

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК "

" 20 г.

Егоров Н.Н.



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 -3 года 10 мес
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -технический

1. Сводные данные по бюджету при семестре

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Килоквалы
		Учебная	Производственная	Преддипломная практика					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	38	2	1					41	11
II курс	35	3	3					41	11
III курс	35	4	3					42	10
IV курс	19	6	6	4			6	41	2
Всего	127	15	13	4	0	0	6	165	34

3. Базисный учебный план по ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час		Общеобразовательная	
			Учебные занятия	Консультации +	Учебные занятия	Консультации – экзамен	Учебные занятия	Консультации – экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1476	0	0	0	0	1404	48+24
	<i>Общие дисциплины</i>	<i>1016</i>					<i>976</i>	
ОУД.01	Русский язык	90					78	6–6
ОУД.02	Литература	148					144	2+2
ОУД.03	Иностранный язык	158					154	2+2
ОУД.04	Математика	246					234	6–6
ОУД.05	История	138					134	2+2
ОУД.06	Физическая культура адаптивная физическая культура	126					126	0+0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	72					70	0+2
ОУД.08	Астрономия	38					36	0+2
	<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>	<i>460</i>					<i>428</i>	
ОУД.09	Информатика	120					108	6–6
ОУД.10	Физика	146					134	6–6
ОУД.11	Естествознание	112					108	0+4
ОУД.12	Родной язык / Родная литература	82					78	2+2
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	540	468	0	72	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	46	46					
ОГСЭ.02	История	46	46					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	172					
ОГСЭ.04	Физическая культура адаптивная физическая культура	160	160					
ОГСЭ.05	Психология общения	44	44					
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной	72			72			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	144	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	96	96					
ЕН.02	Экологические основы	48	48					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	866	580	32	244	10	0	0
ОП.01	Инженерная графика	64	64					
ОП.02	Техническая механика	112	100	6+6				
ОП.03	Материаловедение	50	40	4+6				
ОП.04	Электротехника и электроника	50	50					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	42	42					
ОП.06	Основы агрономии	52	40		12			
ОП.07	Основы зоотехнии	42	30		12			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56	28		28			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	40	40					
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и	40	40					
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	42	24		18			
ОП.12	Охрана труда	56	14	4+6	32			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	68	68					
ОП.14	Топливо и смазочные материалы	52			52			
ОП.15	Компьютерная инженерная графика	48			48			
ОП.16	Экономика и организация производства	52			42	4+6		

П.00	Профессиональный цикл	2698	1626	102	970	0	0	0
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	980	350	30	600	0	0	0
МДК. 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	528	96	6+6	420			
МДК. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	116	110	6				
УП.01	Учебная практика	180	72		108			
ПП.01	Производственная практика	144	72		72			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	12		12				
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной	512	386	30	96	0	0	0
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	284	206	12+6	60			
УП.02	Учебная практика	108	108					
ПП.02	Производственная практика	108	72		36			
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	12		12				
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	612	540	24	48	0	0	0
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	114	96	6	6			
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	132	120	6+6	6			
УП.03	Учебная практика	180	180					
ПП.03	Производственная практика	180	144		36			
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6		6				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, Водитель автомобиля	450	278	18	154	0	0	0
МДК. 04.01	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства категорий В, С, D, E, F	94	94					
МДК. 04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С	236	76	6	154			
УП.04	Учебная практика	72	72					
ПП.04	Производственная практика	36	36					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	12		12				
ПДП	Преддипломная практика	144	72		72			
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216					
		5940	3034	134	1286	10	1404	72

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузки								
					Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
		зачет	дифференцированный зачет	Экзамен	ВСЕГО	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)							
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)					1 семестр (17 т/о)	2 семестр (21 т/о+2 у/н+1 п/н)	3 семестр (17 т/о+1 у/н+1 п/н)	4 семестр (20 т/о+2 у/н+2 п/н)	5 семестр (16 т/о+1 у/н+0 п/н)	6 семестр (19 т/о+3 у/н+3 п/н)	7 семестр (15 т/о+1 у/н+1 п/н)	8 семестр (24 т/о+5 п/н+4 п/н+6 ГИА)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	3	8	4	1476	56	0	1404	852	552	0	0	32	40	442	462	266	224	82	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		4	2	90			78	78	0			6	6	46	44							
ОУД.02	Литература		4		148			144	144	0			2	2	38	36	38	36					
ОУД.03	Иностранный язык		4		158			154	2	152			2	2	34	34	42	48					
ОУД.04	Математика			5	246			234	174	60			6	6	48	36	40	40	82				
ОУД.05	История		4		138			134	104	30			2	2	36	32	36	34					
ОУД.06	Физическая культура	1,2,3	4		126			126	4	122					34	24	36	32					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72	10		70	54	16				2	36	36							
ОУД.08	Астрономия		2		38			36	28	8				2		38							
ОУД.09	Информатика			3	120			108	32	76			6	6	50	28	42						
ОУД.10	Физика			4	146	46		134	88	46			6	6	42	38	32	34					
ОУД.11	Естествознание		2		112			108	66	42				4	38	74							
ОУД.12	Родной язык		2		82			78	78	0			2	2	40	42							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	6	0	540	0	28	512	154	358	0	0	0	0	0	0	0	0	162	116	170	92	
ОГСЭ.01	Основы философии		7		46			36	30	6											46		
ОГСЭ.02	История		5		46			36	30	6									46				

