

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Троицкий технологический техникум»

Согласовано

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора ГБПОУ «ТТТ»
от «25» мая 2022 г. № 199 о/д

**Рабочая программа
производственной практики по профессии:
35.01.13. «Тракторист - машинист сельскохозяйственного
производства »**

**ПМ.01
ПМ.02**

г. Троицк, 2022 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе ФГОС по профессии ***35.01.13. «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства».***

«Положение о практической подготовке обучающихся», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Троцкий технологический техникум»

Разработчики:

Мастер производственного обучения: Мирошниченко Пётр Анатольевич.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании методической комиссии преподавателей и мастеров производственного обучения по программам подготовки квалифицированных рабочих технического и строительного профиля

Протокол № 9 от «18» мая 2022г.

Содержание:

- 1. Паспорт программы производственной практики:**
- 2. Тематический план и содержание производственной практики:**
- 3.Условия реализации производственной практики:**
- 4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики.**

I. Паспорт программы производственной практики

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии:

35.01.13 “Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства”

1.2 Цели и задачи производственной практики:

Комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности: «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования».

«Эксплуатация и техническое обслуживание с/х машин и оборудования».

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приёмам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах
ПК 1.3	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве
ПК 1.4	Выполнять мелиоративные работы
ПК 1.5	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
ПК 1.6	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).
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Результатом освоения профессионального модуля ПМ-02 **Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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).
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.3 Количество часов на производственную практику:

Всего: **684ч**, в том числе:

ПМ. 01 – 540ч.; ПМ. 02 - 144ч.

II. Тематический план и содержание производственной практики ПМ-01

Наименование ПМ, тем	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание с/х машин и оборудования		540
Тема 01.1.	Ознакомление с производством. Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при выполнении работ на МТА.	6
Тема 01.2.	Выполнение технического обслуживания стационарных кормораздатчиков	6
Тема 01.3.	Выполнение технического обслуживания стационарных кормораздатчиков	6
Тема 01.4.	Выполнение технического обслуживания мобильных кормораздатчиков	6
Тема 01.5.	Выполнение технического обслуживания транспортеров для удаления навоза.	6
Тема 01.6.	Выполнение технического обслуживания транспортеров для удаления навоза.	6
Тема 01.7.	Выполнение технического обслуживания оборудования для поения животных автопоилок	6
Тема 01.8.	Выполнение технического обслуживания оборудования для поения животных автопоилок	6
Тема 01.9.	Выполнение технического обслуживания оборудования кормовых цехов животноводческих ферм	6

Тема 01.10.	Выполнение технического обслуживания оборудования кормовых цехов животноводческих ферм	6
Тема 01.11.	Выполнение технического обслуживания доильных установок.	6
Тема 01.12.	Выполнение технического обслуживания доильных установок.	6
Тема 01.13.	Выполнение технического обслуживания рулонного пресс – подборщика	6
Тема 01.14.	Выполнение технического обслуживания опыливателя ОШУ-50А	6
Тема 01.15.	Выполнение технического обслуживания опрыскивателя Заря-ОПГ-2000-18-05	6
Тема 01.16.	Выполнение технического обслуживания разбрасывателя минеральных удобрений	6
Тема 01.17.	Выполнение технического обслуживания технического обслуживания сеялки СУПН-8 для посева подсолнечника и кукурузы	6
Тема 01.18	Выполнение технического обслуживания зернотуковой сеялки : для посева зернобобовых культур	6
Тема 01.19.	Выполнение технического обслуживания сеялки для посева зернобобовых культур	6
Тема 01.20.	Выполнение технического обслуживания культиватора и культиватора – окучника	6
Тема 01.21.	Выполнение технического обслуживания сцепки с боронами	6
Тема 01.22.	Выполнение технического обслуживания плуга	6
Тема 01.23.	Выполнение технического обслуживания картофелесажалки	6
Тема 01.24.	Выполнение технического обслуживания косилки .	6
Тема 01.25.	Выполнение технического обслуживания картофелекопателя	6
Тема 01.26.	Выполнение технического обслуживания лущильника	6
Тема 01.27.	Выполнение технического обслуживания дисковой бороны	6
Тема 01.28.	Выполнение технического обслуживания агрегата для ворошения волков сена	6
Тема 01.29	Выполнение технического обслуживания жатки для уборки трав и силосных культур	6
Тема 01.30	Выполнение технического обслуживания жатки для уборки трав и силосных культур	6
Тема 01.31.	Выполнение механизированных работ по приготовлению органических удобрений.	6
Тема 01.32.	Выполнение механизированных работ по погрузки органических удобрений.	6
Тема 01.33.	Выполнение механизированных работ по погрузки органических удобрений.	6
Тема 01.34	Выполнение механизированных работ по внесению органических удобрений.	6
Тема 01.35.	Выполнение механизированных работ на бороновальных агрегатах (закрытие влаги)	6

