

СОГЛАСОВАНО

Руководитель государственной инспекции
гостехнадзора Самарской области

_____ С.А. Акимов
«_____» _____ 2021г.

УТВЕРЖДЕН

Приказом № _____ от «_____» _____ 2021г.

Директор ГАПОУ КТиХО
_____ С.М. Медведева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г.Тольятти»**

Квалификация: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства - слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Год начала подготовки – 2021

Год окончания подготовки – 2024

Приказ об утверждении ФГОС СПО: от 02.08.2013г. №740 (с изменениями от 09.04.2015г.)

1. 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 курс	40	-	-	1	-	11	52
2 курс	29,5	7	2,5	2	-	11	52
3 курс	7,5	11	18,5	2	2	2	43
Всего	77	18	21	5	2	24	147

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Наименование	Наименование
Кабинеты:	Лаборатории:
русского языка и литературы;	технических измерений;
истории;	электротехники;
физики;	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
математики;	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
информатики;	технологии производства продукции растениеводства;
инженерной графики;	технологии производства продукции животноводства;
технической графики;	Тренажеры, тренажерные комплексы:
материаловедения;	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
управления транспортным средством и безопасности движения;	Спортивный комплекс:
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	спортивный зал;
Мастерские:	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
слесарная мастерская;	
пункт технического обслуживания;	Залы:
Полигоны:	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
учебно-производственное хозяйство;	актовый зал.
трактородром;	

1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ОП. 04	Основы электротехники				ДЗ	56	24	32	22	10								32	24				
ОП. 05	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ	60	24	36	16	20						36	24						
ОП. 06	Общие компетенции профессионала (по уровням)				ДЗ	40	0	40	7	33	18			22									
ОП. 07	Основы предпринимательства / Психология личности и профессиональное самоопределение				ДЗ	48	16	32	8	24										32	16		
ОП. 08	Основы финансовой грамотности				ДЗ	40	8	32	16	16						32	8						
ОП. 09	Социально-значимая деятельность				3	36	0	36	0	36	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
П.00	Профессиональный учебный цикл	13/5ДЗ/3Э				1990	206	1784	182	1602													
ПМ. 00	Профессиональные модули	-3/4ДЗ/3Э				1910	166	1744	178	1566													
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования				Э	1413	135	1278	136	1142													
МДК. 01.01	Технология механизированных работ в сельском				ДЗ	81	27	54	48	6		40	19	14	8								
МДК. 01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования				Э	324	108	216	88	128				48	37	42	24	44	15	82	32		
УП. 01	Учебная практика				ДЗ			504		504				72		108		108		216			
ПП. 01	Производственная практика							504		504								108		396			
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования				Э	497	31	466	42	424													
МДК. 02.01	Технология слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования				ДЗ	101	31	70	42	28						42	23	28	8				
УП. 02	Учебная практика				ДЗ			144		144						72		72					
ПП. 02	Производственная практика							252		252						90		162					
ФК. 00	Физическая культура				3	80	40	40	4	36								16	16	24	24		
	Итого	23/24ДЗ/7Э				5562	1386	4176	1610	2566	612	306	828	414	576	252	828	279	576	63	756	72	
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация							2 нед.			918	1242	828	1107	639	828							
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем					
Государственная итоговая аттестация											Всего			612	828	504	558	126	144				
Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) - с 15 июня по 28 июня (2 недели)														0	0	72	180	180	216				
														0	0	0	90	270	396				
														0	1	1	2	1	2				
														2	4	5	7	3	3				
														0	0	0	0	1	1				

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

4.1.1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г.Тольятти» разработан в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 03.07.2016, с изменениями и дополнениями от 19.12.2016г., 01.09.2020г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «08» августа 2013г. № 740 (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г. № 29506), с изменениями от 09.04.2015г.;
- Профессиональный стандарт 13.006 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» июня 2014 г. №362н;
- Профессиональный стандарт 13.016 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 г. №619н;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) (в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015г. №1578 и от 29.06.17г. №613);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.;
- Приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020г. № 442 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09. 2020 № 59778) с изменениями от 18 ноября 2020г. №1430/652;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (в редакции приказов Минобрнауки России от 31.01.2014г. №74 и от 17.11.2017г. №1138);

- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 06.06.2014г., от 27.04.2015г., от 31.08.2016г.);
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014г. №518, от 18.11.2015г. № 1350, от 25.11.2016г. № 1477);
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письмо ФГАУ «ФИРО» об уточнении Рекомендаций 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 СПО (протокол №3 от 25.05.2017г. Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО»);
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области;
- Письмо Минпросвещения России (Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения) от 14.04.2021г. № 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»хг. Тольятти»;
- Положение об учебном плане основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ КТиХО (Приказ № 01-20/248а от 06.07.2015г.) с дополнениями от 11.04.2018г. Приказ №01-20/151;

4.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

4.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

4.2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. При организации практической подготовки в форме практики никаких других обязательных занятий не планируется.

