

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»

Согласовано:
Руководитель ЦПД ФХ «Иванов В.Д.»
Иванов В.Д.



Утверждаю:
Директор ГБПОУ «Обшаровский
государственный техникум
им. В.И. Суркова»
Закорю П.В.
«19» мая 2020г.



**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(кол. наименование)

Обшаровка 2020г.

Программа учебной и производственной практики разработана на основе:
ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(код и наименование профессии /специальности)

Разработчики:

Кузин Юрий Александрович – преподаватель,
Сарасв Владимир Максимович – преподаватель,
Филев Александр Петрович - преподаватель

РАССМОТРЕНА
на заседании МК
Протокол № 7 от «19» мая 2020 г.

Председатель МК  /Ящук Н.Ю./

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практики	стр. 4
2	Учебная и производственная практика по профессиональным модулям	стр. 8
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практики	стр. 33

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (код и наименование специальности СПО)

в части освоения квалификаций:

Техник-механик

(наименование квалификаций)

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;

Эксплуатация сельскохозяйственной техники;

Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов;

Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия)

Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО)

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

Цели производственной практики:

формирование у студентов профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной и производственной практики.

В результате прохождения учебной и производственной практики по ВПД студентов должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования. ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины. ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами. ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

		<p>ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.</p>
2	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	<p>ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.</p> <p>ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.</p> <p>ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.</p>
3	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	<p>ПК3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.</p> <p>ПК3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.</p> <p>ПК3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.</p> <p>ПК3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.</p>
4	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	<p>ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.</p> <p>ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.</p> <p>ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями</p> <p>ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.</p>
5	Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного	<p>ПК 5.1 Выполнять погрузочно-разгрузочные работы на тракторах</p> <p>ПК 5.2. Выполнять транспортные работы на тракторах</p> <p>ПК 5.3. Выполнять ежемесячное техническое обслуживание при</p>

	производства	использовании и хранении тракторов, и сельскохозяйственной машины ПК 5.4. Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами ПК 5.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С». ПК 5.6. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров ПК 5.7. Осуществлять техническое обслуживание в пути следования. ПК 5.8. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 5.9. Работать с документацией установленной формы. ПК 5.10. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
--	--------------	---

4. Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;
производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики.

Всего 1044 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

учебная практика 72 часа
производственная практика 144 часов;

в рамках освоения ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

учебная практика 72 часа;
производственная практика 144 часов;

в рамках освоения ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

учебная практика 72 часа;
производственная практика 144 часов;

в рамках освоения ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

учебная практика 72 часа;
производственная практика 108 часов;

в рамках освоения ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

учебная практика 72 часа;
производственная практика 144 часов;

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК1.1.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
ПК1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК1.3.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК1.4.	Подготавливать уборочные машины.
ПК1.5.	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК1.6.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

2. Содержание учебной и производственной практики ПМ.01 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц

код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	Разборка двигателей, определение технического состояния.	6	<i>(формат практики)</i>	Учебно-производственная мастерская	3		Разборка заднего моста трактора; определение технического состояния	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
		Разборка топливного насоса; определение технического состояния.	6		Учебно-производственная мастерская	3		Разборка заднего моста автомобиля, определение технического состояния	6	3		
		Разборка пускового двигателя; определение технического состояния.	6		Учебно-производственная мастерская	3		Определение основных неисправностей трансмиссии ходовой части	6	3		
		Выполнение операций по подготовке узлов и приборов системы питания тракторов и автомобилей к работе	6		Учебно-производственная мастерская	3						
		Выполнение операций по подготовке узлов и	6		Учебно-производственная	3						

		приборов системы смазки тракторов и автомобилей к работе	
		Выполнение операций по подготовке узлов и приборов системы охлаждения тракторов и автомобилей к работе	6
1.2	Подготавливать почвообрабатывающие машины.	Выполнение разборочных, комплекточных и сборочных работ при изучении почвообрабатывающих машин;	6
1.3	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	Выполнение разборочных, комплекточных и сборочных работ при изучении сеялок и сажалок	6

мастерская	
Учебно-производственная мастерская	3
Учебно-производственная мастерская	3
Учебно-производственная мастерская	3

Разборка рулевого управления и тормозной системы автомобиля; определение технического состояния	6	3
Участие в подготовке почвообрабатывающих машин к работе	6	3
Участие при определении технического состояния сельскохозяйственных и мелиоративных машин	6	3

ИП КФХ
«Иванов В.Д.»,
ИП КФХ
«Куликов А.А.»

