

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «МОРОЗОВСКИЙ АГ-
РОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»



Директор ООО РЭК «Ресурс»
_____/Н.В.Кормильцев/
2022г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «МАПТ»
_____/А.Ю. Прокопенко/
«26» 08 2022 г.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА
К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании цикловой методической комиссии об-
щепрофессиональных и специальных дисциплин

Протокол № 1 от 26 08 2022 г.

Председатель ЦМК _____ В.Н. Лютова/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

Профессия – **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства»**

Форма обучения – **очная**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 02.08.2013 N 740 и зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 20.08.2013 N 29506.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «МОРОЗОВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

Составители:

Шпакевич Владимир Демьянович – мастер производственного обучения

Содержание

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» в части освоения квалификации: «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и основных видов профессиональной деятельности:

ВПД 1 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»

1.2. Цели и задачи учебной практики:

цели:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение обучающихся практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

задачи:

- формирование умений выполнять весь комплекс работ по ремонту и обслуживанию автотранспортных средств;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по ремонту и эксплуатации автомобилей;
- развитие интереса в области автомобильной промышленности, способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации, быстроты мышления и принятия решений.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
ВПД 1 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»	иметь практический опыт: – управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; – выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; – технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Модуль	Учебная практика
ПМ 01	756 ч

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД 1 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»

<i>Код</i>	<i>Наименование результата освоения практики</i>
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.
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.
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК.8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

<i>Код ПК</i>	<i>Код и наименования профессиональных модулей</i>	<i>Кол-во часов по ПМ</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Наименования тем учебной практики</i>	<i>Кол-во часов по темам</i>
ПК.1.1 - ПК.1.4	ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	756	- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; - выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; - технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; - выполнения работ по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Раздел 1. Эксплуатация сельскохозяйственных машин и оборудования.	456
				Раздел 2. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	300

3.2. Содержание учебной практики

<i>Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики</i>	<i>Содержание учебных занятий</i>	<i>Объём часов</i>	<i>Уровень освоения</i>
ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		756	
Раздел I. Эксплуатация сельскохозяйственных машин и оборудования.		456	
Тема 1.1. Подготовка машинно-тракторного агрегата к основной и поверхностной обработке почвы	Содержание	24	
	1. Навешивание машин на гусеничный трактор ДТ-75		2
	2. Навешивание машин на колёсный трактор МТЗ-82		2
Тема 1.2. Агрегатирование трактора с машинами, работающими от вала отбора мощности и с гидроприводом	Содержание	36	
	1. Агрегатирование трактора ДТ-75 с поливальной установкой ДДН-40		2
	2. Агрегатирование трактора МТЗ-82 с разбрасывателем минеральных удобрений 1-РМГ-4		2
	3. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для основной обработке почвы		2
Тема 1.3. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработке почвы	Содержание	24	
	1. Подготовка к работе бороновальных агрегатов		2
	2. Подготовка к работе агрегатов для сплошной культивации почвы		2
Тема 1.4. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений и ядохимикатов	Содержание	24	
	1 Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для внесения твёрдых органических удобрений		2
	2. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для приготовления и транспортировки жидких ядохимикатов		2
Тема 1.5. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для посева сельскохозяйственных культур	Содержание	60	
	1. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для посева колосовых культур		2
	2. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для посева технических культур		2
	3. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для посадки овощей		2
	4. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для ухода за пропашными культурами		2

Тема 1.6. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для заготовки кормов	Содержание	24	
	1. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для скашивания естественных и сеяных трав		2
	2. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для скашивания силосных культур		2
Тема 1.7. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых и зернобобовых культур	Содержание	36	
	1. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для скашивания зерновых и зернобобовых культур в валки		2
	2. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для подбора валков зерновых и зернобобовых культур		2
	3. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для прямого комбайнирования зерновых и зернобобовых культур		2
Тема 1.8. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для уборки технических культур	Содержание	48	
	1. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для уборки подсолнечника		2
	2. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для уборки трав на семена		2
	3. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля		2
	4. Подготовка машинно-тракторных агрегатов для полива сельскохозяйственных культур		2
Тема 1. 9. Работа на машинно-тракторных агрегатах	Содержание	180	
	1. Работа на агрегате для основной обработки почвы. Трактор МТЗ-82 с плугом ПНЛ-3-35		2
	2. Работа на агрегате для основной обработки почвы. Трактор ДТ-75 с плугом ПНЛ-4-35		2
	3. Работа на агрегате для основной обработки почвы. Трактор К-701 с плугом ПНЛ-8-40		2
	4. Дискование почвы		2
	5. Работа на агрегатах для сплошной культивации почвы		2
	6. Работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения минеральных удобрений		2
	7. Работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения органических удобрений		2
	8. Работа на агрегатах для приготовления, транспортировки и опрыскивания растений ядохимикатами		2
	9. Работа на посевных агрегатах		2

