


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Мамадышский политехнический колледж»
(ГАПОУ «Мамадышский ПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ТО

 Файзреева В.В.

«31/» августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 Освоение профессии рабочего Водитель автомобиля

по специальности

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

2023 г.


Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования по программе базовой подготовки, приказ Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 г. № 1564 (Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2016 г. № 44896) и примерной образовательной программой общепрофессионального модуля ПМ. 04 «Освоение профессии рабочего Водитель автомобиля» для профессиональных образовательных организаций по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Обсуждена и одобрена на заседании
предметно-цикловой комиссии: ма-
стеров п/о и преподавателей профес-
сиональных дисциплин

Протокол № 1

« 31 » августа 20 22 г.

Председатель ПЦК:

 Ломака Г.Л.

Разработчик: Пестерев Павел Владимирович, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 Освоение профессии рабочего Водитель автомобиля

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности - Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и соответствующие ему профессиональные компетенции и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций¹

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 4.1	Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в
ПК 4.2	Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в
ПК 4.3	Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами.
ПК 4.4	Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	- Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и соответствующие ему профессиональные компетенции
Уметь	Комплектовать машинно- тракторные агрегаты. Работать на агрегатах. Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Оценивать качество выполняемых работ.
Знать	Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологию обработки почвы. Принципы формирования уборочно-транспортных комплексов. Технические и технологические регулировки машин. Технологии производства продукции растениеводства. Технологии производства продукции животноводства. Основные свойства и показатели работы МТА. Основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования. - Виды эксплуатационных затрат при работе МТА. Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий; Правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды. Методы оценивания качества выполняемых работ.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 344

Из них на освоение МДК 116

в том числе самостоятельная работа 4

практики, в том числе учебная 108

производственная 108

Промежуточная аттестация 6.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 4.1-4.4 ОК 1-ОК 11	МДК 04.01 Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «В», «С»	116	38	112	38	-	4	6		
	Учебная практика	108							108	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108								108
	Промежуточная аттестация	12								
	Всего:	344	38	112	38	-	4	6	108	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. Ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Основы законодательства всфере дорожного движения.				
МДК 04.01 Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «В», «С»		116		
<p>Тема 1.1.</p> <p>1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы.</p>	<p>Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и</p> <p>Лабораторно- практические занятия Изучить и отработать на имитаторе порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>ПК 4.1 ОК 01 ОК 04 ОК 07 ОК 09</p>	<p>Н 4.1.01 У 4.1.01 З 4.1.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.09.01 Зо.09.01</p>
<p>Тема 1.2.</p> <p>Законодательство,</p>	<p>Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения</p>	<p>2</p>	<p>ПК 4.1 ОК 01</p>	<p>Н 4.1.01 У 4.1.01</p>

устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	Лабораторно- практические занятия Изучить и отработать на имитаторе остановку и стоянку транспортных средств	2	ОК 04 ОК 07 ОК 09	З 4.1.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.09.01 Зо.09.01
Тема 1.3 Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Изучить и отработать на имитаторе проезд перекрестков	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04 ОК 06 ОК 09	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 1.4. Обязанности участников дорожного движения	Обязанности участников дорожного движения	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Решение ситуационных задач по проезду пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	ОК 06 ОК 09	Уо.01.02 Зо.01.02 Уо.04.01 Зо.04.01
Тема 1.5. Дорожные знаки	Дорожные знаки	4	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения	2	ОК 06 ОК 09	Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 1.6. Дорожная разметка	Дорожная разметка	4	ПК 4.1	Н 4.1.02

	Лабораторно- практические занятия Порядок получения квалификации водителя автомобиля	2	ОК 02 ОК 04 ОК 06 ОК 09	У 4.1.02 З 4.1.02 Уо.01.02
Раздел 2. Психо-физиологические основы деятельности водителя				
Тема 2.1 Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Психологический практикум «Саморегуляция психического состояния и поведения»	2	ОК 06 ОК 09	Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя	Этические основы деятельности водителя	2	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Психологический практикум «Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта»	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 2.3. Основы эффективного общения	Основы эффективного общения	2	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 2.4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Саморегуляция психического состояния и поведения»	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Раздел 3. Основы управления транспортным средством				
Тема 3.1. Дорожное движение	Дорожное движение	2	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02