1.4	Подготавливать уборочные машины.	Выполнение разборочных, комплектовочных и сборочных работ при изучении уборочных машин	6	Учебно-производственная мастерская	3	Выполнение разборочных, комплектовочных и сборочных работ при изучении жаток и подборщиков зерноуборочных комбайнов	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»
1.6	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей	Выполнение операций по подготовке к работе навесного и вспомогательного оборудования	6	Учебно-производственная мастерская	3	Участие в подготовке гусеничных тракторов к работе	6	3	
							6	3	
						6	3		
					6	3			
				6	3				
			6	3					
		6	3						
	6	3							

							Участие в подготовке к работе автомобилей большой грузоподъемности	6	3	
							Участие при сдаче машин на хранение и приемке их после хранения	6	3	
1.5	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	Выполнение операций по подготовке к работе оборудования животноводческих ферм	6		Учебно-производственная мастерская	3	Выполнение разборочных, комплекточных и сборочных работ при изучении кормоприготовительных машин	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»
						Выполнение разборочных, комплекточных и сборочных работ при изучении кормоуборочных комбайнов	6	3		
						Участие в монтаже установки насосов	6	3		
						Участие в комплектации, регулировке доильных аппаратов	6	3		
						Участие в подготовке стригальных машинок	6	3		
						Участие при оформлении технологических документов	6	3		
						Участие при выявлении и устранении неисправностей механизмов сельскохозяйственных машин	6	3		
1.1 - 1.6	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	6	3			Дифференцированный зачет	6	3	

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
ПК2.2.	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
ПК2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
ПК2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

2. Содержание учебной и производственной практики по ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

код ПК	Учебная практика						Производственная практика				
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	Составление машинно-тракторных агрегатов с учётом условий работы.	6	<i>(формат практики)</i>	Учебно-производственная мастерская	3	Подбор МТА с прицепными и навесными машинами	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.»,	ИП КФХ «Куликов А.А.»
		Определение и подбор МТА с прицепными и навесными машинами	6		Учебно-производственная мастерская	3					
		Определение способа движения МТА.	6		Учебно-производственная мастерская	3					
2.2	Комплектовать машинно-тракторный агрегат	Комплектование почвообрабатывающего агрегата для основной обработки почвы	6	<i>(формат практики)</i>	Учебно-производственная мастерская	3	Подготовка к работе почвообрабатывающего агрегата для основной обработки почвы	6	3	ИП КФХ «Куликов А.А.»	ИП КФХ «Куликов А.А.»
					Подготовка к работе посевного агрегата для посева зернобобовых культур	6	3				
					Подготовка к работе	6	3				

							посевного агрегата для посева технических культур; кормоприготовительных машин				
							Подготовка к работе уборочного агрегата для заготовки кормов; кормоуборочных комбайнов	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
							Подготовка к работе агрегата для внесения органических удобрений; подборщиков зерноуборочных комбайнов	6	3		
							Подготовка к работе уборочного агрегата для уборки зернобобовых культур	6	3		
							Подготовка к работе агрегата для внесения минеральных удобрений; сепарирующих органов зерноуборочного комбайна	6	3		
							Подготовка к работе опыливателей и опрыскивателей	6	3		
							Подготовка к работе зерноуборочного комбайна	6	3		
							Работа на пахотном агрегате	6	3		
2.3	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате	Подготовка к работе: пахотных агрегатов; агрегатов для сплошной культивации почвы	6		Учебно-производственная мастерская	3	Работа на агрегате для сплошной культивации	6	3		

		Подготовка к работе: агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур; агрегатов по уходу за сельскохозяйственными культурами	6	Учебно-производственная мастерская	3	Работа на агрегате для междурядной обработки кукурузы	6	3					
		Подготовка к работе: машин и агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур	6	Учебно-производственная мастерская	3	Работа на агрегате для посадки картофеля	6	3					
				Учебно-производственная мастерская	3	Работа на агрегате для скашивания трав	6	6					
						Работа на агрегате для уборки силосных культур	6	3					
						Работа на агрегате для междурядной обработки картофеля	6	3					
						Работа на агрегате для посева подсолнечника	6	3					
						Работа на агрегате для прессования сена	6	3					
						Работа на агрегате для посева зерновых	6	3					
2.4	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	Подготовка к работе оборудования для поения животных	6	Учебно-производственная мастерская	3	Техническое обслуживание дробилки кормов КДУ	6	3					
						Техническое обслуживание и устранение неисправностей навозного транспортера ТСН -3Б	6	3					
													ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»

