

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОАПОУ «ДМИТРИЕВСКИЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОАПОУ «ДАТК»
Т.Ф. Брусильцева - Т.Ф. Брусильцева
Приказ № 60 ОТ «20» февраля 2020Г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

- ПМ.01** Выполнение механизированных работ в растениеводстве
ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах
ПМ. 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
по профессии среднего профессионального образования
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Дмитриев
2020

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положения о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж».

Организация – разработчик: ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»


Составители:

Старков А.И. мастер п.о. ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

Чебышев Н.А. мастер п.о. ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»


Рабочая программа учебной практики **ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04** рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальностей и профессий технического профиля

Протокол № 7 от «17» февраля 2020 г.

Председатель п(ц)к  Ветчинова Н.А.

Рабочая программа учебной практики **ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04** рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета колледжа

Протокол № 3 от «17» февраля 2020 г.

Председатель педагогического совета  Т.Ф.Брусильцева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	32
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	34

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) и разработана в соответствии с ФГОС по профессии СПО **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства** в части освоения квалификаций:

1. Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
2. Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
3. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
4. Водитель автомобиля

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности обучающихся должен уметь:

ВД	Требования к умениям
Выполнение механизированных работ в растениеводстве	<ol style="list-style-type: none">1. Самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;2. Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;3. Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;4. Перевозить грузы на тракторных прицепах,

	<p>контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;</p> <p>5. Самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;</p> <p>6. Выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;</p> <p>7. Выполнять под руководством работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>8. Оформлять первичную документацию;</p>
<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>1. Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;</p> <p>2. Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;</p> <p>3. Выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;</p> <p>4. Осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;</p> <p>5. Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;</p> <p>6. Выполнять работы с соблюдением требований безопасности;</p> <p>7. Соблюдать экологическую безопасность производства;</p>
<p>Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах</p>	<p>1. Выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;</p> <p>2. Проводить дезинфекцию помещений;</p> <p>3. Проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;</p> <p>4. Выявлять и устранять причины мелких</p>

<p>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</p>	<p>неисправностей;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать Правила дорожного движения; 2. Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; 3. Уверенно действовать в нештатных ситуациях; 4. Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; 5. Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; 6. Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; 7. Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; 8. Соблюдать режим труда и отдыха; 9. Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; 10. Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; 11. Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; 12. Соблюдать требования по транспортировке пострадавших; 13. Использовать средства пожаротушения;
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего –540 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01- 337 часов

В рамках освоения ПМ 02 - 132часов

В рамках освоения ПМ 03 - 108часов

В рамках освоения ПМ04 – 12часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам деятельности (ВД):

Выполнение механизированных работ в растениеводстве

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

Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

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).

Профессиональные модули	Профессиональные компетенции
ПМ.01	<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</p>
ПМ.02	<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>
ПМ.03	<p>ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.</p> <p>ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах</p> <p>ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.</p> <p>ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений</p>

	на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
ПМ.04	<p>ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».</p> <p>ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тема учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3		4	5
ПК 1.1.	ПМ 01. Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.	337	Подготовка машино - тракторных агрегатов к работе и работа на них	Тема 1. Приемы навешивания машин на гусеничные и колесные тракторы.	6
ПК 1.2.				Тема 2. Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатах (мта) для основной обработки почвы	6
ПК 1.3.				Тема 3. Проверочная работа	6
				Тема 4. Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для химической защиты растений от вредителей.	6
				Тема 5. Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для химической защиты растений от болезней растений и сорняков	6
				Тема 6. Подготовка и работа на мта для основной обработки почвы	6
				Тема 7. Подготовка и работа на мта для предпосевной обработки почвы	3

			Тема 8 Подготовка и работа на мта для перевозки зерна	6
			Тема 9 Проверочная работа	6
			Тема 10 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева сахарной свеклы. Подготовка поля к работе	6
			Тема 11 Комплектование, подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посадки картофеля.	6
			Тема 12 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатах для ухода за картофелем.	6
			Тема 13 Проверочная работа	6
			Тема 14 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева кукурузы. Подготовка поля к работе	6
			Тема 15 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для ухода за посевами кукурузы	6
			Тема 16 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева трав	6
			Тема 17 Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для уборки трав	6
			Тема 18 Подготовка и работа на МТА для посева и посадки овощных культур	6
			Тема 19 Проверочная работа	6

