

Согласовано

Директор департамента по работе с персоналом ООО УК «Галина-Центр»

Т.В. Брейтер

«29» 08 2025 г.

Согласовано

Первый заместитель Министра образования Республики Мордовия

Ю.В. Грызулина

«26» 09 2025 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ РМ «ТКММП им. Ю.В. Тугукова»

Н.Д. Разгуляева

«29» 08 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

Рузаевского отделения ГБПОУ РМ «Торбеевский колледж мясной и молочной промышленности им. Ю.В. Тугукова»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

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	Объем образовательной нагрузки	Распределение по курсам и семестрам													
				Во взаимодействии с преподавателем						I КУРС		II КУРС		III КУРС		IV КУРС	
				Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике и производственной учебной	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 24 нед	3 семестр 17 Нед	4 семестр 22 нед	5 семестр 17 Нед	6 семестр 19 нед	7 семестр 15 Неде	8 семестр - нед
				всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК												
Теоретическое обучение	лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОУД 00	Общеобразовательный цикл		1476	1456	908	548			20								
ОУД 01	Русский язык	-, Э	82	78	72	6			4	34	48						
ОУД 02	Литература	-, ДЗ	106	106	92	14				34	72						
ОУД 03	Иностранный язык	-, ДЗ	82	82		82				34	48						
ОУД 04	Математика	Э, Э	342	334	240	94			8	102	240						
ОУД 05	История	-, ДЗ	140	140	94	46				68	72						
ОУД 06	Физическая культура	З, З	82	82	24	58				34	48						
ОУД 07	Ооновы безопасности и защиты Родины	-, З	58	58	12	46				34	24						
ОУД 08	Информатика	-, ДЗ	108	108	38	70				52	56						
	Индивидуальный проект	-, ДЗ	32	32	32					16	16						
ОУД 09	Физика	Э, Э	164	156	132	24			8	68	96						
ОУД 10	Химия	-, ДЗ	82	82	50	32				34	48						
ОУД 11	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	82	82	48	34				34	48						
ОУД 12	Биология	-, З	58	58	44	14				34	24						
ОУД 13	География	-, З	58	58	30	28				34	24						
СГ00	Социально - гуманитарный цикл		606	600	220	380			6								
СГ 01	История России	-, З	78	78	74	4						34	44				
СГ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, З, -,З, Э	197	191		191			6			34	44	51	38	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
СГ 03	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3	180	180	8	172						34	44	34	38	30	
СГ 04	Безопасность жизнедеятельности	3	68	68	60	8								68			
СГ 05	Основы бережливого производства	3	45	45	40	5										45	
СГ 06	<i>Основы финансовой грамотности</i>	-	38	38	38										38		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (обязательная часть)		1169	1133	672	461			36								
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	122	122	42	80						34	88				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э, Э	173	161	99	62			12			85	88				
ОП.03	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	151	151	4	147						85	66				
ОП.04	Техническая механика	ДЗ, ДЗ	129	129	89	40						85	44				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ, ДЗ	95	95	71	24						51	44				
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	66	66	52	14							66				
ОП.07	Электрические машины и электропривод	Э, Э	178	166	100	66			12				110	68			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	3	45	45	45											45	
ОП.09	Прикладная математика	-, Э	134	128	110	18			6			68	66				
ОП.10	Охрана труда	Э	76	70	60	10			6						76		
	Общепрофессиональные дисциплины (вариативная часть)		236	236	143	93											
ОП.10	<i>Основы схемотехники</i>	ДЗ	85	85	40	45								85			
ОП.11	<i>Формирование ключевых компетенций цифровой экономики</i>	-	38	38	38										38		
ОП.12	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	ДЗ	45	45	35	10										45	
ОП.13	<i>Программирование логических контроллеров</i>	ДЗ	68	68	30	38								68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.02. 02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	90	90	30	40	20									90	
УП.02	Учебная практика	3	72	72				72									72
ПП.02	Производственная практика	3	216	210				210	6								216
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк	530	524	252	32	30	246	6								
МДК.03. 01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	ДЗ, -	159	159	97	32	30							102	57		
МДК.03. 02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	ДЗ	155	155	155										95	60	
УП.03	Учебная практика	3	108	108				108							108		
ПП.03	Производственная практика	3	144	138				138	6							144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Эк	459	447	115	152		180	12								
МДК.04. 01	Слесарно, слесарно-сборочное дело	Э	102	96	44	52			6			102					
УП.04.01	Учебная практика	3	72	72				72					72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.04.02	Электромонтажное дело	ДЗ, -, Э	177	171	71	100			6				88	51	38		
УП.04.02	Учебная практика	3	108	108				108							108		
Всего			5724	5620	2726	1854	50	990	104								
Учебные сборы				35	10	25					35						
Курс лекций «Россия – Моя история»				32	32					16	16						
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216													216
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) – 4 нед. Защита дипломного проекта – 2 нед. Выполнение демонстрационного экзамена					Всего	дисциплин и МДК	612	864	612	792	612	684	540	-			
						учебной практики	-	-	-	72	-	180	72	72			
						производственной практики	-	-	-	-	-	-	-	576			
						экзаменов	2	3	2	3	1	3	3	1			
						диф. зачетов	-	7	3	6	4	3	3	-			
						зачетов	-	3	-	1	-	3	4	3			

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Кабинет филологических дисциплин
3	Кабинет иностранного языка
4	Лингафонный кабинет
5	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Кабинет математики
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
9	Кабинет инженерной графики
10	Кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
	Лаборатории:
1	Лаборатория физики, электротехники и электроники
2	Лаборатория химии, биологии и экологии
3	Лаборатория материаловедения
	Учебно-производственные мастерские:
	Слесарный участок
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал
3	Актный зал
4	Спортивный зал

5. ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. N 797, (зарегистрировано в Минюсте России 22.11.2023 № 76057).

Организация учебного процесса и режим занятий, в том числе:

- продолжительность занятий - 45 мин.;
- максимальный объем часов учебной нагрузки студента не должен превышать 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы студента в образовательном учреждении.
- формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, в том числе шкала отметок, возможности рейтинговых и/или накопительных систем оценивания;
- организация консультаций;
- порядок проведения учебной и производственной практики;
- формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели);
- формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения в том числе в виде демонстрационного экзамена.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируются в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

Формирование вариативной части ОПОП

В соответствии согласования с работодателями сделано распределение объема часов вариативной части по следующим учебным дисциплинам и профессиональным модулям:

1. Основы финансовой грамотности – 38 ч.,
2. Основы схемотехники – 85 ч.,
3. Формирование ключевых компетенций цифровой экономики – 38 ч.,
4. Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 45 ч.,
5. Программирование логических контроллеров – 68 ч.,
6. Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования – 459 ч.

Часть часов распределена по профессиональным модулям ПМ.01 – ПМ.03.

В целом объем вариативной части составляет 33,5 %.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль, текущий контроль, рубежный контроль, итоговый контроль.

Входной контроль. Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме *устного, письменного опроса, тестирования*.

Текущий контроль. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль. Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины.

Итоговый контроль. Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

В процессе обучения студентами выполняется курсовая работа по МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования и курсовой проект по МДК .03.01 Основы энергоснабжения объектов отрасли.

Экзамены и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривает прохождение квалификационных испытаний на получение рабочей профессии: 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

На 1 курсе с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Зав. Рузаевским отделением – зам. директора _____ М.А. Куркина

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых) комиссий: _____ С.В. Бокова

_____ Т.В. Ферафонтова

Начальник профессионального отдела МО РМ _____ Е.А. Куршева