	9. Работа на машинно-тракторных агрегатах по заготовке кормов		2
	10. Работа на самоходных зерноуборочных комбайнах		2
	11. Работа на агрегатах для полива сельскохозяйственных культур		2
Раздел II. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		300	
Тема 2.1. Обслуживание погрузочно-разгрузочной техники животноводческих комплексов	Содержание	24	
	1. Выполнение работ по погрузке силоса на животноводческих фермах, погрузчиком грейферным ПГХ-0,5 в агрегате с трактором МТЗ-82		2
	2. Выполнение работ по погрузке соломы на животноводческих фермах, погрузчиком фронтальным ПФ-0,5 в агрегате с трактором МТЗ-82		2
Тема 2.2. Обслуживание системы кормоприготовления и кормораздачи животноводческих комплексов	Содержание	36	
	1. Выполнение работ по измельчению грубых кормов на ИГК-30М		2
	2. Обслуживание системы водоснабжения животноводческих комплексов и механизированных ферм. Обслуживание цепно-скребкового навозного транспортёра		2
	3. Обслуживание системы машинного доения механизированных ферм		2
Тема 2.3. Выполнение работ по помывке тракторов сельскохозяйственных машин и оборудования и их деталей	Содержание	24	
	1. Выполнение работ по помывке трактора МТЗ-82 при ЕТО		2
	2. Выполнение работ по помывке двигателя трактора ДТ-75 ДТ-440		2
Тема 2.4. Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин с использованием разборочно-сборочного и слесарного оборудования	Содержание	36	
	1. Техническое обслуживание газораспределительного механизма дизельного двигателя		2
	2. Техническое обслуживание системы смазки дизельного двигателя		2
	3. Техническое обслуживание пускового двигателя П-10УД		2

Тема 2.5. Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин с использованием контрольно-диагностического оборудования для топливной системы	Содержание	24	
	1. Техническое обслуживание форсунок топливной системы трактора ДТ-75		2
	2. Техническое обслуживание ТНВД топливной системы трактора МТЗ-82		2
Тема 2.6. Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин с использованием контрольно-диагностического оборудования для электрооборудования	Содержание	48	
	1. Техническое обслуживание генераторов и реле-регуляторов комбайна СК-5 Нива при помощи переносного прибора Э-214		2
	2. Техническое обслуживание стартера и ходовой части трактора МТЗ-80 с использованием средств технического обслуживания электрооборудования		2
	3. Выполнение работ по техническому обслуживанию ходовой части и трансмиссии трактора ДТ-75		2
	4. Выполнение работ по техническому обслуживанию трактора К-701		2
Тема 2.7. Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию колёсных и гусеничных тракторов	Содержание	48	
	1. Профилактический осмотр и техническое обслуживание колёсных и гусеничных тракторов		2
	2. Техническое обслуживание №1 трактора МТЗ-82		2
	3. Выявление причин несложных неисправностей двигателя МТЗ-82		2
	4. Ремонт ходовой части трактора МТЗ-82		2
	5. Техническое обслуживание №1 трактора МТЗ-80 и трактора ДТ-75		2
	6. Выявление причин несложных неисправностей двигателя ДТ-75		2
	7. Ремонт ходовой части трактора ДТ-75		2
	8. Регулировка и ремонт муфты сцепления трактора ДТ-75		2

Тема 2.8. Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию комбайна ДОН-1500	Содержание	24	
	1. Профилактический осмотр. Техническое обслуживание ДОН-1500		2
	2. Выявление причин несложных неисправностей		2
	3. Регулировка комбайна для уборки различных видов культур		2
Тема 2.9. Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования	Содержание	36	
	1. Профилактический осмотр и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин для основной обработки почвы		2
	2. Выявление причин несложных неисправностей, ремонт и регулировка плуга		2
	3. Выявление причин несложных неисправностей, ремонт и регулировка сеялки		2
	4. Выявление причин несложных неисправностей, ремонт и регулировка машин для внесения удобрений и ядохимикатов		2

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие электроцеха, моторного цеха, ТО-1, ТО-2, агрегатного цеха, шиномонтажа, медницкого цеха, кузнечного цеха.

Оснащение:

Учебные лаборатории

Оборудование:

- Двигатели тракторные (монтажные) на стойках,
- Коробка передач; ведущий передний и задний мост колесного трактора на стойке;
- Сцепление трактора;
- Набор сварочных единиц смазочной системы двигателя;
- Набор приборов и устройств электрооборудования; трактор для регулировочных работ.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла рассредоточено.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

<i>Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
ВПД 1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства	Оценка деятельности обучающихся на учебной практике
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	Оценка деятельности обучающихся на учебной практике
ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Оценка деятельности обучающихся на учебной практике
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	Оценка деятельности обучающихся на учебной практике
	Зачет
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.7 Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике
ОК.8 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Оценка деятельности обучающихся на производственной практике

