

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК"

"01" 09 2012 Егоров Н.Н.

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



образовательной программы среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения

"Мамадышский политехнический колледж"  
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники  
и оборудования

Квалификация: техник-механик

Форма обучения -очная  
Срок получения образования -2 года 10 мес  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени ( в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная	Преддипломная практика					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	41	0	0					41	11
II курс	33	3	6					42	10
III курс	19	7	9	2			4	41	2
<b>Всего</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>23</b>

## 2. График учебного процесса

## 1 - Теоретическое обучение

## У - Учебная практика

\* - Надаля отсутствуе

П - Производственная практика

3 - ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АССЕССМЕНТНАЯ

Компьютеры

И . Итоговая аттестация

– экзамены (квалификационные)

3. Базисный учебный план по ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования													
Индекс	Наименование	Всего по ФГОС	Объем образовательной программы, в академических часах										Вариант вка
				в том числе в форме практической подготовки	теоретическое занятие	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	практики	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	284	668	692	0	0	44	24	48	0		
ОД.01	Русский язык	72	12	28	36				2	6			
ОД.02	Литература	108	14	50	54				2	2			
ОД.03	История	136	0	74	46				4	6	6		
ОД.04	Обществознание	72	18	34	34				2	2	2		
ОД.05	География	72	16	40	28				2	2	2		
ОД.06	Иностранный язык	72	20	0	68				2	2	2		
ОД.07	Математика	336	56	202	114				10	4	6		
ОД.08	Информатика	108	52	24	70				10	2	2		
ОД.09	Физическая культура	72	20	12	58						2		
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68	10	20	46						2		
ОД.11	Физика	108	20	76	14				6	6	6		
ОД.12	Химия	72	6	30	38				2	2	2		
ОД.13	Биология	144	24	70	60				4	4	6		
ОД.14	Родной язык	36	16	8	26						2		
Обязательная часть образовательной программы		2771	1878	775	958	20	900	46	0	72	1060		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	244	182	56	182	0	0	6	0	0	0		
СГ.01	История России	32	14	14	14				4				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	70		70				2				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	28	40	28								
СГ.04	Физическая культура Адаптивная физическая	72	70	2	70								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	542	292	222	292	0	0	22	0	6	0		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	36	20	14	20				2				
ОП.02	Экологические основы природопользования	32	22	8	22				2				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	32	16	14	16				2				
ОП.04	Инженерная графика	58	48	2	48				8				
ОП.05	Техническая механика	64	26	30	26				2		6		
ОП.06	Материаловедение	70	44	24	44				2				
ОП.07	Электротехника и электроника	40	14	24	14				2				
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	32	16	16	16								
ОП.09	Основы агрономии	32	14	18	14								
ОП.10	Основы зоотехники	32	18	14	18								
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические	32	12	20	12								
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	34	10	22	10				2				
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	48	32	16	32								
ПД.00	Профессиональный цикл	1985	1404	497	484	20	900	18	0	66	1060		
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	913	639	250	315	0	324	0	0	24	0		
МДК.01.01	Назначение, устройство, принцип работы тракторов и автомобилей	225	115	104	115					6			
МДК.01.02	Назначение, устройство, принцип работы и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования	208	120	82	120					6			
МДК.01.03	Комплектование поготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для выполнения механизированных сельскохозяйственных работ	108	60	48	60								
МДК.01.04	Устройство, принцип работы и обслуживание оборудования животноводческих ферм и комплексов	36	20	16	20								
УП.01	Учебная практика	108	108					108					
ПП.01	Производственная практика	216	216					216					
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	12	0							12			
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	512	408	86	64	20	324	6	0	12	344		
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	100	56	38	36	20		6					
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства	76	28	48	28						20		
УП.02	Учебная практика	144	144					144			144		
ПП.02	Производственная практика	180	180					180			180		
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	12	0							12			
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок (по согласованию с работодателем)	560	357	161	105	0	252	12	0	30	716		
ПМ.03	Эксплуатация тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных	168	138	18	30	0	108	0	0	12	328		
МДК.03.01	Освоение профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий "В", "С", "Д", "Е", "F"	48	30	18	30						220		
УП.03	Учебная практика	36	36					36			72		
ПП.03	Производственная практика	72	72					72			36		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	12	0							12			
ПМ.04	Освоение профессии рабочего Водитель автомобиля	251	113	118	41	0	72	8	0	12	248		
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В», «С»	173	41	118	41				8		6	104	
УП.04	Учебная практика	36	36					36			72		
ПП.04	Производственная практика	36	36					36			72		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6	0							6			
ПМ.05	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	141	106	25	34	0	72	4	0	6	140		
МДК.05.01	Использования технологии цифрового земледелия	63	34	25	34				4		32		
УП.05	Учебная практика	36	36					36			36		
ПП.05	Производственная практика	36	36					36			72		
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	6	0							6			
ПДП	Преддипломная практика	72	72					72					
ГИА	Государственная итоговая аттестация	144											
	Всего	2987	1950	775	958	20	972	46	0	72	1060		
	Итого	4463	2234	1443	1650	20	972	90	24	120	1060		