Тема 01.36.	Выполнение механизированных работ на бороновальных агрегатах (закрытие влаги)	6
Тема 01.37.	Выполнение механизированных работ на агрегатах сплошной культивации. (предпосевная обработка почвы.)	6
Тема 01.38.	Выполнение механизированных работ на агрегатах сплошной культивации. (предпосевная обработка почвы.)	6
Тема 01.39.	Выполнение механизированных работ на агрегатах для дискования почвы.	6
Тема 01.40.	Выполнение механизированных работ на агрегатах для дискования почвы.	6
Тема 01.41.	Выполнение механизированных работ по приготовлению минеральных удобрений.	6
Тема 01.42.	Выполнение механизированных работ по погрузки минеральных удобрений.	6
Тема 01.43.	Выполнение механизированных работ по погрузки минеральных удобрений.	6
Тема 01.44.	Выполнение механизированных работ по внесению минеральных удобрений.	6
Тема 01.45.	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых культур с применением дисковых сеялок.	6
Тема 01.46.	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых культур с применением дисковых сеялок.	6
Тема 01.47.	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых культур с применением стерневых сеялок.	6
Тема 01.48.	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых культур с применением стерневых сеялок.	6
Тема 01.49.	Выполнение механизированных работ по проведению прикатывания посевов.	6
Тема 01.50	Выполнение механизированных работ по проведению прикатывания посевов.	6
Тема 01.51.	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых и зернобобовых культур с применением посевых комплексов.	6
Тема 01.52	Выполнение механизированных работ по посеву зерновых и зернобобовых культур с применением посевых комплексов.	6
Тема 01.53.	Выполнение работ по погрузки и перевозки сыпучих грузов.	6
Тема 01.54.	Выполнение работ по погрузки и перевозки сыпучих грузов.	6
Тема 01.55.	Выполнение механизированных работ по посеву кормовых трав.	6
Тема 01.56.	Выполнение механизированных работ по посеву кормовых трав.	6
Тема 01.57.	Выполнение механизированных работ по проведению прикатывания посевов.	6
Тема 01.58	Выполнение агротехнических работ по посеву кукурузы и подсолнечника на силос.	6
Тема 01.59.	Выполнение агротехнических работ по посеву кукурузы и подсолнечника на силос.	6
Тема 01.60.	Выполнение агротехнических работ по междурядной	6

	обработки пропашных культур.	
Тема 01.61.	Выполнение механизированных работ по уборки пропашных культур.	6
Тема 01.62.	Выполнение механизированных работ по уборки пропашных культур.	6
Тема 01.63.	Выполнение механизированных работ по обработки паров.	6
Тема 01.64.	Выполнение механизированных работ по обработки паров.	6
Тема 01.65.	Выполнение механизированных работ по приготовлению и заправки рабочей жидкости ядохимикатов.	6
Тема 01.66.	Выполнение механизированных работ по опрыскиванию ядохимикатами с.х. культур.	6
Тема 01.67.	Выполнение механизированных работ по опылению ядохимикатами с.х. культур.	6
Тема 01.68.	Выполнение механизированных работ по скашиванию естественных трав на сено.	6
Тема 01.69.	Выполнение механизированных работ по скашиванию трав на сено.	6
Тема 01.70.	Выполнение механизированных работ по сбору сена в валки	6
Тема 01.71.	Выполнение механизированных работ по заготовки рассыпного сена	6
Тема 01.72	Выполнение механизированных работ по ворошению валков	6
Тема 01.73.	Выполнение механизированных работ по заготовки рассыпного сена	6
Тема 01.74.	Выполнение механизированных работ по заготовки прессованного сена	6
Тема 01.75.	Выполнение механизированных работ по заготовки прессованного сена	6
Тема 01.76.	Выполнение механизированных работ по уборки кукурузы и подсолнечника на силос.	6
Тема 01.77.	Выполнение механизированных работ по уборки кукурузы и подсолнечника на силос.	6
Тема 01.78.	Выполнение механизированных работ по скашиванию зерновых и зернобобовых культур.	6
Тема 01.79.	Выполнение механизированных работ по скашиванию зерновых и зернобобовых культур.	6
Тема 01.80.	Выполнение механизированных работ по обмолоту зерновых и зернобобовых культур со сбором соломы в копнителе	6
Тема 01.81.	Выполнение механизированных работ по обмолоту зерновых и зернобобовых культур со сбором соломы в копнителе	6
Тема 01.82.	Выполнение механизированных работ по обмолоту зерновых и зернобобовых культур с измельчением соломы.	6
Тема 01.83	Выполнение механизированных работ по обмолоту зерновых и зернобобовых культур с измельчением соломы.	6
Тема 01.84	Выполнение механизированных работ по выполнению прямого комбайнирования.	6
Тема 01.85.	Выполнение механизированных работ по выполнению	6

