

Согласовано
Директор ООО
«Фирма Колос»
Ю.Н.Глущенко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО СРСК
_____/Шаповалов А.Д./
«_____» _____ 2013г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.05 Выполнение работ по профессии:

**18545: Слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин
и оборудования**

19205: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

35.02.07. Механизация сельского хозяйства

г. Светлоград, 2016 г.

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, **35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»**, входящей в состав укрупнённой группы **35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»**, положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 674 от 26 ноября 2009 г.,

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж»

Разработчики:

Чернышев Александр Александрович

преподаватель специальных дисциплин _____

Чернышов Николай Иванович

преподаватель специальных дисциплин _____

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методической кафедры «Механизация сельского хозяйства»

Протокол № _____ от «_____» _____ 2016 г.

Заведующая кафедрой _____ /Демченко С.А.

Согласовано: зам. директора по УПР

А.В. Хараборкин.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения программы учебной практики	7
3. Тематический план учебной практики	8
4. Содержание учебной практики	10
5. Условия реализации программы учебной практики	14
6. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	16
7. Приложения	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»**, входящей в состав укрупнённой группы **35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»**.

в части освоения квалификаций:

техник - механик

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

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

Программа учебной практики может быть использована:

В дополнительном профессиональном образовании по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии 110800.02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства»;

В профессиональной подготовке и переподготовке работников в области 110899 «Агроинженерия» при наличии среднего или высшего профессионального образования нетехнического профиля;

В дополнительном обучении рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля, 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования, 14986 тракторов 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, 19205 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства, 19756 Электрогазосварщик.

Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии,

обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

С целью овладения указанным видам профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- выполнять разборочно - сборочные работы сельскохозяйственных машин и механизмов, тракторов и автомобилей;
- выполнения регулировочных и ремонтных работ тракторов и автомобилей; выявления неисправностей и устранения их;
- выбора тракторов и автомобилей для выполнения различных операций;

Уметь:

Собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования тракторов и автомобилей;

Определять техническое состояние тракторов и автомобилей;

Производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификации;

Выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

Требования к результатам освоения учебной практики

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

ВПД	Требования к умениям
Выполнение работ по профессии: ПМ. 05. Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 19205: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Выполнять разборочно-сборочные работы тракторов ;
	Выполнять регулировочные работы тракторов и автомобилей; выявления неисправностей и устранения их;
	Выбирать тракторов и автомобилей для выполнения различных операций;
	Собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
	Определять техническое состояние сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;
	Производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификации;
	Выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
	разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 05 - 288 часов

В рамках освоения ПМ ... - часа

В рамках освоения ПМ ... - часов

В рамках освоения ПМ ... – часов

В рамках освоения ПМ ... – часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
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 оборочные машины
ПК 1.5	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6	Подготавливать рабочее вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей
ОК 1	Понимать сущность социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно обращаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых) за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать выполнение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (юношей)

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

- 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3		4	5
	ПМ 05. Выполнение работ по профессии : 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	288		Тема 1. Введение. Слесарное дело.	6
				Тема 2. Технологический процесс выполнения операций плоскостной и пространственной разметки	6
				Тема 3. Технологический процесс выполнения операций рубки и резки металла	6
				Тема 4. Технологический процесс выполнения операций гибки и правки металла	6
				Тема 5. . Технологический процесс выполнения операций опиливания металла	6
				Тема 6. Технологический процесс выполнения операций сверления, зенкерования, развертывания	6
				Тема 7. Технологический процесс выполнения операций нарезания резьбы	6
				Тема 8. Технологический процесс выполнения операций притирки, шабрения.	6
				Тема 9. Технологический процесс выполнения операций распиливания и припасовки	6
				Тема 10. Технологический процесс выполнения операций и лужения, пайки	6
				Тема 11. Технологический процесс выполнения операций склеивания и клепания.	6
				Тема 12. Определение неисправностей и ремонт плуга ПЛН-3-35	6
				Тема 13. . Определение неисправностей и ремонт машин для поверхностной обработки почвы	6
				Тема 14. Разборка трактора МТЗ-80-82 на агрегаты	6
				Тема 15. Сборка агрегатов трактора МТЗ-80-82.	6
				Тема 16. Разборка, сборка, регулировка ГУРа трактора МТЗ-80	6
				Тема 17. Разборка, сборка, регулировка тормозов трактора МТЗ-80	6
				Тема 18. Разборка, сборка, ремонт стартера трактора ДТ-75м	6
				Тема 19. Разборка, сборка, Т.О. ходовой части трактора ДТ-75	6
				Тема 20. Регулировка управления трактора ДТ-75м	6
				Тема 21. Подготовка комбайна СК-5 НИВА к работе	6
				Тема 22. Комплектование и работа на агрегатах	6

