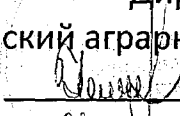


**Областное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Валдайский аграрный техникум»**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ОА ПОУ
«Валдайский аграрный техникум»
 Н.В.Федорова
« 01 » 09 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

по профессии СПО

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

2023 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования ППКРС **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 г.)

Разработчик:

Иванов А.А. – мастер производственного обучения филиала ОА ПОУ «ВАТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
3.1. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификаций:

Мастер сельскохозяйственного производства – слесарь по ремонту с/х машин и оборудования и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

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

1.2. Цели и задачи учебной практики:

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

Требования к результатам освоения программы учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. 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. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
---	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 288 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. – 108 часа;

В рамках освоения ПМ 02 - 144 часов;

В рамках освоения ПМ 03 - 36 часов;

Индивидуальное вождение автомобилей – 72 часа (вне сетки учебного времени)

56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения учебной практики
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ПК 2.1	Управлять автомобилями категорий «С».
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
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.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.4.	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание машин и	108	Вождение тракторов и Подготовка МТА к работе и работа на них Выполнение механизированных работ в растениеводстве Постановка техники на	Тема 1.1. Вождение тракторов и комбайнов.	30
				Тема 1.2. Подготовка МТА к работе и работа на них	30
				Тема 1.3. Выполнение механизированных работ в растениеводстве	24
				Тема 1.4. Постановка техники на хранение	24

ПК 2.1.	ПМ02.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		Тема 2.1 Слесарное дело	
ПК 2.2.				
ПК 2.3.				
ПК 2.4.			Тема 2.2. Проведение ЕТО и ТО -1 почвообрабатывающих машин	6
ПК 2.5.			Тема 2.3. Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений	6
ПК 2.6.			Тема 2.4. Проведение ЕТО и ТО-1 кормоуборочных комбайнов	6
			Тема 2.5. Проведение ТО -1,ТО-2, ТО-3 тракторов	6
			Тема 2.6. Постановка техники на хранение	6

56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"

(Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 N 33026)

3.1.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		108	2-3
Виды работ: Выполнение механизированных работ в растениеводстве; Подготовка МТА к работе и работа на них; Вождение тракторов и комбайнов; Постановка техники на хранение		108	
Тема 1.1. Вождение тракторов и комбайнов.	Содержание	30	
	1. Вождение гусеничного трактора ДТ-75	15	2-3
	2. Вождение колесного трактора МТЗ-80\82	15	
Тема 1.2. Подготовка	Содержание	30	

МТА к работе и работа на них	1	Подготовка к работе МТА для обработки почвы и работа на них	6	2-3
	2	Подготовка к работе МТА для внесения удобрений и ядохимикатов, работа на них	6	
	3	Подготовка к работе МТА для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур	6	
	4	Подготовка к работе МТА для уборки трав и силосных культур, работа на них	6	
	5	Подготовка к работе МТА для возделывания овощей и картофеля, работа на них	6	
Тема 1.3. Выполнение механизированных работ в растениеводстве	Содержание		24	2-3
	1	Комплектование агрегатов и их движение разными способами	6	
	2	Выполнение работ по основной и предпосевной обработки почвы	6	
	3	Внесение органических и минеральных удобрений	6	
	4	Возделывание и уборка овощных культур и картофеля	6	
Тема 1.4. Постановка техники на хранение	Содержание		24	2-3
	1	Выполнение операций изучаемых видов ТО	6	
	2	Постановка на хранение сельхозмашин и комбайнов для уборки урожая с/х культур	6	
	3	Постановка на хранение тракторов	6	
	4	Постановка на хранение тракторов	6	

ПМ 02.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования			114	
Виды работ: вводный инструктаж по охране труда. Общеслесарные работы Проведение ЕТО сельхозмашин Дефектация и комплектование деталей и соединений Ремонт типовых деталей и сборочных единиц трактора Постановка техники на хранение				
Тема 2.1. Слесарное дело (общеслесарные работы)		Содержание	18	
	1	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	2	2-3
	2.	Плоскостная разметка заготовок	2	
	3.	Правка, рихтовка и гибка металла	2	
	4.	Рубка и резка металла	2	

