

1. Календарный учебный график 2020-2023 (20ТМ)

35.01.13 -"Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства"

КУРС	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август												
	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
3	П	П	П	П	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	И	И	И	И	И

Условные обозначения:

У-Учебная практика

П- Производственная практика

Т-Теоретическое обучение

Э- Промежуточная аттестация

ГИА-Государственная итоговая аттестация

ВС-Военные сборы

К- каникулы

2. План учебного процесса (для ОПОП ППКРС)Тракторист- машинист 20ТМ 2020-2023

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам, семестрам												
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс				III курс						
					Всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		5 сем.			6 сем.				
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	12 нед.	5 нед ПП	4 нед УП	5 нед ПП	5 нед УП	6 нед.	4 нед ПП	12 нед.	6 нед ПП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
О.00	Общеобразовательный цикл	-	3056	1004	2052														
Общие учебные дисциплины		4/7/3	2954	970	1984														
ОУДб.01	Русский язык	Э(к),-,,-	172	57	115		34	52	17	12					0				
ОУДб.02	литература	Э(к),-,,-	260	85	175		34	80	17	44					0				
ОУДб.03	иностраный язык	-ДЗ,-,,-,-	261	87	174		85	89	0	0					0				
ОУДп.04	математика	-,,-,-,Э,-,,-	460	144	316		78	92	82	64									
ОУДб.05	история	-ДЗ,-,,-,-,-	259	86	173		55	118	0	0					0				
ОУДб.06	физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	322	107	215		34	60	51	16					18			36	
ОУДб.07	основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ,-,,-,-,-,-	112	37	75		75	0	0	0					0				
ОУДп.08	информатика	-,,-,-,ДЗ,-,-	245	82	163	60	48	83	0	32					0				
ОУДп.09	физика	-,,-,-,Э,-,,-	270	90	180	13	34	46	68	32					0				
ОУДб.10	химия	-ДЗ,-,,-,-,-	173	56	117	9	27	30	48	12					0				
ОУДб.11	обществознание(вкл. экономику и право)	-ДЗ,-,,-,-,-	370	123	247		108	139	0	0					0				

ОУДб.12	астрономия	-,5,-,ДЗ	50	16	34												34		
Дополнительные учебные дисциплины			102	34	68														
УДд.16	основы эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин	-,3,-,,-,,-,3	30	10	20												20		
УДд.17	земледелие и агрономия	-,ДЗ,-,,-	72	24	48				48										
Профессиональная подготовка			2424	340	2084														
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-,5,-	293	97	196														
ОП.01	Основы технического черчения	-,ДЗ,-,,-	51	17	34	16	0	0	34	0							0		
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-,ДЗ,-,,-	82	27	55	26	0	0	47	8							0		
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-,ДЗ,-,,-	60	20	40	20	0	0	40	0							0		
ОП.04	Основы электротехники	-,ДЗ,-,,-	51	17	34	14	0	0	34	0							0		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ,-,,-	49	16	33	24	0	0	17	16							0		
П.00	Профессиональный учебный цикл																		
ПМ.00	Профессиональные модули	3/4/3	2131	243	1888														
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(к)	898	96	802														
МДК.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	-,,-,,-,,-	174	58	116	60	0	3	89	24							0		
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-,,-,,-,,-	112	38	74		0	0	54	20							0		
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ,-,,-	252	0	252		0	36		72			144				0		
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ,-,,-	360	0	360		0	0			180			180			0		

ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию с/х машин и оборудования	Э(к)	531	33	498														
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ДЗ,-	99	33	66	64	0	0	14	16					36				
УП.02	Учебная практика	ДЗ,-	288	0	288		0	0	0					180	108				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ,-	144	0	144		0	0	0							144			
ПМ.03	Транспортировка грузов	Э(к)	702	114	588														
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории "С"	ДЗ,-	342	114	228	74	0	0	0	0							228		
МДК.03.01	Правила дорожного движения	ДЗ,-	0	0	0	0	0	0	0	0							0		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144		144		0	0	0	0							144		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	216	0	216		0	0	0	0								216	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40					16							24		
Всего			3/13/6	5540	1364	4176	380	612	828	612	432	180	144	180	180	216	144	432	216
ГИА	Гос. (итоговая) аттестация				2 нед														
Консультации на учебную группу по 300 часов в год (всего по 4 часа на студента.)					Всего														
						дис-лин и МДК	612	828	612	360					108				
Государственная (итоговая) аттестация: 2 недели						УП	0	36		72			144		180	108		144	
						ПП	0	0	0				180		180	144		216	
						Экзаменов			1	4					1			1	
					Дифф.зачетов		6	6	3					2			2		

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	40	1	0	0	0	11	52
II курс	27	6	5	3	0	11	52
III курс	10	12	15	2	2	2	43
Всего	77	19	20	5	2	24	147