			тах для свала зерновых культур	
			Тема 23. Комплектование и работа на комбайнах при подборе зерновых	6
			Тема 24. Комплектование и работа на комбайнах при прямом комбайнировании	6
			Тема 25. Комплектование и работа на агрегатах для уборки трав	6
			Тема 26. Приёмы навешивания с/х машин на колёсные и гусеничные трактора.	6
			Тема 27. Агрегатирование трактора с с/х машинами работающими от В.О.М. с гидроприводом	6
			Тема 28. Регулировка колеи колёсных тракторов.	6
			Тема 39. Комплектование и работа на агрегатах для посева зерновых культур	6
			Тема 30. Комплектование и работа на агрегатах для посева пропашных культур	6
			Тема 31. Выполнение разборки сборки гидро-системы тракторов Т-150, ДТ-75.	6
			Тема 32. Комплектование, регулировка и работа на пахотных агрегатах	6
			Тема 33. Сборка луцильника ЛДГ-5. Регулировка.	6
			Тема 34. Комплектование агрегата для лущения стерни	6
			Тема 35. Комплектование, агрегата для боронования	6
			Тема 36. Разборка сборки машин для разбрасывания органических удобрений	6
			Тема 37. Комплектование, регулировка и работа на агрегатах для внесения минеральных удобрений	6
			Тема 38. Комплектование, регулировка и работа на агрегатах для сплошной культивации	6
			Тема 39. Комплектование, регулировка и работа на агрегатах для междурядной обработки	6
			Тема 40. Комплектование, наладка и работа на агрегатах по уборке овощных культур	6
			Тема 41. Комплектование и подготовка к работе транспортного агрегата	6
			Тема 42. Разборка тракторного погрузчика КУН-10	6
			Тема 43. Комплектование и работа на агрегатах для доставки и раздачи кормов	6
			Тема 44. Разборка, регулировка пресс-подборщика ПС-1,6	6
			Тема 45. Комплектование и работа на агрегатах для уборки трав и силосных культур	6
			Тема 46. Выполнение механизированных работ на машинах для обслуживания животноводческих ферм	6
			Тема 47. Проведение работ на уборочных агрегатах в соответствии с агротехническими требованиями	6
			Зачёт	6
			Итого:	288

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 05. Выполнение работ по профессии: 118545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 9205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			
Виды работ:	Содержание учебных занятий	Объем часов	
Тема 1. Введение. Слесарное дело.	Содержание		
	1	Общие понятия об обработке металлов.	2
	2	Контрольно – измерительные инструменты	2
	3	Виды обработки металлов. Техника безопасности.	2
Тема 2. Технологический процесс выполнения операций плоскостной и пространственной разметки	Содержание		
	1	Плоскостная разметка	2
	2	Пространственная разметка	2
	3	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при разметке	2
Тема 3. Технологический процесс выполнения операций рубки и резки металла	1	Техника безопасности при рубке и Резки металла	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при рубки, резки.	2
	3	Рубка металла, резка металла.	2
Тема 4 Технологический процесс выполнения операций гибки и правки металла	1	Техника безопасности при гибки и правки металла	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при гибки и правки металла	2
	3	Гибка и правка металла	2
Тема 5. Технологический процесс выполнения операций опиливания металла	1	Техника безопасности при опиливании металла	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при опиливании	2
	3	Выполнения операций при опиливании металла	2
Тема 6. Технологический процесс выполнения операций сверления, зенкерования, развертывания	1	Техника безопасности при сверлении	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при сверлении, зенкерования, развертывания.	2
	3	Выполнения операций сверления, зенкерования, развертывания металла	2
Тема 7. Технологический процесс выполнения операций нарезания резьбы	1	Техника безопасности при нарезании резьбы	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при нарезании резьбы	2
	3	Выполнения операций нарезания резьбы	2
Тема 8. Технологический	1	Техника безопасности при притирки шабры-	2

