

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК "

"02" 09 2014 Егоров И.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>

## Курсы обучения

2. График учебного процесса											
Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль	
Неделя	День	Неделя	День	Неделя	День	Неделя	День	Неделя	День	Неделя	День
1	1 - 7	2	8 - 14	3	15 - 21	4	22 - 28	5	29 сен - 5 окт	6	6 - 12
6	13 - 19	7	20 - 26	8	27 окт - 2 ноя	9	3 - 9	10	10 - 16	11	17 - 23
12	24 - 30	13	1 - 7	14	8 - 14	15	15 - 21	16	22 - 28	17	29 окт - 4 ноя
18	5 - 11	19	12 - 18	20	19 - 25	21	26 ноя - 1 фев	22	2 - 8	23	9 - 15
24	16 - 22	25	23 фев - 1 мар	26	2 - 8	27	9 - 15	28	16 - 22	29	23 - 29
29	30 мар - 5 апр	30	6 - 12	31	13 - 19	32	20 - 26	33	27 апр - 3 мая	34	4 - 10
34	11 - 17	35	18 - 24	36	25 - 31	37	1 - 7	38	18 - 24	39	8 - 14
38	15 - 21	39	22 - 28	40	29 июн - 5 июля	41	6 - 12	42	13 - 19	43	15 - 21
42	20 - 26	43	27 июл - 2 авг	44	3 - 9	45	30 - 31	46	10 - 16	47	17 - 23
46	24 - 30	47	24 - 30	48	27 июл - 2 авг	49	3 - 9	50	10 - 16	51	17 - 23
48	24 - 30	49	24 - 30	50	27 июл - 2 авг	51	3 - 9	52	10 - 16	53	17 - 23

Т - Теоретическое обучение

У - Учебная практика

Н - Недели отсутствия

П - Практическая практика

Э - промежуточная аттестация

К - Каникулы

Итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Всего по ФГОС	Объем образовательной программы, в академических часах	Вариант вка							
				в том числе в форме практической подготовки	теоретическое зяти	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	практики	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>	<b>284</b>	<b>668</b>	<b>692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
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	
ОД.05	География	72	16	40	28			2		2	
ОД.06	Иностранный язык	72	20	0	68			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	
ОД.13	Биология	144	24	70	60			4	4	6	
ОД.14	Родной язык	36	16	8	26				2		
<i>Обязательная часть образовательной программы</i>		<b>2771</b>	<b>1878</b>	<b>775</b>	<b>958</b>	<b>20</b>	<b>900</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1060</b>
СТ.00	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>244</b>	<b>182</b>	<b>56</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
СТ.01	История России	32	14	14	14			4			
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	70		70			2			
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	28	40	28						
СТ.04	Физическая культура Адаптивная физическая	72	70	2	70						
ОПП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>542</b>	<b>292</b>	<b>222</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
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 зоотехнии	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 охраны труда Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	48	32	16	32						
ПП.00	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1985</b>	<b>1404</b>	<b>497</b>	<b>484</b>	<b>20</b>	<b>900</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>1060</b>
ПМ.01	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>913</b>	<b>639</b>	<b>250</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
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 погодовка 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	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>512</b>	<b>408</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>344</b>
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		<b>2987</b>	<b>1950</b>	<b>775</b>	<b>958</b>	<b>20</b>	<b>972</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1060</b>
Итого		<b>4463</b>	<b>2234</b>	<b>1443</b>	<b>1650</b>	<b>20</b>	<b>972</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>120</b>	<b>1060</b>