		Ремонт и техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин	Тема 20 Ремонт КШМ двигателя Д-240.	3
			Тема 21 Ремонт элементов системы смазки двигателя Д-240 культур зерновой группы	3
			Тема 22 Ремонт батарейного зажигания	3
			Тема 23 Ремонт стартера СТ-130	3
			Тема 24 Проверочная работа	6
			Тема 25 Ремонт сцепления тракторов МТЗ – 80(82).	6
			Тема 26 Ремонт сцепления КАМАЗ- 5320	6
			Тема 27 Ремонт КПП МТЗ-82	6
			Тема 28 Ремонт КПП КАМАЗ-5320	6
			Тема 29 Ремонт карданной передачи ГАЗ-3307	6
			Тема 30 Ремонт главной передачи МТЗ-82	6
			Тема 31 Проверочная работа	6
			Тема 32 Ремонт рулевого управления МТЗ-82	6
			Тема 33 Ремонт гидронавесной системы трактора МТЗ-82	6
			Тема 34 Проверочная работа	6
			Тема 35 Работа на МТА для обработки почвы	6
			Тема 36 Работа на МТА для посева зерновых культур	6
			Тема 37 Работа на МТА для скашивания трав	6
			Тема 38 Работа на МТА для уборки трав	6
			Тема 39 Работа на МТА для посадки овощей	6
Тема 40 Проверочная работа	6			

			Тема 41 Ремонт и регулировка ЖВН-6	6
			Тема 42 Ремонт и регулировка подборщиков	6
			Тема 43 Регулировка молотильного аппарата ДОН-1500В	6
			Тема 44 Ремонт молотильного аппарата ДОН-1500В	6
			Тема 45 Ремонт и регулировка транспортирующих устройств	6
			Тема 46 Ремонт и регулировка бункера зерна	6
			Тема 47 Ремонт и регулировки цепей и муфт комбайна ДОН-1500В	6
			Тема 48 Ремонт и регулировки моста ведущих колес ДОН-1500В	3
			Тема 49 Ремонт и регулировки гидросистемы ДОН-1500В	3
			Тема 50 Ремонт и регулировки электрооборудования ДОН-1500	3
			Тема 51 Т.О. и хранение комбайна ДОН-1500В	3
			Тема 52 Проверочная работа	3
		Механизированные работы в растениеводстве.	ТЕМА 1 Приемы навешивания машин на гусеничные и колесные тракторы. регулирование колеи трактора.	3
			ТЕМА 2 Агрегатирование трактора с машинами, работающими от вала отбора мощности и с гидроприводом.	3
			ТЕМА 3 Подготовка и работа на машинно-	6

				тракторных агрегатах (мта) для обработки почвы основной и предпосевной;	
				ТЕМА 4 Подготовка и работа на мта для посева зерновых, зернозерновых и зернобобовых, культур, подсолнечника и трав;	3
				ТЕМА 5 Подготовка и работа на мта для внесения удобрений и ядохимикатов;	3
				ТЕМА 6 Подготовка и работа на мта для посадки картофеля;	6
				ТЕМА 7 Подготовка и работа на мта для посева сахарной свеклы, кукурузы;	6
				ТЕМА 8 Подготовка и работа на мта для уборки зерновых, зернозерновых и зернобобовых, культур, подсолнечника;	3
				ТЕМА 9 Подготовка и работа на мта для уборки картофеля;	3
				ТЕМА 10 Подготовка и работа на мта для уборки сахарной свеклы;	3
				ТЕМА 11 Подготовка и работа на мта для заготовки грубых кормов и силоса;	3
				ТЕМА 12 Подготовка и работа на мта для уборки овощных культур;	2
				ТЕМА 13 Подготовка и работа на поливных мта.	2
				ТЕМА 14 Подготовка и работа на тракторах с прицепами и полуприцепами.	3
ПК	ПМ.02	132	Ремонт и техническое	Тема 1 :Ремонт КШМ Д-245	3