процесс выполнения операций притирки шабрения		нии		
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при притирки шабрении	2	2
	3	Выполнения операций притирки шабрении	2	2
Тема 9. Технологический процесс выполнения операций распиливания и припасовки	1	Техника безопасности при распиливании припасовки	2	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при распиливании припасовки	2	2
	3	Выполнения операций распиливания припасовки	2	2
Тема 10. Технологический процесс выполнения операций лужения и пайки	1	Техника безопасности при лужении и пайки	2	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при лужении и пайки	2	2
	3	Выполнения операций лужения и пайки	2	2
Тема 11. Технологический процесс выполнения операций склеивания и клепания	1	Техника безопасности при склеивании и клепания	2	2
	2	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые при склеивании и клепания	2	2
	3	Выполнения операций склеивания и клепания	2	2
Тема 12. Определение неисправностей и ремонт плуга ПЛН-3-35	1	Техника безопасности при ремонте плуга	2	2
	2	Определение неисправностей плуга	2	2
	3	Ремонт плуга.	2	2
Тема 13. . Определение неисправностей и ремонт машин для поверхностной обработки почвы	1	Техника безопасности при ремонте сельскохозяйственных машин.	2	2
	2	Определение неисправностей.	2	2
	3	Ремонт сельскохозяйственных машин.	2	2
Тема 14. Разборка трактора МТЗ-80-82 на агрегаты	1	Техника безопасности при разборки трактора.	2	2
	2	Подготовка трактора к разборке	2	2
	3	Разборка трактора на агрегаты.	2	2
Тема 15. Сборка агрегатов трактора МТЗ-80-82.	1	Техника безопасности при сборки трактора.	2	2
	2	Подготовка агрегатов к сборке.	2	2
	3	Сборка агрегатов трактора .	2	2
Тема 16. Разборка сборка, регулировка ГУР трактора МТЗ-80	1	Техника безопасности при разборки, сборки , комплектовании.	2	2
	2	Разборка ГУР	2	2
	3	Сборка , регулировка.	2	2
Тема 17 Разборка, сборка, регулировка тормозов трактора МТЗ-80	1	Подготовка трактора к ремонту.	2	2
	2	Разборка	2	2
	3	Сборка регулировка.	2	2
Тема 18 Разборка ,сборка, ремонт стартера трактора ДТ-75м	1	Снятие стартера с двигателя трактора	2	2
	2	Очистка, деффектовка. Ремонт	2	2
	3	Сборка и проверка	2	2
Тема 19. Разборка, сборка, Т.О. ходовой части трактора ДТ-75	1	Подготовка трактора к ремонту.	2	2
	2	Разборка, ходовой трактора ДТ-75	2	2
	3	Сборка, Т.О. ходовой трактора ДТ-75	2	2
Тема 20 Регулировка управления трактора ДТ-75м	1	Подготовка трактора к ремонту.	2	2
	2	Регулировка тормоза	2	2
	3	Регулировка фрикционов трактора	2	2

Тема 21. Подготовка комбайна СК-5 НИВА к работе	1	Подготовка комбайна к запуску	2	2
	2	Подготовка электрооборудования	2	2
	3	Запуск комбайна.	2	2
Тема 22. Комплектование и работа на агрегатах для свала зерновых культур	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для свала зерновых культур	2	2
Тема 23. Комплектование и работа на комбайнах при подборе зерновых	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на комбайнах при подборе зерновых	2	2
Тема 24. Комплектование и работа на комбайнах при прямом комбайнировании	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на комбайнах при прямом комбайнировании	2	2
Тема 25. Комплектование и работа на агрегатах для уборки трав	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для уборки трав и силосных культур	2	2
Тема 26. Приёмы навешивания с/х машин на колёсные и гусеничные трактора	1	Подготовка двухточечной навесной системы	2	2
	2	Подготовка трёх точечной навесной системы	2	2
	3	Соединение полунавесных орудий и полуприцепов(гидрокрюк)	2	2
Тема 27. Агрегатирование трактора с с/х машинами работающими от В.О.М. с гидроприводом	1	Подготовка трактора	2	2
	2	Подготовка с/х машины	2	2
	3	Составление агрегата	2	2
Тема 28. Регулировка колеи колёсных тракторов.	1	Регулировка колеи трактора МТЗ-80	2	2
	2	Регулировка колеи трактора МТЗ-82.1	2	2
	3	Регулировка колеи трактора МТЗ-82.1 с гидроцилиндром в рулевой трапеции.	2	2
Тема 29. Комплектование и работа на агрегатах для посева зерновых культур	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для посева зерновых культур	2	2
Тема 30. Комплектование и работа на агрегатах для посева пропашных культур	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для посева пропашных культур	2	2
Тема 31. Выполнение разборки гидросистемы тракторов Т-150	1	Снятие маслопроводов	2	2
	2	Разборка корпусов распределения	2	2
	3	Дефектовка ремонт деталей	2	2
Тема 32. Комплектование, регулировка и работа на пахотных агрегатах	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на пахотных агрегатах	2	2
Тема 33. Разборка луцильника ЛДГ-5	1	Снятие очистка батареи	2	2
	2	Разборки батареи луцильника	2	2
	3	Дефектовка деталей	2	2
Тема 34. Комплектование агрегата для луцения стерни	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка луцильника	2	2
	3	Работа на агрегате	2	2