		Подготовка к работе машин и оборудования для доения	6		Учебно-производственная мастерская	3		Подготовить кормораздатчик на заданное условие работы: раздача корма одновременно на обе стороны с добавками	6	3		
		Подготовка к работе машин и оборудования для механизированной раздаче кормов	6		Учебно-производственная мастерская	3						
2.1-2.4	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	6			3		Дифференцированный зачет	6	3		

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.
ПК3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

2. Содержание учебной и производственной практики по ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.	Техническое обслуживание тракторов	6	<i>(формат практики)</i>	Учебно-производственная мастерская	3		Техническое обслуживание картофелесажалки СН и ПО-4Б	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
		Техническое обслуживание комбайнов	6		Учебно-производственная мастерская	3		Техническое обслуживание кукурузной сеялки СУПН – 8А.	6	3		
								Техническое обслуживание пресс-подборщика ПРП-1,6	6	3		
								Техническое обслуживание картофелеуборочного комбайна КПК	6	3		
								Техническое обслуживание ходовой части гусеничного	6	3		

							трактора				
							Техническое обслуживание сеялки СЗ - 3,6А, сцепки СП – 16А	6	3		
3.2	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.	Диагностирование и ТО двигателя внутреннего сгорания	6	Учебно-производственная мастерская	3		Диагностирование и ЕТО тракторов и сельскохозяйственных машин.	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
		Диагностирование и ТО автомобилей	6				Диагностирование и ТО-1 тракторов и сельскохозяйственных машин	6	3		
		Диагностирование и ТО сельскохозяйственных машин	6				Диагностирование и ТО-2 тракторов и сельскохозяйственных машин	6	3		
3.3	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.	Ремонт двигателя внутреннего сгорания	6	Учебно-производственная мастерская	3		Приемка машин, диффектовка наружная очистка мойка	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
		Приемка двигателя в ремонт, разборка, мойка и дефектовка	6				Учебно-производственная мастерская	3			
						Ремонт двигателей внутреннего сгорания	6				
							Ремонт узлов и агрегатов гидросистемы.	6	3		
							Ремонт приборов и агрегатов электрооборудования	6	3		
							Сборка, обкатка отремонтированных машин	6	3		

		Технология ремонта коленчатых валов	6		Учебно-производственная мастерская	3		Разборка ДВС, дефектовка и комплектование деталей	6	3	
		Ремонт шатунно-поршневой группы	6		Учебно-производственная мастерская	3		Сборка узлов двигателя и двигатель из узлов	6	3	
		Ремонт газораспределительного механизма	6		Учебно-производственная мастерская	3		Ремонт почвообрабатывающих машин, посевных и посадочных машин	6	3	
								Ремонт машин для заготовки сена	6	3	
								Ремонт комбайнов	6	3	
								Ремонт сцепления и рулевого управления	6	3	
								Ремонт тормозной системы	6	3	
3.4	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	Подготовка сельскохозяйственных машин к длительному хранению	6		Учебно-производственная мастерская	3		Установка сельскохозяйственных машин на длительное хранение	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»
3.1-3.4	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	6			3		Дифференцированный зачет	6	3	

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка
сельскохозяйственного предприятия

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК4.1.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
ПК4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями
ПК4.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию

**2. Содержание учебной и производственной практики по
ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия**

код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.1.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	Ознакомление с первичной документацией по составлению оперативного плана выполнения механизированных работ на заданный период.	6	(формат практики) Учебно-производственная мастерская	3		Участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»		
							Участие в управлении первичным трудовым коллективом	6	3			
							Участие в оформлении документации установленного образца	6	3			
							Участие в планировании работ машинно-тракторного парка в качестве дублера техника-механика	6	3			

4.2; 4.3; 4.4	Планировать выполнение работ исполнителями.; Организовывать работу трудового коллектива; Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями	Решение ситуационных задач при дублировании работы инженера хозяйства	6	Учебно-производственная мастерская	3	Участие в осуществлении руководства работниками машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»
						Составление инструкции бригадира. Определение обязанностей техника – механика	6	3	
						Изучение инструкции заведующего машинно-тракторным парком, проведение совещания	6	3	
		Организация безопасного ведения работ по ТО и ремонта и анализ результатов производственной деятельности участка МТП	6	3					
		Осуществление безопасного ведения работ по ТО и ремонта в ремонтной мастерской	6	3					
		Разработка мероприятий по устранению недостатков в работе на производственном участке	6	3					
		Оформление первичных документов в подразделении МТП	6	3					
		Решение ситуационных задач при дублировании работы бригадира тракторной бригады.	6	Учебно-производственная мастерская	3				
		Решение ситуационных задач при дублировании работы заведующего	6	Учебно-производственная мастерская	3				