#### 4. План учебного процесса

Приказ	Формы промежуточной аттестации (семестр)	Объем образовательной программы (академических часов)														Распределение нагрузки							
		Назначение учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем														1 курс			2 курс		
				Практический занятий		Практическая практика		Лабораторная практика		Практическая практика		Практическая практика		Практическая практика		по курсам и семестрам (час в семестр)			3 курс				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
О.00	Практический цикл	1	10	4	147	284	44	1432	68	692	0	0	24	48	560	664	338	34	0	0	0		
ОД.01	Русский язык		1	72	12		72	28	16				2	6	16								
ОД.02	Литература		4	108	14	2	106	50	54					2			74						
ОД.03	История		2	136	0	4	132	74	46				6	6	60	60	60	62					
ОД.04	Обществознание		3	72	18	2	70	34	34				2					72					
ОД.05	География		1	72	16	2	70	40	28				2					72					
ОД.06	Иностранный язык		1	72	20	2	70	0	68				2	12									
ОД.07	Математика		2	336	56	10	326	202	114				4	6	102	134							
ОД.08	Информатика		2	108	52	10	98	24	70				2	2	54	54							
ОД.09	Физическая культура		1	2	72	20		73	12	58			2	34	38								
ОД.10	Основы безопасности и здоровья Родины		2	68	10		68	20	46				2										
ОД.11	Физика		2	108	20	6	102	76	14				6	6	64	64							
ОД.12	Химия		2	72	6	2	70	70	18				2	34	30								
ОД.13	Биология		2	144	24	4	140	70	60				4	6	68	70							
ОД.14	Русский язык		2	36	16		36	8	26				2		36								
Индивидуальная практика																							
реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебной дисциплины																							
Объем изучаемых часов образовательной программы		0	15	14	298	1950	46	2708	776	958	20	973	0	72	52	280	394	866	812	864			
СТ.00		0	3	3	244	182	6	238	56	182	0	0	0	0	0	0	72	68	68	68	35		
СТ.01	История России		5	32	14	4	38	14	14												32		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	72	70	2	70		70												37	35	
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	68	28		68	40	28												68		
СТ.04	Физическая культура/Адаптология		1	72	20		72	2	70								72						
ОП.00	Практический цикл	0	6	6	542	192	22	520	222	292	0	0	0	0	0	0	330	316	312	0	94		
ОП.01	Математические методы решения производственных задач		6	36	20	2	34	14	20												16		
ОП.02	Экологические системы природопользования		3	32	22	2	30	8	22								12						
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Адаптивные информационные технологии		4	32	16	2	30	14	16							12							
ОП.04	Инженерная графика		3	58	48	8	50	2	48														
ОП.05	Техническая механика		3	64	26	2	62	10	26				6										
ОП.06	Математическое моделирование		2	78	44	2	68	24	44														
ОП.07	Электротехника и электроника		2	48	14	2	38	24	14														
ОП.08	Основы гидравлики и газодинамики		3	32	16		32	16	16														
ОП.09	Основы агрономии		4	32	14		32	18	14								32						
ОП.10	Основы чистоты			32	18		32	14	18								32						
ОП.11	Основы технологичности и технологическое проектирование		4	32	12		32	20	12														
ОП.12	Основы экономики маркетинга и менеджмента		4	34	10	2	32	22	10								34						
ОП.13	Практические основы профессиональной деятельности и отрасли труда. Специальная практика и основы специальной практики		6	48	32		48	16	32												48		
П.00	Практический цикл	0	9	7	198	148	18	1968	498	484	20	988	0	86	92	98	136	836	512	510			
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования		2	1	914	630	0	914	251	315	0	324	0	24	52	90	72	532	0	168			
МДК.01.01	Начицнение, устройство, пригодность тракторов, автомобилей		6		226	118		226	105	115						52	18				160		
МДК.01.02	Начицнение, устройство пригодность тракторов, автомобилей для выполнения сельскохозяйственных работ			208	120		208	82	120							72	72	12			12		
МДК.01.03	Комплектование, подготовка к работе машин и тракторов для выполнения сельскохозяйственных работ			108	60		108	48	60												108		
МДК.01.04	Устройство, принцип работы и эксплуатации сельскохозяйственных ферм и животноводческих ферм			36	20		36	16	20												16		
УП.01	Учебная практика			108	108		108														108		
ПП.01	Производственная практика		4		216	216		216													216		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		4	12	0		12										12				12		
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	0	3	512	408	6	506	96	64	20	324	0	12	0	0	0	8	512	0	0			
МДК.02.01	Системы земледелия с Европианизацией и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования		5		108	56	6	94	18	16	20										100		
МДК.02.02	Технологические процессы			76	28		76	48	28												76		
УП.02	Учебная практика		5		144	144		144													144		
ПП.02	Производственная практика			168	180		168														180		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		5	12	0		12										12				12		
ПМ.03	Преддипломная практика		5	5	560	357	12	548	163	105	0	253	0	38	0	0	64	104	31	31	311		
ПМ.03	Эксплуатация тракторов, сельхозмашин и сельскохозяйственных машин в условиях сельскохозяйственного производства		0	1	2	168	138	0	168	38	38	0	108	0	12	0	0	0	0	0	0		
МДК.03.01	Современные производственные технологии категорий 'В', 'А', 'Б', 'С', 'С'		3		48	10		48	18	10											31		
УП.03	Учебная практика		4		36	76		36													36		
ПП.03	Производственная практика			72	72		72														36		
ПМ.03.ЭК	Контрафактно-ничемен		6	6	0		6														6		
ПМ.04	Основные профессии рабочего. Водитель автомобилей	0	1	16	251	113	8	243	118	41	0	72	0	12	0	0	0	8	31	31	310		
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей «В», «С»		6		173	41	8	165	118	41											31		
УП.04	Учебная практика		6		36	76		36													36		
ПП.04	Производственная практика			36	76		36														36		
ПМ.04.ЭК	Контрафактно-ничемен		6	6	0		6														6		
ПМ.05	Промышленные технологии и производственные технологии	0	3	1	141	106	4	137	25	34	0	72	0	6	0	0	0	0	0	0	143		
МДК.05.01	Использование технологии изображения температуры		6		63	34	4	59	25	34											63		
УП.05	Учебная практика		6		36	76		36													36		
ПП.05	Производственная практика			36	76		36														36		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		6	6	0		6														6		
ПМ.06	Преддипломная практика		6		72	72		72													72		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				144																144		
	Итоги	1	26	18	4464	3294	0	4238	1444	1650	20	872	24	120	6								