4.2.3. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.2.4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются диспетчером учебной части в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

4.2.5. В период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

4.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 24 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 2 недели в зимний период.

4.2.7. Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» в разделе ФК.00 образовательной программы составляет 40 час. обязательных аудиторных занятий и 40 часов самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.2.8. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (40-60%), позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров.

4.2.9. При освоении профессиональных модулей для приобретения практического опыта планируется практическая подготовка в форме учебной практики (18 нед.) и производственной практики (21 нед.).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, на учебно-опытном хозяйстве, на учебном полигоне образовательного учреждения мастерами производственного обучения.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика реализуется концентрированно в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательной организацией и каждой организацией, куда направляется обучающийся.

Учебное вождение тракторов и самоходных машин осуществляется мастерами производственного обучения в дни теоретических занятий (вне сетки учебного времени) в количестве 75 часов на каждого обучающегося (по 15 часов на каждую из категорий «В», «С», «D», «E», «F»).

По окончании освоения программы МДК 01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, перед выходом на производственную практику обучающиеся сдают экзамен для получения временного удостоверения на право управления тракторами и самоходными машинами категорий «В», «С», «D», «E», «F» (в соответствии с Правилами допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796). Экзаменационная комиссия формируется из представителей государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (Гостехнадзор).

После успешной защиты выпускной квалификационной работы выпускники, при предъявлении диплома о среднем профессиональном образовании, производят обмен в органах Гостехнадзора временного удостоверения на удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) категорий «В», «С», «D», «E», «F» без сдачи экзаменов.

4.3. Общеобразовательный цикл

4.3.1. Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СПО, нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: освоение ФГОС среднего общего образования (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулы – 22 недели. Общеобразовательный цикл учебного плана состоит, в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, из общеобразовательных учебных предметов (общих и по выбору) из обязательных предметных областей и дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

Общеобразовательный цикл ППКРС содержит двенадцать учебных предметов: общие учебные предметы (1232 час.), предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные предметы по выбору обучающихся, предлагаемые ПОО (820 час).

При изучении предмета ОУП 12 Человек и общество в содержание программы разделом включается учебный элемент модельной программы «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 24 час.

4.3.2. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении первых двух лет освоения ППКРС.

4.3.3. Физическая культура в период реализации среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий

4.3.4. Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ОУП 02. Литература.

4.3.5. Учебные предметы «Математика», «Физика», «Информатика» определяют технологический профиль профессионального образования и изучаются углубленно с учетом специфики получаемой профессии СПО.

4.3.6. Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика».

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

4.4.1. Вариативная часть ППКРС - 144 час. аудиторных учебных занятий распределена в соответствии с Концепцией вариативной составляющей (части) ОПОП СПО в Самарской области.

ППКРС предусматривает включение адаптационной дисциплины «Психология личности и профессиональное самоопределение», направленную на коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
			на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП. 05	Безопасность жизнедеятельности	4	4	-	проведение учебных сборов (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13) Концепция формирования вариативной составляющей (части) ОПОП в Самарской области, получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
ОП. 06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	40	-	40	
ОП. 07	Основы предпринимательства/Психология личности и профессиональное самоопределение	32	-	32	
ОП. 08	Основы финансовой грамотности	32	-	32	
ОП. 09	Социально-значимая деятельность	36	-	36	
		144	4	140	

4.5. Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

4.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (в т.ч. по профессиональному модулю) (Э), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

4.5.4. Экзамен по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен». Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по профессиональному модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены расщедоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

4.5.6. Учебным планом в 5 и 6 семестрах предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по учебной и производственной практикам профессиональных модулей.

4.5.7. Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

4.5.8. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

4.5.9. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА по ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). ВКР в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Темы выпускных квалификационных работ определяются преподавателями по профессии СПО, обсуждаются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ППКРС.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Зам. директора по УМР _____ / И.И. Уренева

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель методического объединения
«ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» _____ /Л.В. Самойлова

Руководитель методического объединения преподавателей общеобразовательных дисциплин _____ / Е.П. Шейкина