		машинным двором.											
		Решение ситуационных задач при дублировании работы заведующего пунктом технического обслуживания	6		Учебно-производственная мастерская	3							
		Решение ситуационных задач при дублировании работы заведующего ремонтными мастерскими.	6		Учебно-производственная мастерская	3							
		Решение ситуационных задач при дублировании работы заведующего гаражом.	6		Учебно-производственная мастерская	3							
		Расчет необходимого числа агрегатов по отдельным операциям, числа механизаторов, вспомогательных рабочих.	6		Учебно-производственная мастерская	3							
4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Ознакомление с первичной документацией по составление заявок на приобретение запасных частей к тракторам, автомобилям и сельскохозяйственным машинам	6		Учебно-производственная мастерская	3			Составление первичных документов по планированию работ в ремонтной мастерской	6	3		
								Составление основных технико-экономических показателей производственной деятельности МТП.	6	3			
								Определение процессов, формирующих ценность продукта для потребителя и операций на примере производственного процесса, наблюдаемого в реальных условиях (модельная ситуация). Выполнение работ с	6	3			
												ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	

						<p>применением метода 5С к организации своего рабочего места. Анализ полученного опыта.</p>		
						<p>Анализ причин потерь. Поиск скрытых потерь. Формирование предложений по уменьшению потерь на примере производственных процессов, наблюдаемого в реальных условиях (модельная ситуация). Деловая игра, основанная на применении метода PDCA. Рефлексия.</p>	6	3
						<p>Планирование точек «загорающихся ламп» при разработке технологического процесса. Реагирование на визуальные сигналы о проблеме в процессе. Составление диаграммы Парето для участка прохождения производственной практики.</p>	6	3
						<p>Составление диаграммы Парето для участка прохождения производственной практики. Составление контрольного листка по учету использования машинно-тракторного парка.</p>	6	3

ИП КФХ
«Иванов В.Д.»

ИП КФХ
«Куликов
А.А.»

		Ознакомление с первичной документацией по составлению акта о списании трактора и сельскохозяйственных машин по различным причинам.	6		Учебно-производственная мастерская	3						
		Ознакомление с первичной документацией по составлению заявок на приобретение тракторов и сельскохозяйственных машин	6		Учебно-производственная мастерская	3						
4.1 - 4.5	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	6			3		Заполнение контрольного листка по учету использования машинно-тракторного парка.	6	3		

ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 5.1	Выполнять погрузочно-разгрузочные на тракторах.
ПК 5.2	Выполнять транспортные работы на тракторах
ПК 5.3.	Выполнять ежемесячное техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, и сельскохозяйственной машины.
ПК 5.4.	Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами
ПК 5.5	Управлять автомобилями категории «В» и «С».
ПК 5.6.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 5.7.	Осуществлять техническое обслуживание в пути следования.
ПК 5.8	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5.9.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 5.10.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**5. Содержание учебной и производственной практики по
ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист
сельскохозяйственного производства**

код ПК	Учебная практика						Производственная практика				
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 5.1	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы на тракторах	Транспортировка грузов на тракторе	6	<i>(формат практики)</i> Автодром	3	3	Выполнение приема, размещения, крепления и перевозки грузов на тракторе.	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»	
ПК 5.2	Выполнять транспортные работы на тракторах	Особенности управления трактором в населенных пунктах	6				Вожделение тракторов по дорогам населенных пунктов с небольшим движением	6	3		
							Вожделение тракторов по грунтовым дорогам в сложных условиях	6	3		
							Вожделение трактора с прицепом	6	3		
ПК 5.3	Выполнять ежемесячное техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, и сельскохозяйственной машины	Устранение мелких неисправностей в пути следования трактора и проведение ЕТО					Проведение ЕТО тракторов и сельскохозяйственной машины				

ПК 5.4.	Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами	Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности	6
ПК 5.5	Управлять автомобилями категории «В» и «С».	Первоначальные приемы управления транспортным средством	6
		Особенности управления автомобилем в населенных пунктах	6
		Особенности управления автомобилем в не населенных пунктах	6
		Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения	6
ПК 5.6	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	6