Тема 35. Комплектование агрегата для боронования	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка бороны	2	2
	3	Работа на агрегате	2	2
Тема 36. Разборка , сборка машин для разбрасывания органических удобрений	1	Очистка, снятие транспортера	2	2
	2	Снятие тарелок разбрасывателя	2	2
	3	Дефектовка деталей	2	2
Тема 37. Комплектование ,регулировка и работа на агрегатах для внесении минеральных удобрений	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка разбрасывателя	2	2
	3	Работа на агрегатах	2	2
Тема 38. Комплектование, регулировка и работа на агрегатах для сплошной культивации	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для сплошной культивации	2	2
Тема 39 <u>Комплектование, регулировка и работа на агрегатах для междурядной обработки</u>	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегатах для междурядной обработки	2	2
Тема 40 Комплектование, наладка и работа на агрегатах по уборке овощных культур.	1	Комплектование агрегата по уборке овощных культур.	2	2
	2	Регулировка агрегата по уборке овощных культур.	2	2
	3	Работа на агрегатах по уборке овощных культур	2	2
Тема 41. .Комплектование и подготовка к работе транспортного агрегата	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Регулировка агрегата	2	2
	3	Работа на агрегате.	2	2
Тема 42. Разборка тракторного погрузчика КУН-10	1	Снятие гидроцилиндров КУН-10	2	2
	2	Снятие рамы куна с трактора	2	2
	3	Дефектовка рамы куна	2	2
Тема 43 Комплектование и работа на агрегатах для доставки и раздачи кормов	1	Комплектование агрегата	2	2
	2	Кормораздатчик КТУ-10	2	2
	3	Работа на агрегате.	2	2
Тема 44. Разборка пресс-подборщика ПС-1,6	1	Снятие подборщика пресса	2	2
	2	Разборка подборщика	2	2
	3	Дефектовка деталей	2	2
Тема 45. Комплектование и работа на агрегатах для уборки трав и силосных культур	1	Комплектование агрегата	2	2
	1	Регулировка агрегата	2	2
	2	Работа на агрегатах для уборки трав и силосных культур	2	2
Тема46 Выполнение механизированных работ на машинах для обслуживания животноводческих ферм	1	Т.О. системы водоснабжения	2	2
	2	Т.О. дробилки кормов	2	2
	3	Т.О. агрегатов для доения	2	2
Тема47 Проведение работ на уборочных агрегатах в соответствии с агротехническими требованиями	1	Проведение работ прямым комбайнированием	2	2
	2	Проведение работ отдельным комбайнированием	2	2
	3	Проведение работ отдельным способом	2	2
Зачёт			6	6
Итого:				288ч

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие мастерской «Слесарная мастерская», лабораторий : «Трактора самоходные сельскохозяйственные и мелиоративные машины, автомобили», «Эксплуатация машинно-тракторного парка»

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской

«Слесарная мастерская»:

- рабочие места по количеству обучающихся,
- станки: настольно-сверлильные, заточные
- набор слесарных инструментов,
- набор измерительных инструментов,
- приспособления.

Оборудование лабораторий рабочих мест лаборатории

«Трактора самоходные сельскохозяйственные и мелиоративные машины и автомобили»:

- автоматизированное рабочее место преподавателя,
- автоматизированные рабочие места студентов,
- методические пособия,
- комплект плакатов,
- лабораторное оборудование,
- комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов,
- наглядные пособия

Оборудование лабораторий и рабочих мест в лаборатории

«Эксплуатация машинно-тракторного и автомобильного парка»:

- комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов,
- наглядные пособия,
- плуг навесной,
- опрыскиватель,
- сеялки зерновая,
- культиватор для сплошной обработки,
- зубчатая борона,
- разбрасыватель удобрений,
- трактор универсально-пропашной

Технические средства обучения:

- компьютеры,
- принтер,
- сканер,
- проектор,
- комплект учебно-методической документации,
- электронные учебные пособия

Оборудование и техническое оснащение рабочих мест:

- комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов,
- полигоны: автодром, трактородром,
- гараж с учебными автомобилями категории «В» «С»

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла рассредоточено.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю специальности.

Проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф. зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	Оценка выполненной практической работы
Подготавливать почвообрабатывающие машины.	Оценка выполненной практической работы
Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами	Оценка выполненной практической работы
Подготавливать уборочные машины.	Оценка выполненной практической работы
Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	Оценка выполненной практической работы
Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	Оценка выполненной практической работы

Информационное обеспечение обучения

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М: Академия, 2013. – 464с.
2. Родичев В.А. Тракторы Учебник: -М: Академия ИРПО 2013.- 288 с.
3. Гладков Г.И., Петренко А.М. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: учебное пособие: Издательский центр Академия 2012.- 256с.
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник: Издательский центр Академия 2012.- 264 с.
5. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве.
6. - М: Академия, 2012. – 208 с.

Дополнительные источники:

Электронные учебники:

1. Практикум слесаря по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин в двух частях;
2. Электронное учебное пособие «Ремонт и обслуживание тракторов»;
3. Практикум автомехаников по ремонту автомобилей в двух частях

Интернет ресурсы:

<http://fictionbook.ru>

<http://www.slesarnoedelo.ru>