

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Среднегорлыкское профессиональное училище №85»

СОГЛАСОВАНО


Генеральный директор
ООО «Агрофирма «Целина»


Бородаев В.В.
«27» 06 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО ПУ №85


Колода И.П.
«27» 06 2019 г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия 35.01.13 Тракторист-машинист с/х производства

Форма обучения очная

Квалификации выпускника

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий С, D, E, F
Слесарь по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования 2 разряда

с. Средний Егорлык

2019 год.

Одобрено на заседании цикловой

комиссии

ПРОТОКОЛ № _____

От _____.

Председатель _____

Рабочая программа учебной практики разработана на основе требований:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 740
"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по профессии
110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"

Организация-разработчик:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской
области «Среднегорлыкское профессиональное училище № 85».

Разработчики:

Шинкаренко Алексей Николаевич

Абрамов Юрий Владимирович

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью ППКРС в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций:

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории С, D, E, F, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 2 разряда и основных видов деятельности (ВД):

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

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

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ППКРС СПО.

1. пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
2. проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
3. выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
4. осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
5. проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
6. выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
7. комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
8. выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
9. выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
10. перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
11. выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
12. выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
13. под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;
14. оформлять первичную документацию;

Приобретать практический опыт:

управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;

технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

3. Требования к результатам учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по ВД обучающийся должен освоить:

№ п/п	ВД	Профессиональные компетенции	Практический опыт
1.	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства. ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве, в том числе по возделыванию сахарной свеклы ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в

		ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания, в том числе по возделыванию сахарной свеклы	сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
2.	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	<p>ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.</p> <p>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.</p> <p>ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p> <p>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.</p> <p>ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.</p> <p>ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

5. Количество часов на освоение программы учебной

Наименование профессиональных модулей	Количество часов на освоение программы учебной практики
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	504
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	216

II УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

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

1. Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в

	растениеводстве <i>в том числе по возделыванию сахарной свеклы.</i>
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 <i>в том числе по возделыванию сахарной свеклы.</i>

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

1. Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
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.

№ Темы	Наименование темы задания	Кол-во часов	Наименование учебно-производственных работ	Профессиональные компетенции, практический опыт
ПМ02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому с/х машин и оборудования				
Раздел № 1. Ремонтные работы				
1	Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин	12	Подготовка сельхоз машин и тракторов к ремонту. Провести выбраковку изношенных деталей. Заменить выбракованные части.	ПК2,2,ПК2,4 выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
2	Ремонт сцеплений, механизмов, тормозов, рессор, амортизаторов	60	Ремонт основных деталей тормозов тракторов и комбайнов. Разборка и дефектация сборочных единиц Ремонт основных деталей. Выбраковка деталей и их замена. Сборка и регулировка	ПК2,2,ПК2,4 выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
3	Ремонт двигателей	72	Ремонт системы трактора, электрооборудования.	ПК2,2,ПК2,4 выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
4	Ремонт зерноуборочного комбайна	72	Подготовка к разборке. Очистка и мойка деталей. Балансировка молотильного аппарата. Правка соломотряса.	ПК2,2,ПК2,4 выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудование				
Раздел № 2 Технология производства продукции растениеводства и животноводства				
1	Работа на машинотракторном агрегате для внесения удобрений	12	Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку разбрасывателя Выезд на поле, производить движение агрегата прямолинейно.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
2	Работа на машинотракторном агрегате для предпосевной обработки почвы	66	Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка глубины культиватора. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных

				машин и оборудования;
3	Работа на машинотракторном агрегате для посева сельскохозяйственных культур	66	Провести внешний осмотр трактора проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка зерновой сеялки, установить норму высева. Начать сев перекрёстным способом. Провести внешний осмотр и регулировку пропашной сеялки, установить норму высева. Вывести агрегат на линию первого прохода. Продолжать сев по маркерным линиям. Провести внешний осмотр и регулировку свекловичной сеялки, установить норму высева семян. Вывести агрегат в поле на линию первого прохода. Начать сев широкорядным однострочным способом с междурядьями 45 см. Продолжать сев по маркерным линиям.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
4	Работа на машинотракторном агрегате по уходу за сельскохозяйственными культурами	72	Провести внешний осмотр трактора , проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку пропашного культиватора. Выезд на поле, начать культивацию.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
5	Работа на машинотракторном агрегате для химической защиты растений	60	Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку опрыскивателя Выезд на поле, производить движение агрегата прямолинейно.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
6	Работа на МТА для скашивания травы и полив	48	Провести внешний осмотр трактора проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести регулировку косилки. Выехать в поле и начать работу. Провести внешний осмотр дождевальной машины, проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Выезд в поле, установить фартуки, опустить водозабор и включить насос. Начать полив включив ходоуменьшитель.	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
7	Работа на комбайнах для	126	Провести внешний осмотр и регулировку комбайна	ПК1,1,ПК1,2

	уборки сельскохозяйственных культур. Работа с тракторным прицепом		проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку челночным способом. Провести внешний осмотр трактора проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Проверить надежность соединения прицепа. Выполнять работы по транспортировки с прицепом.	управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
8	Основная обработка почвы	18	Провести внешний осмотр трактора , проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку плуга. Выезд на поле, отбить загонку и начать пахать	ПК1,1,ПК1,2 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
9	Основы животноводства	36	Провести внешний осмотр трактора , проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Начать работать на бульдозере, стогомете. Работа на кормораздатчике.	ПК 1.3 управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Машинотракторный парк

Трактора категории С, D, E

Комбайн

Плуги

Культиваторы для сплошной обработки почвы

Бороны

Зерновые сеялки

Сеялки для пропашных культур

Опрыскиватели

Машины для внесения минеральных удобрений

Машины для полива

Слесарная мастерская

Пункт технического обслуживания.