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Инженерной графики, технической механики, материаловедения(совмещенные в один кабинет)
2	
3	
4	Управления транспортным средством и безопасности движения
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1	Технических измерений, электротехники(совмещенные в один кабинет)
2	Технологии производства продукции растениеводства, животноводства
3	автомобилей
Спортивный комплекс:	
	спортивный зал (по договору)
	открытый стадион (по договору)
	стрелковый тир (электронный)
Залы:	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть интернет
3	Актовый зал
Мастерские	
1	Слесарная мастерская
2	Пункт технического обслуживания
Тренажеры, тренажерные комплексы	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
Полигоны	
1	Учебно- производственное хозяйство
2	Автодром
3	Гараж с учебными автомобилями категории «С»

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ОПОП ПШКРС Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), разработан в соответствии с законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02.08.2013 (с изменениями и дополнениями от 09.04.2015г) г. реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования с получением следующих профессий: *Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. Водитель автомобиля,*

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. 15.12.2014 г);

Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; (ред.18.08.2016 г)

Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 17 ноября 2017 г № 1138);

Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Приказа Минобрнауки России от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199,

Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам

среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

«Общероссийского классификатора профессий рабочих должностей служащих и тарифных разрядов»;

Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуска 1-69; Москва, 1999-2000 гг. изд. Министерство труда и социального развития Российской Федерации).

ФЗ «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998г.№53»;

Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

Приказ Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"

Перечня профессий СПО (Приказа Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № №354)с изменениями от 29.10.2013.г. № 1199;

Учебный план

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

В данном учебном плане основной профессиональной образовательной программы СПО нормативный срок обучения на базе среднего (полного) общего образования в соответствии с требованиями ФГОС при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель), в том числе:

Максимальная учебная нагрузка обучающихся (всего) составляет 5540 часа, включая:

обязательную аудиторную нагрузку (всего) – 2732 часа,

самостоятельную работу обучающихся – 1364 часа

учебную и производственную практику – 1404 часа,

консультации – (всего 300 часов)из расчета 4 часа на студента в год,

промежуточную аттестацию (всего) – 5 недель

итоговую государственную аттестацию – 2 недели

В соответствии с Уставом начало занятий - 01 сентября текущего года. Продолжительность учебной недели – пятидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Учебные занятия группируются парами: два учебных часа по 45 минут с пятиминутным перерывом. Оценка качества освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общепрофессионального и МДК профессионального циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или МДК, в форме контрольных, проверочных и самостоятельных работ, лабораторных работ и практических занятий.

Учебная практика – 360 часов проводится рассредоточено, во время освоения профессиональных модулей, 324 часа проводится концентрированно, после изучения профессиональных модулей. Производственная практика- 720 часов проводится концентрированно, после изучения каждого модуля.

При реализации ОПОП учебным планом предусмотрено 300 часов для проведения консультаций.

Организация консультаций: Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 300 часов на одну группу из расчета , по 4 часа на студента на каждый учебный год, не учитывается при расчете объемов учебного времени.

Консультации проводятся по учебным дисциплинам в течение всего периода обучения в письменной и устной формах, индивидуальные и групповые и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, итоговой аттестации, проверку письменных экзаменационных работ.

Консультации проводятся со слабоуспевающими учащимися и отстающими от выполнения учебной программы; одаренными учащимися, проявляющими интерес к конкретной учебной дисциплине.

Консультации способствуют улучшению постановки всего учебно-воспитательного процесса, так как предотвращают в определенной степени неуспеваемость.

Входной, текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Проводится в устной и письменной формах различного вида.

Каникулярное время на первом и втором курсах составляет 2 недели зимних и 9 недель летних каникул. На третьем курсе 2 недели зимних каникул.

Учебный план содержит инвариантную часть, представленную общеобразовательным, общепрофессиональным, профессиональным циклами, разделом «Физическая культура».

5.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования. (Приказ от 6 октября 2009 г. № 413 Об утверждении и введении в действие ФГОС среднего общего образования (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645).

Профессия 35.01.13 Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства, относится к техническому профилю.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено следующим образом:

- на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла (общих и по выбору) основе Рекомендаций Минобрнауки России, от 17.03.2015г № 06-259 отводится 2052 часа. При этом на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889); на 3 курсе изучается учебная дисциплина «Астрономия» (34 часа) на основании приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089; по выбору введены учебные дисциплины «Земледелие и агрономия», «Основы эксплуатации тракторов и СХМ» 68 часов с учетом технического профиля, специфики ППКРС.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы на протяжении 1, 2 и 3 курса обучения.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной профессии, её значимости для освоения основной профессиональной

образовательной программы; указывают лабораторные работы и практические занятия, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Структура рабочих программ сохраняет структуру примерных программ по общеобразовательным дисциплинам.