	Лабораторно- практические занятия Решение ситуационных задач по дорожным условиям и безопасности движения	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя	Профессиональная надежность водителя	2		
	Лабораторно- практические занятия Характеристика дорожной разметки по ГОСТу Р 51256 — 99 и ГОСТу 23457 — 86.	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04 ОК 06	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	ПК 4.1 ОК 02 ОК 04 ОК 06	Н 4.1.02 У 4.1.02 З 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Роль дорожной разметки в организации дорожной разметки	2	ОК 09	Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения	Дорожные условия и безопасность движения	4	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Классификация светофорного регулирования	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Тема 3.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	ПК 4.1 ОК 02	Н 4.1.02 У 4.1.02
	Лабораторно- практические занятия Особенности организации дорожного движения светофорами и регулировщиком	2	ОК 04 ОК 06 ОК 09	З 4.1.02 Уо.01.02 Зо.01.02
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии				

Тема 4.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	ПК 1.1 ОК 01 ОК 04	Н 1.1.01 У 1.1.01 З 1.1.01
	Лабораторно- практические занятия Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	1	ОК 07 ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01
Тема4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	2	ПК 1.1 ОК 01 ОК 04	Н 1.1.01 У 1.1.01 З 1.1.01
	Лабораторно- практические занятия Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	1	ОК 07 ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01
Тема4.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	ПК 4.3 ОК 01 ОК 04 ОК 07	Н 4.3.01 У 4.3.01 З 4.3.01
	Лабораторно- практические занятия Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	1	ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01
Тема 4.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно—транспортном происшествии	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2	ПК 4.3 ОК 01 ОК 04 ОК 07	Н 4.3.01 У 4.3.01 З 4.3.01
	Лабораторно- практические занятия Оказание первой помощи при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях)	1	ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01
Раздел 5.Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления				
Тема 5.1. Приемы управления транспортным	Приемы управления транспортным средством. Управление транспортным средством в штатных ситуациях.	4		

средством			ПК 4.3 ОК 01 ОК 04 ОК 07	Н 4.3.01 У 4.3.01 З 4.3.01
Тема 5.2 Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий	Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий	2	ПК 4.3 ОК 01 ОК 04	Н 4.3.01 У 4.3.01 З 4.3.01
	Лабораторно- практические занятия Приемы управления транспортным средством	2	ОК 07 ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01
Тема 5.3. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	Управление транспортным средством в штатных ситуациях. Приемы управления транспортным средством	2		Зо.01.02 Уо.09.01 Зо.09.01
Тема 5.4. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	2	ПК 4.3 ОК 01	Н 4.3.01 У 4.3.01
	Лабораторно- практические занятия Приемы управления транспортным средством	2	ОК 04 ОК 07 ОК 09	З 4.3.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.09.01 Зо.09.01
Раздел 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом				
Тема 6.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	ПК 4.3 ОК 01 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Н 4.3.01 У 4.3.01 З 4.3.01 Уо.01.01

транспортом	Лабораторно- практические занятия Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	1		Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01
Тема 6.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей	Основные показатели работы грузовых автомобилей	2	ПК 4.3 ОК 01	Н 4.3.01 У 4.3.01
	Лабораторно- практические занятия Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	1	ОК 04 ОК 07 ОК 09	З 4.3.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01
Тема 6.3. Организация грузовых перевозок.	Организация грузовых перевозок.	2		Н 4.4.01 У 4.4.01
	Лабораторно- практические занятия Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	ПК 4.4 ОК 01 ОК 04 ОК 07 ОК 09	З 4.4.01 Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.09.01 Зо.09.01
Тема 6.4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	ПК 4.4 ОК 01 ОК 04	Н 4.4.01 У 4.4.01 З 4.4.01
	Лабораторно- практические занятия Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	ОК 07 ОК 09	Уо.01.01 Зо.01.01 Уо.04.01 Зо.04.01 Уо.09.01
Самостоятельная работа		4		

Консультации	6		
Учебная практика	108		
Производственная практика	108		
Квалификационный экзамен	12		
Итого	344		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Устройство тракторов», лаборатории «Техническое обслуживание и ремонт машин» Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект деталей, сборочные единицы и агрегаты;
- комплекты плакатов;
- учебная и методическая литература
- техническая документация.

Технические средства обучения:

- компьютер, сканер, принтер, мультимедиапроектор.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- приборы диагностирования, инструмент, приспособления;
- универсальный стенд ОПР-989 для сборки тракторных двигателей;
- стенд для проверки и регулировки топливного насоса КИ-921М;
- стенд для проверки и регулировки приборов и узлов электрооборудования КИ- 968М;
- стенд для обкатки и испытания агрегатов системы смазки КИ-5278;
- стенд для обкатки и испытания узлов и агрегатов гидросистемы КИ-4200;
- установка для проверки технического состояния форсунок КИ-3333;
- двигателя внутреннего сгорания;
- комплект деталей, сборочные единицы и агрегаты.