2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		обслуживание тракторов	Тема 2 :Ремонт ГРМ Д-245	3
				Тема 3 :Ремонт ЦПГ Д-245	6
				Тема 4 :Ремонт системы питания СМД-19	6
				Тема 5 :Ремонт муфты сцепления тр-ра МТЗ-82	6
				Тема 6 :Ремонт рулевого управления МТЗ-82	6
				Тема 7 :Ремонт АКБ 6СТ-132	6
				Тема 8 :Ремонт генератора Г-309	6
				Тема 9 :Разборка трактора МТЗ-82	6
				Тема 10 :Ремонт системы смазки Д-245	3
				Тема 11: Ремонт системы охлаждения Д-245	3
				Тема 12 :Проверочная работа	6
				Тема 13 :Ремонт кппМТЗ-82	6
				Тема 14 :Ремонт карданной передачи МТЗ-82	6
				Тема 15 : Ремонт ведущего моста МТЗ-82	6
				Тема 16 :Ремонт ходовой части тр-раТ-150	6
				Тема 17 :Ремонт навесной системы тр-раМТЗ-82	6
				Тема 18 : Обкатка тр-ра МТЗ-82	6
				Ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	Тема 19 :Ремонт ПЛН 5-35
			Тема 20 :Ремонт сеялки СЗ-3.6		6
			Тема 21 :Ремонт жатвенной части к-на ДОН-1500Б		6
			Тема 22 :Ремонт молотильного аппарата ДОН-1500Б		6
			Тема 23 : Постановка на хранение тр-ра МТЗ-82		6
			Тема 24 : Проверочная работа		6
			ПК3.	ПМ.03	108

1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.	Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах	животноводстве	водоснабжения	
			Тема 2 :Выполнение работ по очистке и обеззараживанию воды	6
			Тема 3 :Выполнение работ по обслуживанию водоисточников	6
			Тема 4:Выполнение работ по первичной обработки молока	6
			Тема 5: Выполнение работ по уборки и транспортировки навоза	6
			Тема 6: Проверочная работа	6
		Обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов	Тема 7 :Техническое обслуживание машин для приготовления кормов	12
			Тема 8 :Техническое обслуживание машин для транспортировки кормов	6
			Тема 9 :Ремонт машин для приготовления для раздачи кормов	6
			Тема10:Проверочная работа	6
			Тема 11 :Техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов	6
			Тема 12 :Техническое обслуживание установок для уборки и транспортировки навоза	6
			Тема 13 :Проверочная работа	6
			Тема 14: Проведение ТО передвижных доильных установок	6
			Тема 15: Техническое обслуживание доильных	6

				аппаратов	
				Тема 16: Техническое обслуживание доильных установок	6
				Тема 17: Проверочная работа	6
ПК 4.3	ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	12	Устранение мелких неисправностей во время эксплуатации автомобиля	Тема 1 Подготовка автомобиля к выезду на линию.	6
ПК 4.4				Тема 2 Устранение мелких неисправностей во время эксплуатации автомобиля	6
Всего					540

3.2 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. Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.		337	
Вид работ: Подготовка машино -		114	

тракторных агрегатов к работе и работа на них			
Тема 1. Приемы навешивания машин на гусеничные и колесные тракторы.	Содержание		
	1	Ознакомление с режимом работы, организации труда, правила внутреннего распорядка.	6
Тема 2. Подготовка и работа на машинно–тракторных агрегатах (мта) для основной обработки почвы	Содержание		
	1	Ето трактора	6
	2	Ето агрегата	
	3	Пробное выполнение упражнения	
Тема 3. Проверочная работа	Содержание		
	1	Ето трактора	6
	2	Ето агрегата	
	3	Пробное выполнение упражнения	
Тема 4. Подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для химической защиты растений от вредителей.	Содержание		
	1	Ето трактора	6
	2	Ето агрегата	
	3	Пробное выполнение упражнения	
Тема 5. Подготовка и	Содержание		