3	Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин топливозаправочными средствами. Заполнение документации по выдаче нефтепродуктов Обеспечение экономного расходования горюче-смазочных материалов.	6	3
3	Вождение легкового автомобиля по дорогам населенных пунктов с небольшим движением	6	3
3	Вождение грузового автомобиля по дорогам населенных пунктов с небольшим движением	6	3
	Проезд неурегулированных и регулированных перекрестков	6	3
	Вождение автомобиля по грунтовым дорогам в сложных условиях	6	3
3	Вождение автомобиля в ограниченном пространстве	6	3
3	Вождение автомобиля с прицепом	6	3
3	Выполнение приема, размещения, крепления и перевозки грузов на легковом автомобиле.	6	3
	Выполнение приема, размещения, крепления и перевозки грузов на грузовом автомобиле.	6	3
	Выполнение перевозки пассажиров	6	3

ИП КФХ
«Иванов В.Д.»,

ИП КФХ
«Куликов А.А.»

ПК 5.7	Осуществлять техническое обслуживание в пути следования.	Устранение мелких неисправностей в пути следования автомобиля и проведение ЕТО	6			3	Выполнение ТО в пути следования	6	3	ИП КФХ «Иванов В.Д.», ИП КФХ «Куликов А.А.»				
ПК 5.8	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.						Устранение неисправностей возникших во время движения тракторов	6	3			Устранение неисправностей возникающих во время движения легкового автомобиля.	6	3
ПК 5.9	Работать с документацией установленной формы.						Устранение неисправностей возникающих во время движения грузового автомобиля.	6	3			Характерные неисправности автомобиля и способы их устранения	6	3
ПК 5.10	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оформление путевых листов, товарно - транспортных накладных и проведение мероприятий на месте ДТП	6		Подготовка транспортных средств к работе на линии. Оформление путевых листов и товарно-транспортных документов	6	3	Оказание первой медицинской помощи при ДТП	6			3		
ПК 5.1- ПК 5.10	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	6					Дифференцированный зачет	6			3		

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов: слесарной мастерской; тракторов и автомобилей; сельскохозяйственных машин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Наличие рабочего места преподавателя, достаточное количество посадочных мест для обучающихся, натуральные образцы (фары, лампы освещения приборов, распределители зажигания, выключатели, контрольно-измерительные приборы, предохранители, карбюраторы, топливные насосы, диски муфт сцепления, карданные передачи, раздаточные коробки, двигатель в сборе, ведущие мосты автомобилей и т.д.);

Плакаты;

Стенды;

Схемы;

Справочные таблицы;

Модели, макеты;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и медиапроектор.

Лаборатория:

Оборудование лаборатории разборочно-сборочных работ:

Двигатели в сборе;

Сборочные единицы кривошипно-шатунного механизма двигателя; Сборочные единицы механизма газораспределения двигателей;

Сборочные единицы системы питания двигателей;

Сборочные единицы смазочной системы двигателей;

Сборочные единицы системы охлаждения двигателей;

Двигатели пусковые;

Ведущие мосты тракторов, автомобилей, сельхозмашин.

Коробки перемены передач.

Силовое гидравлическое оборудование;

Электрооборудование тракторов, автомобилей;

Приспособления, инструменты, приборы;

Лаборатория по проведению лабораторно-практических занятий по СХМ:

Плуги, сеялки, машины для внесения удобрений, картофелесажалка,

опрыскиватель, косилки, картофелекопатель, культиватор для междурядной обработки, зерноуборочный комбайн.

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных

кабинетов: слесарной мастерской; тракторов и автомобилей; сельскохозяйственных машин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Наличие рабочего места преподавателя, достаточное количество посадочных мест для обучающихся, натуральные образцы (фары, лампы освещения приборов, распределители зажигания, выключатели, контрольно-измерительные приборы, предохранители, карбюраторы, топливные насосы, диски муфт сцепления, карданные передачи, раздаточные коробки, двигатель в сборе, ведущие мосты автомобилей и т.д.);

Плакаты;

Стенды;

Схемы;

Справочные таблицы;

Модели, макеты;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и медиапроектор.

Лаборатория:

Оборудование лаборатории разборочно-сборочных работ:

Двигатели в сборе;

Сборочные единицы кривошипно-шатунного механизма двигателя;

Сборочные единицы механизма газораспределения двигателей;

Сборочные единицы системы питания двигателей;

Сборочные единицы смазочной системы двигателей;

Сборочные единицы системы охлаждения двигателей;

Двигатели пусковые;

Ведущие мосты тракторов, автомобилей, сельхозмашин.

