

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
профессиональное училище»

Дл. А.В. Чугунов

«30» 08 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УПР

О.Б. Токарева О.Б. Токарева

«30» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании

методической комиссии

С.И. Шилова Т.Н.

«30» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по междисциплинарному курсу 02.01 «Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

Группа 13 Т

Преподаватель: Владимирова Е.Е.

Количество часов на период обучения: теоретические занятия: 54

практических работ: 40

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»** утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29506

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

I. Рабочая программа

II. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 740. Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. Регистрационный № 29506

III. Учебники:

Основные источники:

1. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАШИН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, Москва, Академия, 2013 год.
2. А.Н. Устинов, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ, Москва, Академия, 2013 год.
3. В.А. Родичев ТРАКТОРЫ, Москва, Академия, 2013 год

Дополнительные источники:

1. В.Я. Микотин Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования, Москва, Академия, 2000 год

№ занятий	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Нумерация уроков	Календарные сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
1.	Организация технического обслуживания и ремонта МТП	4					
1.1.	Система технического обслуживания и ремонта МТП	1	1		Лекция. Учебник, плакаты	В.В.Курчаткин Стр. 32-37	
1.2.	Средства технического обслуживания	1	2		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.63-70	
1.3.	Планирование технического обслуживания и ремонта МП	2					
1.3.1.	Планирование технического обслуживания и ремонта МТП.	1	3		Лекция. Учебник, график ТО.	В.В.Курчаткин Стр.32-33	
1.3.2.	Практическая работа № 1 Планирование технического обслуживания и ремонта МТП.	1	4		Практическое занятие. Учебник, таблицы.	В.В.Курчаткин Стр. 214-215	Самостоятельная работа № 1 Составить график ТО и ремонтов для трактора МТЗ-80 (1 час)
2.	Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	7					
2.1	Техническое обслуживание сельскохозяйственных	7					

	машин						
2.1.1	ТО посевных машин	1	5		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.51	Самостоятельная работа № 2 Реферат: Техническое обслуживание зерновой сеялки(1 час)
2.1.2	ТО машин для химической защиты растений	1	6		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.46	Самостоятельная работа № 3 Реферат: Техническое обслуживание опрыскивателя ОП- 2000(1 час)
2.1.3	Практическая работа № 2 ТО почвообрабатывающих машин	1	7		Практическое занятие	Практическая работа	Самостоятельная работа № 4 Реферат: Техническое обслуживание культиватора Смарагд 9/400(1 час)
2.1.4	Практическая работа № 3 ТО посевных машин	1	8		Практическое занятие	Практическая работа	Самостоятельная работа№ 5 Реферат: Техническое обслуживание сеялки ДМС-601(1 час)
2.1.5	Практическая работа № 4 ТО машин для химической защиты растений	1	9		Практическое занятие	Практическая работа	Самостоятельная работа№ 6 реферат «Техническое обслуживание опрыскивателя АмазониUG-3000(1 час)
2.1.6	Практическая работа № 5 ТО машин для уборки кормов	1	10		Практическое занятие	Практическая работа	Самостоятельная работа № 7 реферат: Техническое обслуживание разбрасывателя

							минеральных удобрений ЗА-ММАХ(1 час)
2.1.7	Практическая работа № 6 ТО Самоходного комбайна КСК-100А	1	11		Практическое занятие	Практическая работа	Самостоятельная работа № 8 Реферат: ТО машин для химической защиты растений(1 час)
3.	Ремонт сельскохозяйственных машин	5					
3.1	Ремонт почвообрабаты- вающих машин	1					
3.1.1	Ремонт культиваторов	1	12		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.50	Самостоятельная работа № 9 «Ремонт культиватора Смарагд 9/500(1 час)
3.2	Ремонт посевных машин	1					
3.2.1	Ремонт пропашных сеялок	1	13		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.380-382	Самостоятельная работа № 10 Ремонт опрыскивателя АмазониUG-1500(1 час)
3.3	Ремонт машин для заготовки кормов	2					
3.3.1	Ремонт косилок	1	14		Лекция. Учебник.	В.В.Курчаткин Стр.380-382	
3.3.2	Ремонт граблей	1	15		Лекция. Учебник.	В.В.Курчаткин Стр.387-388	Самостоятельная работа № 11 реферат на тему: Ремонт граблей(1 час)
3.4	Ремонт машин для внесения удобрений и защиты растений	1					
3.4.1	Ремонт разбрасывателей	1	16		Лекция.	В.В.Курчаткин	Самостоятельная

	минеральных удобрений				Учебник, плакаты.	Стр.389-392	работа№ 12 реферат на тему: Ремонт кормоуборочных комбайнов(1 час)
4.	Техническое обслуживание тракторов и зерноуборочных комбайнов.	13					
4.1	Техническое обслужи- вание тракторов.	8					
4.1.1	Операции ежесменного технического обслуживания	1	17		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.45-46	Самостоятельная работа№ 13 Подготовить реферат на тему: Техническое обслуживание№ 1 трактора Т-150К (1 час)
4.1.2	Операции технического обслуживания №1	1	18		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.46	Самостоятельная работа№ 14 Подготовить реферат на тему : Техническое обслуживание № 2 трактора Т-150К. (1 час)
4.1.3	Операции технического обслуживания №2	1	19		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.46	
4.1.4	Операции технического обслуживания №3	1	20		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.46-47	Самостоятельная работа№ 15 Подготовить реферат на тему : Техническое обслуживание № 3 трактора Т-150К(1 час)
4.1.5	Операции технического обслуживания №3	1	21		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.-47	