ОП.15	Компьютерная инженерная графика		2		48		4	44	16	28					48						
ОП.16	Организация производства		6		52	12	6	36	24	12			4	6						52	
ПО0	Профессиональный цикл	0	11	6	2698	1574	58	1386	924	422	40	1008	42	60	0	216	204	608	124	588	402
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	0	2	2	980	498	16	610	436	174	0	324	12	18	0	216	204	158	124	278	0
МДК. 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин			6	528	148	10	506	358	148			6	6		108	76	68	88	188	
МДК. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		4		116	26	6	104	78	26			6				56	54		6	
УП.01	Учебная практика				180	180						180				72	36		36	36	
ПП.01	Производственная практика		6		144	144						144				36	36	36		36	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6	12									12						12	
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	0	3	1	512	310	10	256	142	94	20	216	12	18	0	0	0	0	0	244	268
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		7		284	94	10	256	142	94	20		12	6						100	184
УП.02	Учебная практика		7		108	108						108								72	36
ПП.02	Производственная практика		7		108	108						108								72	36
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			7	12									12							12
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	0	3	2	612	436	20	208	112	76	20	360	12	12	0	0	0	0	0	66	134
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		7		114	38	10	98	40	38	20		6							66	48
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства			8	132	38	10	110	72	38			6	6							86

УП.03	Учебная практика		8		180	180						180										180	
ПП.03	Производственная практика		8		180	180						180											180
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			8	6									6									6
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, Водитель автомобиля	0	3	1	450	186	12	312	234	78	0	108	6	12	0	0	0	450	0	0	0	0	0
МДК. 04.01	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства категорий В,С,D,E,F		4		94	28	6	88	60	28							94						
МДК. 04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С				236	50	6	224	174	50			6					236					
УП.04	Учебная практика		4		72	72						72					72						
ПП.04	Производственная практика		4		36	36						36					36						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю			4	12									12			12						
ЦДП	Преддипломная практика				144	144																144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																	216	
Итого		6	39	13	5940	1630	248	4108	2382	1686	40	1008	92	124	612	864	612	864	612	900	612	864	
Государственная (итоговая) аттестация								Всего	часов дисциплин и МДК					612	756	540	720	576	684	540	144		
1.1. Дипломный проект (работа)									в том числе консультации и промежуточной аттестации					10	36	22	42	12	40	42	12		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)									в том числе самостоятельная работа					16	32	14	30	54	42	50	10		
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)									часов учебной практики					0	72	36	72	36	108	36	180		
1.2 Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена									часов производств. практики					0	36	36	72	0	108	36	180		
									часов преддиплом. практики											144			
									кол.-во экзаменов					1	2	2	2	1	2	1	2		
									кол.-во дифф. зачетов					1	7	1	8	5	5	7	3		
									кол.-во зачетов					0	0	0	0	0	0	0	0		

Календарный график учебного процесса IV курса (VII-VIII семестры)

Индикатор	Компоненты программы		сентябрь		октябрь		ноябрь				декабрь				январь			февраль			март				апрель			май				июнь				Итого	Итого																		
			1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1			8	15	22															
			7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7			14	21	28															
			Номера календарных недель																																																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43								
Порядковые номера недель учебного года 4 курса																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
ОГСЭ.01	Основы философии	46	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	46	0																																	0	0			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	92	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	52	4	6	4	6	8	6	6	6	6																											52	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	80	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	40	6	4	4	6	4	6	6	2	2																											40	0
ОГСЭ.05	Психология общения	44	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	44	0																																				0	0
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	40	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	0																																				0	0
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	178	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	6	6	178	0																																			0	0
УП.02	Учебная практика	36															36	0																																		0	0		
ПП.02	Производственная практика	36															36	0																																		0	0		
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	18															18	0																																		0	0		
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	54	0																																			0	0	
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного	120	2	2	2	2	8	8	8	8	8	8	2	4	6	6	4	2	80	40	2	2	4	6	6	6	6	4	4																									40	0
УП.03	Учебная практика	180															0	180	24	24	24	18	18	18	18	18	18																											180	0
ПП.03	Производственная практика	180															0	180																																			180	0	
ПМ.03 ЭК	Экзамен по модулю	12															0	12																																		12	0		
ПДП.00	Преддипломная практика	144															0	144																																			144	0	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы(дипломная работа)	144															0	144																																			144	0	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы(дипломная работа)	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	28	26	54	612	864	36	864	0	0																															

экзамен
 каникулы
 производственная практика
 учебная практика
 консультация
 ГИА

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования (далее - ППССЗ) для очной формы обучения на базе основного общего образования с освоением квалификации: специалист.