Учебно-производственное хозяйство:

- слесарные мастерские;
- пункт технического обслуживания.
- Пресс-подборщик " Pelikan" 1200 (с/х техника д/прессования сена, соломы в рулон)
- Трактор "Беларус - 1221.2" -(с/х техника д/уч./пр.занятий)
- Компрессор поршневой Remeza ("1>4Ф-500Г1'100, ресивер 500л, производ.1400л/мин
- Компрессор поршневой FIAC СБ4/Ф-500 АВ858
- Компрессор FIAC АВ 500-858/16
- Набор инструмента для разборки-сборки в пластиковом кейсе МАСТАК
- Пресс-подборщик " Pelikan" 1200 (с/х техника д/прессования сена, соломы в рулон)-
- Трактор "Беларус - 1221.2" -(с/х техника д/уч./пр.занятий)
- Компрессор поршневой Remeza СБ4/Ф-500LT100, ресивер 500л, производ.1400л/мин
- Компрессор поршневой FIAC СБ4/Ф-500 АВ858
- Трактор МТЗ ПУМ-4853 зав.№389 (82020768) на базе Беларус МТЗ 82.1/учеб
- Трактор МТЗ ПУМ-4853 зав.№390 (82020769) на базе Беларус МТЗ 82.1/учеб
- Плуг оборотный навесной MULTI-MASTER123 5Т
- Трактор DEUTZ FAHR AGROTRAC 150 (с/х техника д/уч/пр.занятий)
- Трактор МТЗ ПУМ-4853 зав.№388 (82020767) на базе Беларус МТЗ 82.1/учеб
- Косилка роторная навесная КРН-2.1Б
- Опрыскиватель д/обраб.растений ядохимикатами JAR-MET 612
- Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-5 с колесом ВЛ-38 (зав.номер 3140)
- Тренажер-манекен взр.постр."Искандер" по уд.инор.тела из в/дых.путей

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные

и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

Основные источники:

1. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. М.: АСАДЕМА, 2011.-192с.
2. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А.. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. М.:Форум-Инфра-М, 2012.-214с.
3. Карагодин В.И., Шестопапов С.К.. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов. М.: Транспорт, 2011-167с.
4. Ульман И.Е., Техническое обслуживание и ремонт машин. М.: Агропромиздат, 2011.-392с.
5. Шестопапов С.К., Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов. М.: АСАДЕМА, 2013.- 142с.
6. В.А.Родичев. Тракторы.

М.АСАДЕМА, 2016

3.2.2. Основные электронные издания

1. Интернет-ресурс: Методические указания по курсовому проектированию “Техническое обслуживание и ремонт машин в АПК”. Форма доступа www.edu.ru/modules/php?op=modload&name=Web Links...
2. Интернет-ресурс: Организация и технология технического обслуживания и ремонта СМД. Форма доступа: revolution.allbest.ru/transport/002581980/html
3. Интернет-ресурс: Ремонт и техническое обслуживание агрегатов электрооборудования. Форма доступа: books.tr200.ru/v.php?id=359542
4. МИНИ ЭКСКАВАТОР JCB 2018, (JCB08018LH2544900) техн. д/уч/пр.занятий(2017г)
5. Динамич.тренажер с/х трактора МТЗ с предуст.п/о и навес.оборуд. на 3-х степенной динамич. платформе (08.12.17)

3.2.3. Дополнительные источники

1. Гуревич Д.Ф., Ремонтные мастерские хозяйств. Л.: Колос:2016.-240с.
2. Левитский И.С., Практикум по ремонту машин. М.: Колос, 2014.-332с.
3. Сельцер А.А. Практикум по диагностированию сельскохозяйственной техники. М.:Колос, 2011,- 432с.
4. Смелов А.П., Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин. М.: Колос, 2014,- 192с.
5. Сельский механизатор: научно-практический журнал

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1.	Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.	Тестирование, Защита практической работы
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой	Тестирование, Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 4.3.	Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами	Защита практической работы
ПК 4.4.	Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка	Защита практической работы

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>□ обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное	демонстрация готовности к ведению предпринимательской деятельности в	
профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	сфере получаемой специальности	<p>производственной практикам</p> <p>Экзамен квалификационный</p>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>	

<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>- грамотность устной и письменной речи, ясность формулирования и изложения мыслей</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных</p>	<p>- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий</p>
<p>ситуациях</p>	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.</p>

<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>
<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>