	5.	Опиливание и распиливание заготовок	2	
	6.	Сверление, зенкование и развертывание отверстий	2	
	7.	Нарезание резьбы	2	
	8.	Клепка и склеивание деталей	2	
	9.	Комплексные работы	2	
Тема 2.2. Проведение ЕТО и ТО -1 почвообрабатывающих машин		Содержание	6	
	1	Проведение ЕТО и ТО – 1 культиваторов	2	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО – 1 плугов	2	
	3	Проведение ЕТО и ТО – 1 плугов	2	
Тема 2.3. Проведение ЕТО и ТО-1 посевных и посадочных машин		Содержание	6	
	1	Проведение ЕТО и ТО – 1 сеялки	3	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО – 1 картофелесажалки	3	
Тема 2.4. Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений		Содержание	6	
	1	Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений	3	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений	3	
Тема 2.5. Проведение ЕТО и ТО -1 для уборки картофеля		Содержание	6	

	1	Проведение ЕТО и ТО -1 картофелекопателей	6	2-3
Тема 2.6. Проведение ЕТО и кормоуборочных комбайнов		Содержание	6	
	1	Проведение ЕТО и ТО-1 кормоуборочных комбайнов	6	2-3
Тема 2.7. Проведение ТО-1, ТО -2 комбайнов		Содержание	12	
	1	Проверка надежности крепления. Выполнение работ при ТО-1	3	2-3
	2	Выполнение работ ТО-2	3	
	3	Выполнение работ ТО-2	3	
	4	Выполнение работ ТО-2	3	
Тема 2.8. Проведение ТО -1,ТО-2, ТО-3 тракторов		Содержание	24	
	1	Проведение ТО-1	6	2-3
	2	Проведение ТО - 2	6	
	3	Проведение ТО - 3	6	
	4	Проверка и регулировка зазоров	6	
Тема 2.11. Дефектация и комплектование деталей и соединений		Содержание	6	
	1	Дефектация и комплектование деталей и соединений	2	

	2	Дефектация и комплектование деталей и соединений	2	2-3
	3	Дефектация и комплектование деталей и соединений	2	
Тема 2.12. Ремонт типовых деталей и сборочных единиц		Содержание	6	
	1	Ремонт резьбовых соединений и деталей	2	2-3
	2	Ремонт шлицевых соединений	2	
	3	Ремонт шпоночных соединений	2	
Тема 2.13. Постановка техники на хранение		Содержание	18	
	1	Изучение средств технического обслуживания	3	2-3
	2	Подготовка сельхозмашин к хранению	3	
	3	Постановка сельхозмашин на хранение	3	
	4	Выполнение работ по техническому обслуживанию при хранении	3	
	5	Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин	3	
	6	Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин	3	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебного хозяйства, полигона для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигона для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

Оснащение:

учебное хозяйство, полигон для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигон для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодром (со всеми предусмотренными элементами).

1. Оборудование:

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- комплект учебно-методической документации.
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления
- учебные автомобили (соответствующих марок).

2. Инструменты и приспособления:

- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления
- аптечки первой помощи (автомобильные)
- огнетушители.

3. Средства обучения:

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- учебные автомобили (соответствующих марок).
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления - наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно в один период.

56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей

транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 N 33026)

4.4. 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

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
- комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов; - перевозка грузов на тракторных прицепах, контроль погрузки, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнение работ средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявление несложных неисправностей сельскохозяйственных машин и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформление первичной документации - соблюдение Правил дорожного движения; - уверенные действия в нештатных ситуациях; - управление своим эмоциональным	- оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике - оценка выполнения практических работ - уважение прав других участников дорожного движения, конструктивное разрешение межличностных конфликтов, возникающих между участниками дорожного движения - <u>получение, оформление и сдача путевой и</u> - оценка выполнения работ на занятиях учебной практики - оценка выполнения заданий по вождению автомобиля - оценка выполнения практических работ

состоянием,
участниками дорожного движения;
- выполнение контрольного осмотра
транспортных средств перед выездом и при
выполнении поездки;
- заправка транспортных средств
горюче-смазочными материалами и
специальными жидкостями с
соблюдением экологических
требований;
- устранение возникших во время
эксплуатации транспортных средств мелких
неисправностей, не требующие разборки
узлов и агрегатов, с соблюдением требований
техники безопасности;
- соблюдение режима труда и отдыха;
- обеспечение приема, размещения, крепления
и перевозки грузов, а также безопасную
посадку, перевозку и высадку пассажиров;