Учебный план специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Мамадышский политехнический колледж» разработан на основании следующих документов:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.

Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 N 413 Об утверждении ФГОС среднего общего образования (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645; от 31.12.2015 № 1578; от 29.06.2017 № 613).

Приказ Министерства образования и науки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный № 44946).

Приказ Министерства образования и науки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России 30.07.2013г. N 29200 (в ред. от 15.12.2014 г.).

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от от 05 августа 2020 года «О положении о практической подготовки обучающихся».

Приказ Министерства образования и науки России от 18.04.2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России 14.06.2013г. N28785(в ред. От 18.08.2018 г.).

Приказ Министерства образования и науки России от 16.08.2013 г. N 968 г. (ред. от 17.11.2017) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

Примерная основная образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования.

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и

Особенности организации учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание обучения – 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы по два академических часа.

Рассматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная).

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая работу во взаимодействии с преподавателем, самостоятельную работу и консультации.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Формы текущего контроля знаний: групповые и индивидуальные, устные и письменные, контрольная работа, диктант, сочинение, реферат, лабораторная работа, самостоятельная работа, отчет и т.д.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено»;

Промежуточная аттестация проводится в форма зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

На общеобразовательный учебный цикл отведено 1476 часов всего 12 дисциплин, включая «Астрономия» -38 час и «Родной язык» - 82 час.

Общепрофессиональный учебный цикл -866 час. в.т.ч. дисциплины вариативной части: ОП.14 Топливо и смазочные материалы -52 час, ОП.15 Компьютерная инженерная графика -48 час, ОП.16 Организация производства-52 час.

Общий объем часов на освоение дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов и составляет 160 час. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья, предусматривающей включение адаптационной дисциплины "Физическая культура". Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не

учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебному году, завершается дифференцированным зачетом

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, объем аудиторной нагрузки, которой может быть не менее 68 часов составляет 68 час, из них на освоение основ военной службы - 48 академических часов.

В период обучения с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы согласно п. 1 ст. 13 Федерального закона от 28.03.1998г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (в редакции Федерального закона от 02.07.2013г. N 185-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) РФ в связи с принятием Федерального закона "Об образовании в РФ").

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

Планирование, организация и проведение практики обеспечивается в соответствии с Положением о практической подготовки обучающихся. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки или в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы в том числе в структурном подразделении профильной

организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются методической комиссией преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю специальности.

Аттестация по итогам производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций/предприятий.

Общий объем каникулярного времени при освоении ООП СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов.

Структура и объем образовательной программы:

Учебные циклы	Кол-во часов
Общеобразовательные учебные дисциплины	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	540
Математический и общий естественнонаучный цикл	144
Общепрофессиональный цикл	866
<i>Профессиональный цикл</i>	<i>2698</i>
в т.ч. практика (учебная и производственная)	1008
Промежуточная аттестация	216
Государственная итоговая аттестация	216

На первом курсе на теоретическое обучение отводится 38 недель: 17 недель в первом семестре и 21 неделя во втором семестре. Во втором семестре предусматривается рассредоточенная учебная практика 2 недели (72 часа) и концентрированная производственная практика (по профилю специальности) 1 неделя (36 часов). Экзамены по учебным дисциплинам проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ (рассредоточено). Студенты сдают экзамены по дисциплинам: Русский язык; Техническая

механика. Материаловедение.

На втором курсе на теоретическое обучение отводится 35 недель: 15 недель в третьем семестре и 20 недель в четвертом семестре. В семестрах предусматривается рассредоточенная учебная практика 3 недели (108 часов) и концентрированная производственная практика (по профилю специальности) 3 недели (108 часа). Экзамены по учебным дисциплинам проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ (рассредоточено). Студенты сдают экзамены по дисциплинам: Информатика, Физика, Охрана труда. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, Водитель автомобиля.