работа на машинно – тракторных агрегатов для химической защиты растений от болезней растений и сорняков	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнение упражнения		
Тема 6. Подготовка и работа на мта для основной обработки почвы	Содержание		6	3
	1	Ето трактора		
	2	Ето агрегата		
Тема 7. Подготовка и работа на мта для предпосевной обработки почвы	Содержание		6	3
	1	Ето трактора		
	2	Ето агрегата		
Тема 8 подготовка и работа на мта для перевозки зерна	Содержание		6	3
	1	Ето трактора		
	2	Ето агрегата		
Тема 9 проверочная работа			6	
	3	Пробное выполнение упражнения		
Тема 10 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева сахарной	Содержание		6	3
	1	Ето трактора		
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнение упражнения		

свеклы. Подготовка поля к работе				
Тема 11 комплектование, подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посадки картофеля.	Содержание			
	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнение упражнения		
Тема 12 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатах для ухода за картофелем.	Содержание			
	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 13 проверочная работа			6	3
Тема 14 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева кукурузы.. Подготовка поля к работе	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
	Тема 15 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для ухода за посевами кукурузы	1	Ето трактора	6
2	Ето агрегата			
3	Пробное выполнения упражнения			

Тема 16 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для посева трав	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 17 подготовка и работа на машинно – тракторных агрегатов для уборки трав	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 18 подготовка и работа на мта для посева и посадки овощных культур	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 19 проверочная работа			6	3
Вид работ: Ремонт и техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин			174	
Тема 20 ремонт кшм двигателя д-240.	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 21 ремонт элементов системы смазки двигателя	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		

Д-240культур зерновой группы				
Тема 22 ремонт батарейного зажигания	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 23 ремонт стартера ст-130	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 24 проверочная работа			6	
Тема 25 ремонт сцепления тракторов мтз – 80(82).	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 26 ремонт сцепления камаз- 5320	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 27 ремонт кпп мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 28 ремонт кпп камаз-5320	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 29 ремонт карданной передачи газ-3307	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 30 ремонт главной	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3

передачи Мтз-82	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 31 проверочная работа			6	
Тема 32 ремонт рулевого управления мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 33 ремонт гидронавесной системы трактора мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 34 проверочная работа			6	
Тема 35 работа на мта для обработки почвы	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 36 работа на мта для посева зерновых культур	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 37 работа на мта для скашивания трав	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 38 работа на мта для уборки трав	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		

Тема 39 работа на мта для посадки овощей	1	Ето трактора	6	3
	2	Ето агрегата		
	3	Пробное выполнения упражнения		
Тема 40 проверочная работа			6	
Тема 41 ремонт и регулировка жвн-6	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 42 ремонт и регулировка подборщиков	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 43 регулировка молотильного аппарата дон-1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 44 ремонт молотильного аппарата дон-1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 45 ремонт и регулировка транспортирующих устройств	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 46 ремонт и регулировка бункера зерна	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		

Тема 47 ремонт и регулировки цепей и муфт комбайна дон-1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 48 ремонт и регулировки моста ведущих колес дон-1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 49 ремонт и регулировки гидросистемы дон-1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 50 ремонт и регулировки электрооборудования дон-1500	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 51 т.о.и хранение комбайна дон1500в	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 52 проверочная работа	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и				

техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования				
Вид работ: Ремонт и техническое обслуживание тракторов			96	
Тема 1 : ремонт кшм д-245	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 2 : ремонт грм Д-245	1	Определение неисправностей и деффектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
ТЕМА 3 : РЕМОНТ ЦПГ Д-245	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 4 : ремонт системы питания смд-19	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 5 : ремонт муфты сцепления тр-ра мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 6 : ремонт	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3

рулевого управления МТЗ-82	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 7 : ремонт АКБ 6ст-132	1	Определение неисправностей и дефектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 8 : ремонт генератора Г-309	1	Определение неисправностей и дефектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 9 : разборка трактора МТЗ-82	1	Мойка трактора	6	3
	2	Разборка на агрегаты		
	3	Разборка агрегатов и узлов трактора		
Тема 10 : ремонт системы смазки Д-245	1	Определение неисправностей и дефектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 11: ремонт системы охлаждения Д- 245	1	Определение неисправностей и дефектовка	3	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 12 : проверочная работа			6	
Тема 13 : ремонт КПП МТЗ-82	1	Определение неисправностей и дефектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 14 : ремонт	1	Определение неисправностей и дефектовка	6	3

