



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ГТМАУ

Л.М.Фенева

«14» июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы по
программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

*государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения*

«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

по профессии среднего профессионального образования

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию

и ремонту машинно-тракторного парка

Квалификация: мастер-накладчик по техническому
обслуживанию машинно-тракторного парка;

слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и
оборудования; тракторист; водитель автомобиля

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения: *2 года 10 месяцев*

(на базе основного общего образования)

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)					
			Максимальная	самостоятельна работа, в том числе индивидуальный проект	Обязательная аудиторная		I курс 2022-2023 уч.г.		II курс 2023-2024 уч.г.		III курс 2024-2025 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий, вкл семинары	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.	18+5+1 нед.	12+4+1 нед.	15+8+1 нед.	6+10+1 нед.	9+12+1 нед.
ОП	Общеобразовательная подготовка	-/8/3	3078	1026	2052	887	508	530	372	453	108	81
ОУП.00	Общие учебные предметы	-/5/2	1848	616	1232	581	272	306	214	329	72	39
ОУП.б.01	Русский язык	-, -, Э	279	93	186	100	34	36	36	80		
ОУП.б.02	Литература	-, -, ДЗ	234	78	156	80	34	36	36	50		
ОУП.б.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	234	78	156	154	34	36	36	50		
ОУП.у.04	Математика	-, -, Э	444	148	296	50	68	74	58	96		
ОУП.б.05	История	-, ДЗ	234	78	156	0	68	88				
ОУП.б.06	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	256	85	171	155	34	36	48	53		
ОУП.б.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	32					72	
ОУП.б.08	Астрономия	ДЗ	59	20	39	10						39
ОУП.00	Учебные предметы по выбору	-/2/1	780	260	520	186	168	152	122	0	36	42
ОУП.б.09	Родной язык	-, ДЗ	117	39	78	36					36	42
ОУП.у.10	Физика	-, -, Э	393	131	262	90	68	72	122			
ОУП.у.11	Информатика	-, ДЗ	270	90	180	60	100	80				
ОУП.00	Дополнительные учебные предметы	-/1/-	450	150	300	120	68	72	36	124	0	0
ОУП.б.12	Биохимия	-, -, ДЗ	450	150	300	120	68	72	36	124		
ИП	Индивидуальный проект											
ПП	Профессиональная подготовка	-/13/9	1080	360	720	448	104	118	60	87	108	243
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/6/2	465	155	310	182	104	50	60	0	0	96
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	48	16	32	32	32					
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	54	18	36	20	36					
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	54	18	36	18	36					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)					
			максимальная	самостоятельна работа, в том числе индивидуальный проект	Обязательная аудиторная		I курс 2022-2023 уч.г.		II курс 2023-2024 уч.г.		III курс 2024-2025 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.	18+5+1 нед.	12+4+1 нед.	15+8+1 нед.	6+10+1 нед.	9+12+1 нед.
ОП.04	Основы электротехники	Э	90	30	60	40			60			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	22						32
ОП.06	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	6						32
ОП.07	Основы технологии сварки	Э	75	25	50	30		50				
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ДЗ	48	16	32	14						32
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/7/7	555	185	370	266	0	68	0	87	88	127
ПМ.00	Профессиональные модули	-/7/7	555	185	370	266	0	68	0	87	88	127
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-/2/2	102	34	68	40	0	68	0	0	0	0
МДК.01.01	Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	102	34	68	40		68				
УП.01	Учебная практика	ДЗ			180			180				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			144				144			
ПМ.02	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	-/2/2	131	44	87	64	0	0	0	87	0	0
МДК.02.01	Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	131	44	87	64				87		
УП.02	Учебная практика	ДЗ			288					288		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144						144	
ПМ.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	-/1/2	154	51	103	80	0	0	0	0	40	63

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)					
			максимальная	самостоятельна работа, в том числе индивидуальный проект	Обязательная аудиторная		I курс 2022-2023 уч.г.		II курс 2023-2024 уч.г.		III курс 2024-2025 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч. лаб.и практ. занятий.вкл семинары	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.	18+5+1 нед.	12+4+1 нед.	15+8+1 нед.	6+10+1 нед.	9+12+1 нед.
МДК.03.01.	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	-, Э	154	51	103	80					40	63
УП.03	Учебная практика	-, -			180						108	72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*			144							144
ПМ.04	Транспортировка грузов	-/2/1	168	56	112	82	0	0	0	0	48	64
МДК.04.01.	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, ДЗ	168	56	112	82					48	64
УП.04	Учебная практика	-, -			216						108	108
ПП.04	Производственная практика	ДЗ*			108							108
ФК.00	Физическая культура	3, ДЗ	60	20	40	40					20	20
ГИА	Государственная итоговая аттестация				2 нед.							2 нед.
	Всего по дисциплинам и МДК	-/21/12	4158	1386	2772	1335	612	648	432	540	216	324
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый уч.год Государственная (итоговая) аттестация Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) – 2 недели					Дисциплин и МДК		612	648	432	540	216	324
					учебной практики	39 нед.	-	180	-	288	216	180
					Производств. тв.	1404 час.	-	-	144	-	144	252
					Экзаменов		-	2	2	3	-	1
					Экзаменов (квалификационных)		-	-	1	-	1	2
					дифференцированные зачеты	без учета физич. культуры	3	3	1	4	2	8
		-	-	-	-	-	-					