	прямого комбайнирования.	
Тема 01.86.	Выполнение механизированных работ по перевозки зерна от зерноуборочного комбайна	6
Тема 01.87.	Выполнение механизированных работ по отвальной обработки почвы. (основная обработка почвы)	6
Тема 01.88.	Выполнение механизированных работ по отвальной обработки почвы. (основная обработка почвы)	6
Тема 01.89.	Выполнение механизированных работ по безотвальной обработки почвы. (основная обработка почвы)	6
Тема 01.90	Выполнение механизированных работ по безотвальной обработки почвы. (основная обработка почвы) Дифференцированный зачет	6

Тематический план и содержание производственной практики ПМ.02

Наименование ПМ, Тем.	Содержание учебного материала	Объем часов
	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	144
Тема 02.1	Ознакомление с предприятием. Оформление нормативно-технической и технологической документацией.	6
Тема 02.2	Ознакомление с устройством и средствами технической оснащенности для проведения Т.О. и ремонта с/х машин и оборудования.	6
Тема 02.3	Определение основных параметров с/х машин с применением современных контрольно-измерительных приборов и инструментов.	6
Тема 02.4	Применение современных контрольно-измерительных приборов при проведении диагностических работ.	6
Тема 02.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию. - почвообрабатывающих машин.	6
Тема 02.6	- посевных машин.	6
Тема 02.7	- посадочных машин.	6
Тема 02.8	- машин для внесения удобрений и ядохимикатов	6
Тема 02.9	- комбайновых жаток.	6
Тема 02.10	- зерноуборочных комбайнов	6
Тема 02.11	- механизмов животноводческих ферм	6

Тема 02.12	Определение неисправностей и ремонт. - почвообрабатывающих машин.	6
Тема 02.13	- посевных машин.	6
Тема 02.14	- посадочных машин.	6
Тема 02.15	- машин для внесения удобрений и ядохимикатов.	6
Тема 02.16	- комбайновых жаток	6
Тема 02.17	- зерноуборочных комбайнов	6
Тема 02.18	- механизмов животноводческих ферм	6
Тема 02.19	Выбраковка деталей их замена и контроль качества.	6
Тема 02.20	Производственные работы с горюче смазочными материалами.	6
Тема 02.21	Постановка с.х. машин и оборудования на хранение.	6
Тема 02.22	Постановка на хранение зерноуборочных комбайнов.	6
Тема 02.23	Снятие с хранения с.х. машин и оборудования.	6
Тема 02.24	Снятие с хранения зерноуборочные комбайны.	6
	Дифференцированный зачет	

III. Условия реализации производственной практики.

3.1 Материально-техническое обеспечение:

Программа реализуется в производственных мастерских с.х. предприятий г. Троицка и Троицкого района.

Оборудование учебной мастерской и рабочих мест: Рабочие места и мастерские оборудованы всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

3.2 Информационное обеспечение обучения: Инструкционные карты, учебники, наглядные пособия, необходимая техническая и технологическая документация.

3.3 Требования к организации учебной практики

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля является освоением учебной практики для получения первичных навыков вождения тракторов и комбайнов, выполнения работы на машинотракторных агрегатах, а также проведения ежесменного технического обслуживания, диагностики и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин и подготовки их к работе.

Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности по договорам.

IV. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по ПМ.01; ПМ.02.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется мастером п/о. в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных работ.

Производственная практика завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования: У.1 - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.2- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.3 - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.4 – осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.5 - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; выполнять работы с соблюдением требований безопасности;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.6 - соблюдать экологическую безопасность производства;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: У.1 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.2- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.3- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.4- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.5- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.6- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.7- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.
У.8- оформлять первичную документацию;	Контроль выполнения практических заданий. Оценка выполнения практической квалификационной работы. Квалификационный экзамен.