Коробки перемен передач.

Силовое гидравлическое оборудование;

Электрооборудование тракторов, автомобилей;

Приспособления, инструменты, приборы;

Лаборатория по проведению лабораторно-практических занятий по СХМ:

Плуги, сеялки, машины для внесения удобрений, картофелесажалка, опрыскиватель, косилки, картофелекопатель, культиватор для междурядной обработки, зерноуборочный комбайн.

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей

сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов: слесарной мастерской; тракторов и автомобилей; сельскохозяйственных машин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Наличие рабочего места преподавателя, достаточное количество посадочных мест для обучающихся, натуральные образцы (фары, лампы освещения приборов, распределители зажигания, выключатели, контрольно-измерительные приборы, предохранители, карбюраторы, топливные насосы, диски муфт сцепления, карданные передачи, раздаточные коробки, двигатель в сборе, ведущие мосты автомобилей и т.д.);

Плакаты;

Стенды;

Схемы;

Справочные таблицы;

Модели, макеты;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и медиапроектор.

Лаборатория:

Оборудование лаборатории разборочно-сборочных работ:

Двигатели в сборе;

Сборочные единицы кривошипно-шатунного механизма двигателя;

Сборочные единицы механизма газораспределения двигателей;

Сборочные единицы системы питания двигателей;

Сборочные единицы смазочной системы двигателей;

Сборочные единицы системы охлаждения двигателей;

Двигатели пусковые;

Ведущие мосты тракторов, автомобилей, сельхозмашин.

Коробки перемены передач.

Силовое гидравлическое оборудование;

Электрооборудование тракторов, автомобилей;

Приспособления, инструменты, приборы;

Лаборатория по проведению лабораторно-практических занятий по СХМ:

Плуги, сеялки, машины для внесения удобрений, картофелесажалка, опрыскиватель, косилки, картофелекопатель, культиватор для междурядной обработки, зерноуборочный комбайн.

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов: слесарной мастерской; тракторов и автомобилей; сельскохозяйственных машин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Наличие рабочего места преподавателя, достаточное количество посадочных мест для обучающихся, натуральные образцы (фары, лампы освещения приборов, распределители зажигания, выключатели, контрольно-измерительные приборы, предохранители, карбюраторы, топливные насосы, диски муфт сцепления, карданные передачи, раздаточные коробки, двигатель в сборе, ведущие мосты автомобилей и т.д.);

Плакаты;

Стенды;

Схемы;

Справочные таблицы;

Модели, макеты;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и медиапроектор.

Лаборатория:

Оборудование лаборатории разборочно-сборочных работ:

Двигатели в сборе;

Сборочные единицы кривошипно-шатунного механизма двигателя;

Сборочные единицы механизма газораспределения двигателей;

Сборочные единицы системы питания двигателей;

Сборочные единицы смазочной системы двигателей;

Сборочные единицы системы охлаждения двигателей;

Двигатели пусковые;

Ведущие мосты тракторов, автомобилей, сельхозмашин.

Коробки перемены передач.

Силовое гидравлическое оборудование;

Электрооборудование тракторов, автомобилей;

Приспособления, инструменты, приборы;

Лаборатория по проведению лабораторно-практических занятий по СХМ:

Плуги, сеялки, машины для внесения удобрений, картофелесажалка, опрыскиватель, косилки, картофелекопатель, культиватор для междурядной обработки, зерноуборочный комбайн.

ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Устройство автомобиля»; мастерской «Слесарной»; лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля»; кабинет «ПДД» Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройство автомобиля»:

- макеты;
- наглядные пособия;
- комплекты деталей;
- плакаты;
- комплект учебно-методической документации.

Оборудование слесарной мастерской и рабочих мест мастерской:

- слесарные верстаки укомплектованные тисками;
- вертикально сверлильные станки;
- наглядные пособия;
- заготовки деталей;
- заточной станок;
- комплекты слесарных инструментов;
- комплекты измерительных инструментов.

Оборудование лаборатории «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля»:

- узлы и агрегаты автомобилей;
- детали автомобилей;
- макеты;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации;
- комплекты слесарных инструментов;
- комплекты специальных приспособлений;
- технологическая оснастка.

Оборудование кабинета «ПДД»

- парты
- стулья
- компьютеры
- плакаты
- стенд «Дорожные знаки»
- стенд «Светофоры»
- унифицированная панорамная магнитная доска «Светофоры в дорожных ситуациях»
- комплекты плакатов «Дорожные знаки» и «Дорожная разметка»