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП по ППКРС

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления (далее техникум) разработан **на основе:**

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрированного в Минюст России 26 декабря 2013 года, рег. № 30861);

- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 709, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №29550 от 20 августа 2013 г.);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 65410 от 14 октября 2021 года);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464;

- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;

- Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- 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, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;

- Устава техникума;
 - локальных актов техникума;
- с учетом:

– Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з);

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам (распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

– Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППКРС по профессии **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** вводится в действие с 01 сентября 2022 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП по ППКРС.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней; учебные занятия сгруппированы парами.

На освоение ППКРС в учебном плане отводится 2772 часов:

общеобразовательная подготовка 2052 часа;

профессиональная подготовка 720 часов (включая вариативную часть):

- общепрофессиональный учебный цикл – 260 часов;
- профессиональный цикл – 460 часов.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 864 часа (24 недели);
- производственная практика – 540 часов (15 недель).

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практическая подготовка, а также виды учебной деятельности обучающихся: самостоятельная работа, курсовое проектирование, контрольная работа, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

При выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдены параметры практикоориентированности в диапазоне 70-85%. В целом по ОПОП практикоориентированность составляет 71,5%.

В рамках ОПОП осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в техникуме и(или) на предприятии в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

При реализации профессиональных модулей предусмотрена учебная практика (далее УП) и производственная практика по профилю специальности (далее ПП), при этом все УП и ПП проводится концентрированно.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек.

Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (22 часа), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся во внеурочное время по графику, утвержденному заместителем директора по УР.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.

4.3 Общеобразовательный цикл

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) среднего профессионального образования на базе основного общего образования ППКРС учтена получаемая

специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля. Данная специальность относится к технологическому профилю.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППКРС.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 82 недели: теоретическое обучение – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели.

Учебное время, отведённое на теоретическое обучение распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла и включает дисциплины общие, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся. Теоретическое обучение содержит не менее 10 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного общеобразовательного учебного предмета из каждой предметной области. Профильные учебные предметы: «Математика», «Информатика» и «Физика» изучаются углубленно с учётом профиля профессионального образования данной профессии. По выбору из обязательных предметных областей в учебный план включены предметы «Родной язык» «Физика» и «Информатика». По выбору обучающихся в учебный план включен дополнительный учебный предмет «Биохимия» По предмету Родной язык изучается русский родной язык.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется за счет самостоятельной работы по дисциплине и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного ФГОС СПО. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- Русский язык – письменно;
- Математика – письменно;
- Физика – устно.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП по ППКРС

Вариативная часть составляет 144 часов (20 процентов от общего времени), отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

№	Название цикла	Количество часов	Вариативная часть
---	----------------	------------------	-------------------

1.	Общепрофессиональный учебный цикл	114	введены дисциплины: <i>ОП.06 Охрана труда (32 часа);</i> <i>ОП.05 Основы технологии сварки (50 часов);</i> <i>ОП.06 Основы предпринимательства (32 часа)</i>
2.	Профессиональный учебный цикл	30	с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлено 30 часов из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла
	Итого	144	

4.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП по ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций студентов.

Формами текущей аттестации являются: фронтальный опрос; контрольная работа; самостоятельная работа; практическое занятие; семинарское занятие; административная проверочная работа; тестирование и т.д. Форму текущей аттестации определяет преподаватель. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны фонды оценочных средств.

Контрольные работы и дифференцированные зачеты по дисциплинам, междисциплинарным курсам, а также по УП и ПП проводятся за счет времени, отведенного на их освоение. Экзамены - за счет объема времени, выделенного ФГОС СПО по данной профессии.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 в учебном году, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры).

Учебная практика УП.03 и Производственная практика ПП.03 завершается проведением комплексного дифференцированного зачета в 6 семестре; учебная практика УП.04 и Производственная практика ПП.04 завершается проведением комплексного дифференцированного зачета в 6 семестре.

После освоения программы профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, по итогам проверки которого выносится решение: «вид деятельности освоен с оценкой _____ / не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится за счет объема времени, выделенного ФГОС СПО по данной профессии. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Техникум не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Кабинеты:

инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

технических измерений;
электротехники;
тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
автомобилей;
диагностики;
технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Мастерские:

слесарная;
пункт технического обслуживания.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
электрифицированный стенд для обнаружения неисправностей;
электрооборудования сельскохозяйственных машин и оборудования.

Полигон:

автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категории "С".

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.