# Календарный график учебного процесса I курса (I-II семестры)

Номер недели	Компоненты программы	Всего часов	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				итого	
			1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	8	15	22	29	30	1	8	15	22					
Номера календарных недель																																								
Порядковые номера недель учебного года I курса																																								
ОД.01	Русский язык	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0	
ОД.03	История	136	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	0	
ОД.06	Иностранный язык	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0	
ОД.07	Математика	336	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	136	200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	200	0	
ОД.08	Информатика	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	0	
ОД.09	Физическая культура	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	0	
ОД.11	Физика	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	0	
ОД.12	Химия	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0	
ОД.13	Биология	144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	0	
ОД.14	Родной язык	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0		
ОП.06	Материаловедение	70																0	70	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70	0		
ОП.07	Электротехника и	40																0	40																	40	0			
МДК.01.01	Назначение, устройство, принцип работы тракторов и автомобилей	70																0	70																	70	0			
МДК.01.02	Назначение, устройство, принцип работы и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования	72																0	72																	6	72	0		
Всего часов в неделю учебных занятий		1476	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612	864	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	864	0	0

экзамен

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультация ГИА

## Календарный график учебного процесса II курса (III-IV семестры)

экзамен

экзамен

K2

УДК 0

вводственная практика

## учебная практика

консультация ГИА

**Календарный график учебного процесса III курса (V-VI семестры)**

Номер	Компоненты программы	Вид занятия	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		итого															
			1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	23	2	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22			
<b>Номера календарных недель</b>																																						
<b>Порядковые номера недель учебного года 3 курса</b>																																						
СГ.01	История России	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	0													0	0					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	72	0											0	0						
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	36	0												0	0						
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	48	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	48	0										0	0					
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	100	0											0	0							
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства	76	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	0											0	0							
УП.02	Учебная практика	144			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144	0											0	0							
ПП.02	Производственная практика	180																0	180											180	0							
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	12																0	12											12	0							
МДК.03.01	Освоение профессии рабочего 19205 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства категории "В", "С", "Д", "Е", "Ф"	48	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0											0	0							
УП.03	Учебная практика	36																12	12	12	36	0									0	0						
ПП.03	Производственная практика	72																0	72											72	0							
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	12																0	12											12	0							
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В», «С»	173																4	4	2	2	2	2	2	2	2	20	153	24	24	24	18	18	18	18	9	153	0
УП.04	Учебная практика	36																0	36	6	6	6	6	6	6	6						36	0					
ПП.04	Производственная практика	36																0	36											36	0							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																0	6											6	0							
МДК.05.01	Использования технологии цифрового земледелия	63																0	63	6	6	6	6	6	6	12	15				63	0						
УП.05	Учебная практика	36																0	36											36	0							
ПП.05	Производственная практика	36																0	36											36	0							
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	6																0	6											6	0							
ПДП	Преддипломная практика	72																0	72											72	0							
ГИА	Государственная итоговая аттестация	144																0	144											144	0							
Всего час в неделю учебных занятий			1476	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612	864	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	864	0	0					

экзамен

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультация ГИА