, пассивной и экологической безопасности дороги. Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 6. Рабочая программа дисциплины «Оказание первой медицинской помощи»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);

ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);

ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);

ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);

ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);

ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);

ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);

ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);

ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);

ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);

ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Основные представления о системах организма и их функционировании: сердечно-сосудистая система, нервная система, опорно-двигательная система. Характеристика транспортных средств, приспособления, предохраняющие от травм при ДТП. Особенности угрожающих жизни состояний у детей, стариков, беременных женщин.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 7. Рабочая программа дисциплины «Производственное обучение»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);

ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);

ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);

ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);

ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);

ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);

ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);

ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);

ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);

ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);

ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Виды травматизма и его причины. Мероприятия по предупреждению травматизма. Основные правила и инструкции по требованиям безопасности труда и их выполнение. Правила электробезопасности. Противопожарные мероприятия. Причины пожаров в помещениях учебных мастерских. Правила отключения электросети, меры предосторожности при пользовании пожарными жидкостями и газами. Правила поведения при пожаре, порядок вызова пожарной команды, пользование первичными средствами пожаротушения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 8. Рабочая программа дисциплины «Вождение»

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: сельское хозяйство.
2. Вид профессиональной деятельности: эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства.
3. Цель вида профессиональной деятельности: выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин.
4. Объекты профессиональной деятельности: механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте 03.07.2014 № 32956.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/01.3);

ПК-2 – внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/02.3);

ПК-4 - посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/04.3);

ПК-5 - выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами (Трудовая функция А/05.3);

ПК-6 - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями (Трудовая функция А/06.3);

ПК-7 - погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах (Трудовая функция А/07.3);

ПК-8 - выполнение мелиоративных работ (Трудовая функция А/08.3);

ПК-9 - выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным (Трудовая функция А/09.3);

ПК-10 - выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства (Трудовая функция А/10.3);

ПК-11 - техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины (Трудовая функция А/11.3);

ПК-12 - заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами (Трудовая функция А/12.3).

Тематическое содержание:

Пуск двигателя. Трогание с места по прямой до достижения плавности начала движения. Остановка и трогание на подъёме. Разворот. Постановка трактора и самоходной машины в бокс задним ходом. Проезд регулируемых и не регулируемых перекрёстков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты. Вождение трактора с прицепом.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.