5.4 Профессиональный цикл представлен модулями ПМ.01 – ПМ.03. Обязательная аудиторная нагрузка цикла составляет 1888 часов (без учета ФК.00 – 40 часов), из них лабораторные и практические занятия – 388 часов.

Распределение часов аудиторной нагрузки следующее:

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования – 190 часов,

ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования – 66 часов.

ПМ.03 Транспортировка грузов – 228 часов.

При участии работодателей осуществлен анализ соответствия требований к уровню знаний и умений каждой профессиональной компетенции профессионального стандарта. Анализ позволил расширить требования к знаниям и умениям профессиональных модулей, лучше изучить требования работодателей и при разработке программ ПМ помог обоснованно подойти к формированию ее вариативной части.

Освоение рабочей учебной программы по профессиональным модулям предусмотрено параллельно с изучением предметов общепрофессионального цикла: ОП.01. Основы технического черчения, ОП.02. Основы материаловедения и технология обще слесарных работ, ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений, ОП.04. Основы электротехники, ОП.05. Безопасность жизнедеятельности.

При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03).

Индивидуальное вождение проводится в дни теоретических занятий: на втором курсе на тракторах и комбайнах в объеме 19 часов, на третьем курсе на автомобилях категории «С» в объеме 72 часов.

Реализация программы профессионального модуля включает обязательную производственную практику, которая проводится на заключительном этапе обучения в организациях и предприятиях сельскохозяйственного профиля различных форм собственности. Основой для прохождения производственной практики является двухсторонний договор с указанием места прохождения, сроков, порядка ее проведения, условий выполнения программы, обязательств обеих сторон.

Перед выходом на производственную практику в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.07.1999г № 796 «Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи

удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» и приказом Министерства образования РФ от 30.07.1999 г № 139 студенты сдают экзамен в органах Гостехнадзора для получения временного удостоверения на право управления тракторами и самоходными машинами. Они получают детальную программу производственной практики, разработанную в техникуме и соответствующую требованиям стандарта, тему письменной экзаменационной работы.

В период прохождения производственной практики обучающиеся знакомятся с предприятием, с требованиями по охране труда, заполняют дневники производственной практики, в которых руководитель подразделения каждый день выставляет вид работы, его объем и отметку.

По окончании производственной практики студенты предоставляют заполненные дневники и производственную характеристику с рекомендациями представителя предприятия. Эти документы подписываются руководителем подразделения и заверяются печатью. Отчеты проверяются и оцениваются мастером производственного обучения.

Производственная практика проводится на втором курсе и третьем курсе в процессе освоения профессиональных модулей

курс	Учебная практика	Производственная практика
1	36	
2	216	180
3	432	540

Всего учебная и производственная практика составляет 1404 часа без учета часов индивидуального вождения.

5.5. Формирование вариативной части ОПОП

Увеличение объема часов за счет вариативной части и резерва часов по общеобразовательной подготовке введено с целью освоения обучающимися дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций, практического опыта, определенных с помощью работодателей.

Учебное время, отведенное на формирование вариативной части ОПОП федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства распределено следующим образом:

На освоение профессиональных модулей 144 часов:

18 часов на МДК.02.01

19 часов на МДК.01.01

107 часов на МДК.03.01

Выделены дополнительные требования к обязательным, к практическому опыту, умениям и знаниям обучающихся и введены соответствующие дополнительные профессиональные компетенции (ДПК):

ДПК 1 Создавать электронные карты полей на основе файла программы Google Earth (Google Планета Земля) (МДК.01.01)

ДПК 2 Соблюдать требования фирменных методов и способов обслуживания новых современных сельскохозяйственных машин и оборудования снабженных электроникой (МДК.02.01)

ДПК 3 Знать и применять современные системы активной и пассивной безопасности автомобиля. (МДК.03.01)

5.6. Порядок аттестации обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, комплексных экзаменов Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

По учебному плану предусмотрено дифференцированных зачетов: на первом курсе – 4, на втором курсе – 7, на третьем курсе – 3

Зачеты проводятся в письменной форме, применяется лабораторный контроль, компьютерное тестирование, решение ситуационных задач и др.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после изучения данного курса.

На втором курсе комплексный экзамен – Русский язык + литература, Математика, алгебра и начала математического анализа, геометрия, Физика

Квалификационные экзамены распределены :

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования – 2 курс 4 семестр

ПМ.02 - Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. -3 курс 5 семестр

ПМ 03 Транспортировка грузов – 3 курс 6 семестр

По окончании прохождения учебной и производственной практики по каждому модулю предусмотрены дифференцированные зачеты.

Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании цикловой комиссии, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и освоенные компетенции обучающихся.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа или демонстрационный экзамен и письменная экзаменационная

работа). Государственная (итоговая) аттестация проводится во втором полугодии третьего курса.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

По результатам государственной итоговой аттестации на основании приказа директора выдаются документы государственного образца об уровне образования и (или) квалификации, заверяемые печатью образовательного учреждения.