карданной передачи мтз-82	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 15 : ремонт ведущего моста мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 16 : ремонт ходовой части тр-ра Т-150	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 17 : ремонт навесной системы тр-ра мтз-82	1	Определение неисправностей и деффектовка	6	3
	2	Комплектование узлов		
	3	Выполнение ремонтных работ и обслуживание		
Тема 18 : обкатка тр-ра мтз-82	1	Выбор режимов обкатки	6	3
	2	Обкатка нахолстом ходу		
	3	Обкатка под нагрузкой		
Вид работ Ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин			36	
Тема 19 : ремонт Плн 5-35	1	Очистка	6	3
	2	Разборка и деффектовка		
	3	Сборка		
Тема 20 : ремонт сеялки	1	Очистка	6	3

сз-3.6	2	Разборка и дефектовка		
	3	Ремонт, сборка и обслуживание		
Тема 21 : ремонт жатвенной части к-на дон-1500б	1	Очистка	6	3
	2	Разборка и дефектовка		
	3	Ремонт, сборка и обслуживание		
Тема 22 : ремонт молотильного аппарата дон-1500б	1	Очистка	6	3
	2	Разборка и дефектовка		
	3	Ремонт, сборка и обслуживание		
Тема 23 : постановка на хранение тр-ра мтз-82	1	Очистка	6	3
	2	Разборка и дефектовка		
	3	Ремонт, сборка и обслуживание		
Тема 24 : проверочная работа	1	Очистка	6	3
	2	Разборка и дефектовка		
	3	Ремонт, сборка и обслуживание		
ПМ.03 выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах			108	
Вид работ механизированные работы в			36	

ЖИВОТНОВОДСТВЕ				
Тема 1 : выполнение работ по организации водоснабжения	1	Ето оборудования	6	3
	2	Подготовка насосного оборудования и запорной арматуры		
	3	Пробное водоснабжение		
Тема 2 : выполнение работ по очистке и обеззараживанию воды	1	Ето оборудования	6	3
	2	Подготовка насосного оборудования и запорной арматуры		
	3	Пробная очистка и обеззараживание воды		
Тема 3 : выполнение работ по обслуживанию водоисточников	1	Ето оборудования	6	3
	2	Выведение водоисточника в ремонт		
	3	Пробное обслуживание водоисточников		
Тема 4 : выполнение работ по первичной обработке молока	1	Ето оборудования	6	3
	2	Настройка оборудования		
	3	Пробное обрабатывание молока		
Тема 5: выполнение работ по уборки и транспортировки навоза	1	Ето оборудования	6	3
	2	Настройка оборудования		
	3	Пробное удаление навоза		
Тема 6: проверочная работа			6	
Вид работ обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов			72	

Тема 7 : техническое обслуживание машин для приготовления кормов	1	Ето оборудования	12	3
	2	Подготовка ингредиентов комбикормов		
	3	Пробное изготовления комбикормов		
Тема 8 : техническое обслуживание машин для транспортировки кормов	1	Ето оборудования	6	3
	2	Настройка оборудования		
	3	Пробная транспортировка кормов		
Тема 9 : ремонт машин для приготовления для раздачи кормов	1	Ето оборудования	6	3
	2	Загрузка кормов		
	3	Пробная раздача кормов и поение		
Тема10 : проверочная работа			6	3
Тема 11 : техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов	1	Виды технического обслуживания машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов, прядок проведения, сроки и периодичность. Работы по то	6	3
Тема 12 : техническое обслуживание установок для уборки и транспортировки навоза	1	Виды технического обслуживания установок для уборки и транспортировки навоза, прядок проведения, сроки и периодичность. Работы по то	6	3
Тема 13 : проверочная работа			6	
Тема 14: проведение	1	Ето оборудования	6	3

то передвижных доильных установок	2	Настройка оборудования		
	3	Пробное доение		
Тема 15: техническое обслуживание доильных аппаратов	1	Ето оборудования	6	3
	2	Настройка оборудования		
	3	Пробное доение		
Тема 16: техническое обслуживание доильных установок	1	Ето оборудования	6	3
	2	Настройка оборудования		
	3	Пробное доение		
Тема 17: проверочная работа			6	3
ПМ.04 транспортировка грузов и перевозка пассажиров			12	
Вид работ: Устранение мелких неисправностей во время эксплуатации автомобиля			12	
Тема 1 подготовка автомобиля к выезду на линию.	1	Тема 1 Подготовка автомобиля к выезду на линию.	6	3
	2	Тема 2 Устранение мелких неисправностей во время эксплуатации автомобиля	6	3

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие:

Мастерские:

Слесарная;

Учебный автотрактородром;

Лаборатории:

Электрооборудования автомобилей;

Лаборатория тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;

Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ;

Тренажеры, тренажерные комплексы – «Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством».