На третьем курсе на теоретическое обучение отводится 35 недель: 16 недель в пятом семестре и 19 недель в шестом семестре. В семестрах предусматривается рассредоточенная учебная практика 4 недели (144 часа) и концентрированная производственная практика по профилю специальности 3 недели (108 часов). После окончания пятого и шестого семестров предусматривается рассредоточенная промежуточная аттестация. Студенты сдают экзамены по дисциплине: Математика, МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

На четвертом курсе на теоретическое обучение отводится 19 недель: 15 недель в седьмом семестре и 4 недели в восьмом семестре. В семестрах предусматривается рассредоточенная учебная практика 6 недель (216 часов) и концентрированная производственная практика по профилю специальности 6 недель (216 часов). На четвертом курсе предусматривается после седьмого и восьмого семестров предусматривается рассредоточенная промежуточная аттестация, во время которой студенты сдают экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

Специфика формирования и реализация общеобразовательного цикла

В первый-третий год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, с учетом этого срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО составляет 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Профиль получаемого профессионального образования определен технический.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Промежуточная аттестация проводится в форма зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Формирование вариативной части

Вариативная часть образовательной программы в количестве 1286 часов направлена:

- на возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу,
- на углубление подготовки обучающегося, а также на получение дополнительных компетенций, знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Таблица 1

Распределение объема часов вариативной части между циклами

№	индекс	Дисциплина, МДК, практика	Количество часов	Умения	Знания
1.	ОГСЭ.06	<i>Татарский язык в профессиональной деятельности</i>	72	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная

				<p>профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов</p> <p>профессиональной направленности</p>
ОГСЭ.00			72		
2.	ОП.06	Основы агрономии	12	<p>Определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей.</p>	<p>Традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы);</p>
3.	ОП.07	Основы зоотехнии	12	<p>Определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных</p>	<p>Основные технологии производства продукции животноводства</p>
4.	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	<p>Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства</p>	<p>Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности</p>
5.	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	18	<p>Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность</p>	<p>Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.</p>
6.	ОП.12	Охрана труда	32	<p>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p>	<p>Организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил</p>

					безопасности при выполнении этих работ
7.	ОП.14	<i>Топливо и смазочные материалы</i>	52	обеспечивать правильное хранение и использование топлива, смазочных материалов и технических жидкостей; распознавать и классифицировать топливо по внешнему виду, свойствам; подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации; читать марки топлива, смазочных материалов и технических жидкостей.	основные виды неметаллических материалов; классификацию, свойства, характеристики, маркировку, правила хранения и область применения топлива и смазочных материалов и технических жидкостей; принцип выбора топлив для применения в производстве; правила хранения топлив, смазочных материалов, специальных жидкостей.
8.	ОП.15	<i>Компьютерная инженерная графика</i>	48	Средства инженерной и компьютерной графики; Методы и приёмы выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры; Основные функциональные возможности современных графических систем; Моделирование в рамках графических систем.	Выполнять схемы и чертежи по специальности с использованием прикладных программных средств.
9.	ОП.16	<i>Экономика и организация производства</i>	42	Анализировать типы производства и их технико-экономические характеристики; анализировать процессы организации производственного процесса во времени и пространстве.	Организационно - правовые и организационно-экономические формы производственной организации; особенности жизненного цикла и управления процессами на всех этапах этого цикла; особенности функционирования основного, вспомогательного и обслуживающего

					производств.
<i>ОП.00</i>			244		
10.	МДК. 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	420	Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники и оборудования	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники
11.	УП.01	Учебная практика	108	Осмотр, очистка, смазка, крепление, проверка и регулировка деталей и узлов сельскохозяйственной техники и оборудования, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами	
12.	ПП.01	Производственная практика	72	Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата	
13.	МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	60	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат.	Принципы формирования уборочно-транспортных комплексов; основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования.
14.	ПП.02	Производственная практика	36	Подбор режимов работы МТА и выбор способа движения	
15.	МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	12	Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
16.	ПП.03	Производственная практика	36	Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники	
17.	МДК. 04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С	154	Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нештатных ситуациях; ; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим	Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения основы безопасного управления транспортными средствами

				при дорожно-транспортных происшествиях	
18.	ПДП.00	Преддипломная практика	72	Проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного профильного производства	
П.00			970		
<i>Итого</i>			1286		

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)).

Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяются день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики предусмотренных учебным планом. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Объем нагрузки на консультации предусматривается на группу обучающихся из часов, отводимых на промежуточную аттестацию и составляет 92 часа. Планируются групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Проведение государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. (ред. 31.01.2014, от 17.11.2017).

По специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования государственная итоговая аттестация проводится в форме дипломная работа (дипломный проект) и (или) демонстрационный экзамен. Общий объем часов, отводимых по ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов (6 недель). Демонстрационный экзамен

предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом Ворлдскиллс Россия.

Для специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования разрабатывается программа государственная итоговая аттестация и фонды оценочных средств.