## 4. План учебного процесса

Направление	Формы промедицинской аттестации (семестр)	Объем образовательной программы (академических часов)												Распределение нагрузки						
		Нагрузка за один семестр производственными практиками						по курсам и семестрам (час в семестр)						1 курс		2 курс		3 курс		
		Практика			Практика			Практика			Практика			Практика			Практика		Практика	
		140	4	14	6	7	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Направление: Учебные занятия, практики, професиональные модули, АДК, практик	1	10	4	140	280	44	1432	608	692	8	8	24	48	560	664	116	34	0	0
ОД.01	Русский язык		1	72	12		72	28	48				2	6	60					
ОД.02	Литература		3	108	14	2	108	10	14				2			74				
ОД.03	История		2	136	6	4	132	74	46				6	6	60					
ОД.04	Социокультурные		3	72	18	2	70	34	14				2							
ОД.05	География		4	72	16	2	70	40	28				2							
ОД.06	Иностранный язык		1	72	20	2	70	0	68				2	6	60					
ОД.07	Математика		2	336	16	10	326	202	114				4	6	102					
ОД.08	Информатика		2	108	12	10	48	24	70				2	2	54					
ОД.09	Физическая культура		1	2	72	20		72	12	58			2	12	12					
ОД.10	Основы безопасности и защищ. Родины		2	68	10		68	20	46				2		96					
ОД.11	Физика		2	108	20	6	102	76	14				6	6	60					
ОД.12	Химия		2	72	6	2	70	20	58				2	14						
ОД.13	Биология		2	144	24	4	140	70	60				1	6	68					
ОД.14	Физическая культура		2	36	16		36	8	26				2		36					
Индивидуальная форма практики																результаты в разных временах, отвечающие за появление учебной информации				
Образовательная часть образовательной программы		18	14	1082	1956	48	2708	726	658	30	422	0	72	52	140	348	886	812	864	
СТ.00		0	3	1	144	182	6	138	56	182	0	0	0	0	0	0	72	68	64	35
СТ.01	История Греции		5	32	18	4	38	14	14										22	
СТ.02	Иностранный язык в традиционной и инновационной формах		6	72	70	2	70												37	
СТ.03	Библиотечная деятельность		4	68	28		68	40	28											
СТ.04	Физическая культура		7	72	20		72	2	20											
ОП.00		0	0	0	144	182	22	520	192	192	0	0	0	0	0	0	186	182	0	34
ОП.01	Математические методы решения производственных задач		6	36	20	2	34	14	20											16
ОП.02	Экономические системы производственных		3	32	22	2	30	8	22											
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Административные и производственные технологии в производственных		4	32	16	2	30	14	16											
ОП.04	Инженерная графика		3	58	18	8	50	2	48											
ОП.05	Техническая механика		3	64	26	2	63	10	26				6							
ОП.06	Математическое обеспечение		2	78	44	2	68	24	44											
ОП.07	Электротехника и электротехника		2	48	14	2	38	24	14											
ОП.08	Основы гидравлики и гидравико-автоматики		3	92	16		32	16	16											
ОП.09	Основы электроники		4	32	14		32	18	14											
ОП.10	Основы электроники		4	32	18		32	14	18											
ОП.11	Основы измерительной техники и измерительных систем		3	92	12		32	20	12											
ОП.12	Основы менеджмента		4	34	10	2	32	22	16											
ОП.13	Практика системы производственного менеджмента и стратегии управления: Стартапы и предпринимательство		6	48	32		48	16	32											
ПП.00		0	0	0	140	180	18	1408	408	404	20	900	0	98	92	90	130	810	543	0
ПП.01	Экономика и социология сельскохозяйственной промышленности		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	
МДК.01.01	Направление: Учебные практики, производственная практика, практика по изучению и применению методов и приемов научной работы		6	236	112		236	102	112				6	52	18					
МДК.01.02	Направление: Учебные практики, производственная практика, практика по изучению и применению методов и приемов научной работы		6	208	120		208	82	120				6	72	72					12
МДК.01.03	Компьютерные, программные и рабочие места, машинные транспортные средства, производственные и технологические комплексы, производственные и технологические комплексы		4	108	60		108	48	60											108
МДК.01.04	Учебные практики, принцип работы и обслуживание оборудования, эксплуатации и эксплуатации производственных машин		4	36	20		36	16	20											
УП.01	Учебная практика			108	108		108													
УП.02	Практическая практика			216	216		216													
УП.03	Эксперимент по модулю			12	0	12														
ПМ.02	Режимы сельскохозяйственной практики и изучение и применение методов и приемов научной работы		0	0	1	512	408	6	506	86	64	20	92	0	12	0	0	0	512	0
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования			180	56	6	94	28	56	20										100
МДК.02.02	Технологические процессы			76	28		76	48	28											76
УП.04	Учебная практика			144	112		144													144
УП.05	Практическая практика			180	180		180													180
УП.06	Эксперимент по модулю			12	0	12														12
ПМ.03	Эксперимент тракторов, машин и оборудования сельскохозяйственных машин и грузовых сельскохозяйственных		0	1	2	168	158	8	168	18	30	0	108	0	12	0	0	0	184	0
МДК.03.01	Система профессий рабочих 1970 г. Технология машин и оборудования сельскохозяйственных			48	70		48	18	70											70
МДК.03.02	Технология машин и оборудования сельскохозяйственных			76	48		76	48	28											48
УП.07	Учебная практика			36	76		36													76
УП.08	Практическая практика			72	72		72													72
УП.09	Компьютерные практики по изучению и применению методов и приемов научной работы			4	12	0	12													12
ПМ.04	Основные профессии рабочих. Выездные автомобили		0	1	1	251	113	8	143	118	31	0	72	0	12	0	0	0	0	31
МДК.04.01	Технология по производству зерновых зернобобовых культур и масличных культур			6	173	41	8	165	118	41										142
УП.04	Учебная практика			36	76		36													76
ПМ.04.02	Практическая практика			36	76		36													76
УП.05	Эксперимент по модулю			6	6	0	6													6
ПМ.05	Практическая практика и производственные практики			6	72	72		72												72
МДК.05.01	Использование технологий цифрового проектирования			6	63	14	4	50	25	14										63
УП.06	Учебная практика			36	76		36													76
ПМ.06.03	Практическая практика			36	76		36													76
ПМ.06.04	Компьютерные практики по изучению и применению методов и приемов научной работы			6	6	0	6													6
ПМ.07	Практическая практика			72	72		72													72
ПМ.08	Практическая практика изучения производственных			144																144
Итого		1	29	18	4484	2234	60	4130	1444	1650	20	972	24	126	612	844	612	900	812	864
Годоизменение показателей нагрузки																научно-исследовательские и МДК				204
1. Дипломная работа (проект) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)																научно-исследовательские практики				144
2. Демонстрационный экзамен с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)																производственные практики				

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

Номер недели	Компоненты программы	Вид занятия	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		итого													
			1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15
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	34	38	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	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	34	38	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	136	200	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	40	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	34	38	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	34	34	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	40	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	34	38	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	48	76	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	34	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	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														72	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	36	864	0	0

экзамен

каликулы

производственная практика

учебная практика

консультация ГИА

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

экзамен

экзаме

11

Приложение 1

## учебная практика

консультация | ГИА

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

экзамен

канкул

Производственная практика

учебная практика

консультация ГИА