Оснащение:

Электрооборудования автомобилей;

Слесарной мастерской;

Лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;

Лаборатории механизации сельскохозяйственных работ;

1.Оборудование:

Верстаки слесарные одноместные с подъёмными тисками, набор слесарных инструментов, набор измерительных инструментов, наковальня, заготовки для выполнения слесарных работ, станок сверлильный, станок заточной.

Стенд для проверки стартеров, генераторов, свечей, диагностический стенд для двигателей с электронным впрыском топлива, стенд для проверки форсунок и топливных насосов высокого давления, раздаточный материал.

Трактора Т-150К, МТЗ-80, МТЗ-82, ДТ-75. Комбайны ДОН-1500Б, Енисей. Различные сельскохозяйственные машины.

Монтажные детали двигателей, трансмиссии, рулевого управления, ходовой части тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.

2. Инструменты и приспособления:

Наборы ключей рожковых, наборы головок, отвёртки, молотки, зубила, съёмники, приспособления для ремонта двигателей и трансмиссии.

3. Средства обучения:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектором или интерактивная доска, обучающие фильмы.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения рассредоточено

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Старков А.И.–мастер производственного обучения. Образование высшее. Стаж работы 12 лет. Прошел стажировку в ООО «Деметра».

Чебышев Н.А. – мастер производственного обучения. Образование среднее специальное. Стаж работы 18 лет. Прошел стажировку в ООО «Деметра».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ 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 дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнять метрологическую проверку средств измерений	Оценка выполнения практической работы
Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ	Наблюдение за обучающимися. Оценка выполнения практической работы
Снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля	Оценка выполнения практической работы
Определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту	Наблюдение за обучающимися. Оценка выполнения практической работы
Определять средства и способы ремонта	Оценка правильности принятия решения
Применять диагностические приборы и оборудование	Оценка выполнения практической работы
Использовать специальный инструмент, приборы, оборудование	Оценка выполнения практической работы
Оформлять учетную документацию	Оценка качества оформления документации
Соблюдать правила дорожного движения	Наблюдение за выполнением практических работ

Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях	Наблюдение за выполнением практических работ
Уверенно действовать в нештатных ситуациях	Наблюдение за выполнением практических работ
Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;	Наблюдение за эмоциональным состоянием обучающегося
Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;	Оценка выполнения практической работы
Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;	Оценка выполнения практической работы
Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;	Оценка выполнения практической работы с соблюдением требований охраны труда
Соблюдать режим труда и отдыха	Оценка соблюдения распорядка трудового дня
Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;	Оценка выполнения практической работы с соблюдением требований охраны труда
Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	Оценка качества оформления документации
Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Оценка выполнения работы с соблюдением требований медицины
Соблюдать требования по транспортировке пострадавших	Оценка выполнения работы с соблюдением требований медицины
Использовать средства пожаротушения	Оценка качества использованием средствами пожаротушения

Самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;	Оценка выполнения практической работы на МГА
Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;	Оценка выполнения практической работы
Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;	Оценка качества выполнения практической работы
Перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;	Оценка выполнения практической работы
Самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;	Оценка проведения периодического технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
Выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;	Оценка выявления и устранения неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин
Выполнять под руководством работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	Оценка выполнения работ по установке и снятию машин с хранения
пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;	использование документации
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;	Оценка проведения технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
Выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;	Оценка выявления и устранения неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин

Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;	Оценка выполнения работ по установке и снятию машин с хранения
Выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уход) за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;	Оценка выполнения практической работы
Проводить дезинфекцию помещений;	Оценка качества проведения дезинфекции
Проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;	Оценка проведения технического машин