					плакаты.		
4.1.6	Практическая работа № 7 Операции технического обслуживания №1	1	22		Трактор. Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.46	Самостоятельная работа № 16 реферат: Техническое обслуживание трактора МТЗ-1221(1 час)
4.1.7	Практическая работа № 8 Операции технического обслуживания №2	1	23		Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.46	Самостоятельная работа № 17 реферат: Техническое обслуживание трактора К-700А(1 час)
4.1.8	Практическая работа № 9 Операции технического обслуживания №3	1	24		Практическое занятие. Трактор.	В.В.Курчаткин Стр.46-47	Самостоятельная работа № 18 реферат: Техническое обслуживание зерноуборочного комбайна «Дон»(1 час)
4.2	Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов	5					
4.2.1	Операции ТО-1 ,ТО-2 комбайна	1	25		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.49	
4.2.2	Практическая работа № 10 Операции ТО-1 комбайна	1	26		Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.49-50	Самостоятельная работа № 19 реферат: Техническое обслуживание зерноуборочного комбайна «Вектор»(1 час)
	Практическая работа № 11 «Операции ТО-2 комбайна»	2	27-28		Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.50	Самостоятельная работа № 20 реферат: Техническое обслуживание

							зерноуборочного комбайна «Нива»(1 час)
	Контрольная работа	1	29		Контрольная работа		
5.	Ремонт тракторов и зерноуборочных комбайнов	18					
5.1	Ремонт тракторов.	12					
5.1.1	Ремонт поршневой и КШМ двигателя.	1	30		Лекция. Учебник.	В.В.Курчаткин Стр.260-262	
5.1.2	Ремонт ГРМ	1	31		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.262-265	
5.1.3	Ремонт сцепления	1	32		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.309-3012	
5.1.4	Ремонт рулевого управления	1	33		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.328-333	
	Практическая работа № 12 Ремонт двигателей тракторов	2	34-35		Трактор. Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.248-302	Самостоятельная работа № 21 Подготовить реферат на тему : Ремонт системы смазки трактора МТЗ-1221(1 час)
	Практическая работа № 13 Ремонт двигателей тракторов	2	36-37		Трактор. Практическое занятие.	В.В.Курчаткин Стр.248-302	Самостоятельная работа № 22 реферат:Ремонт двигателя ЯМЗ-238НД(1 час)
	Практическая работа № 14 Ремонт сцепления тракторов	2	38-39		Трактор Практическая работа.	В.В.Курчаткин Стр.309-3012	Самостоятельная работа № 23 конспект лекций: Ремонт электрооборудования трактора(1 час)
	Практическая работа №	2	40-41		Практическая	В.В.Курчаткин	Самостоятельная

	15 Ремонт КПП тракторов				работа. Трактор	Стр.312-319	работа№ 24 реферат:Ремонт КПП трактора К-700А(1час)
5.2	Ремонт зерноуборочных комбайнов	6					
5.2.1	Ремонт жатки комбайна	1	42		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.397	Самостоятельная работа № 25 Конспект лекций: Ремонт жатки комбайна(1 час)
5.2.2	Ремонт молотилки комбайна	1	43		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.400	Самостоятельная работа№ 26 реферат :Ремонт шнеков и элеваторов комбайна «Вектор»(1 час)
5.2.4	Ремонт очистки комбайна	1	44		Лекция. Учебник, плакаты.	В.В.Курчаткин Стр.403	Самостоятельная работа№ 27 Подготовить доклад на тему: Ремонт очистки комбайна Вектор (1 часа)
5.2.7	Практическая работа № 16 Ремонт жатки комбайна	3	45-47		Практическое занятие	В.В.Курчаткин Стр.397	Самостоятельная работа № 28 реферат Ремонт молотилки комбайна «Вектор»(1 часа)
6.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов.	10					
6.1	Техническое обслуживание оборудования животноводческих ферм и комплексов.	2					

6.1.1	ТО доильных аппаратов	1	48		Лекция. Учебник	Микотин В.Я. стр.254	
6.1.2	ТО доильных установок	1	49		Лекция. Учебник	Микотин В.Я. стр.257	
6.2	Ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов.	8					
6.2.1	Ремонт доильных установок	1	50		Лекция. Учебник, плакаты.	Микотин В.Я. стр.258	Самостоятельная работа № 29 Конспект лекций: Ремонт доильных установок(1 часа)
6.2.2	Ремонт кормораздатчиков	1	51		Лекция. Учебник	Микотин В.Я. стр.243	Самостоятельная работа № 30 Конспект лекций: Ремонт кормораздатчиков (1 час)
6.2.3	Практическая работа № 17 Ремонт кормораздатчиков	3	52-54		Практическое занятие	Практическая работа	
6.2.4	Практическая работа № 18 Ремонт транспортеров для удаления навоза	3	55-57		Практическое занятие	Практическая работа	
7.	Постановка техники на хранение	3					
7.1	Постановка техники на хранение	3					
7.1.1	Постановка самоходных комбайнов на хранение	1	58		Лекция. Учебник.	В.В.Курчаткин Стр.420-440	
7.1.2	Постановка тракторов на хранение	1	59		Лекция. Учебник.	В.В.Курчаткин Стр.420-440	
7.1.3	Дифференцированный зачет	1	60		тестирование		
Итого			60 ч		п.р.30ч		с.р. 30ч

