



Директор ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж"

Лыднин А.А.

2026 г.

ГАПОУ ЧО "ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"

по программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППКРС - 1г 10 мес. |
На базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования-технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
		учебная	производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	39	0	0	2	0	11	52
2	22	9	7	2	1	2	43
Итого	61	9	7	4	1	13	95

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка студентов (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в сем.)							
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен	Самостоятельная учебная работа		Нагрузка по взаимодействию с преподавателем								1 курс							
							По учебным дисциплинам и МДК				По практике, учебной и производственной				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем	
							Всего по взаимодействию с преподавателем	в форме практической подготовки	Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий	По практике, учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед	22 нед	СР	15/1 нед	СР	7/15/1 нед			
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	0	1476	442	552	852	0	39	33	612	792	0	0	0	0			
	Общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные)				1412	0	1412	394	534	806	0	39	33	548	792	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык			2	96	0	96	10	46	32	0	10	8	34	44							
ОУД.02	Литература	2			118	0	118	10	82	36	0	0	0	52	66							
ОУД.03	Математика		2		328	0	328	120	86	226	0	11	5	136	176							
ОУД.04	Иностранный язык	2			118	0	118	40	6	112	0	0	0	52	66							
ОУД.05	Информатика	2			48	0	48	14	12	36	0	0	0		48							
ОУД.06	Физика		2		240	0	240	70	84	138	0	10	8	114	108							
ОУД.07	Химия	2			40	0	40	16	18	22	0	0	0	40								
ОУД.08	Биология	1			40	0	40	16	18	22	0	0	0	40								
ОУД.09	История		2		78	0	78	10	58	20	0	0	0	34	44							
ОУД.10	Обществознание	2			78	0	78	20	58	20	0	0	0	34	44							
ОУД.11	География	2			40	0	40	8	22	18	0	0	0	40								
ОУД.12	Физическая культура	1	2		78	0	78	30	6	72	0	0	0	34	44							
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		50	0	50	12	30	20	0	0	0	18	32							
О.00	Индивидуальный проект			2	60	0	60	18	8	32	0	8	12	40								
	Учебные дисциплины дополнительные				64	0	64	48	18	46	0	0	0	64	0	0	0	0	0			
ОУД.14	Основы проектной деятельности				32	0	32	12	14	18	0	0	0	32								
ОУД.15	Введение в профессию	1			32	0	32	36	4	28	0	0	0	32								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				230	6	224	126	84	140	0	0	0	0	0	0	132	6	92			
СГ.01	История России				32	0	32	10	26	6	0	0	0				32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				48	2	46	40	4	42	0	0	0				32	2	14			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	4		36	0	36	10	14	22	0	0	0				32					
СГ.04	Физическая культура				46	0	46	36	4	42	0	0	0				32		14			
СГ.05	Основы финансовой грамотности				34	2	32	10	18	14	0	0	0					2	32			
СГ.06	Основы бережливого производства				34	2	32	20	18	14	0	0	0					2	32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				348	24	324	278	114	174	0	20	16	0	0	20	214	4	74			
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	3			36	4	32	28	10	22	0	0	0			4	32					
ОП.02	Электротехника с основами электроники		3		78	4	74	56	22	34	0	10	8			4	56					
ОП.03	Основы технической механики				46	6	40	36	16	24	0	0	0			6	40					
ОП.04	Электроматериаловедение		3		64	0	64	46	20	26	0	10	8				46					
ОП.05	Охрана труда	4			40	2	38	36	16	22	0	0	0					2	38			
ОП.06	Электробезопасность		4		38	2	36	36	14	22	0	0	0					2	36			
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением.				46	6	40	40	16	24	0	0	0				6	40				
П.00	Профессиональный цикл				862	22	840	838	88	140	576	12	24	0	0	14	196	8	608			
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования				324	8	316	316	36	52	216	4	8	0	0	8	124	0	180			
МДК.01.01	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования				52	4	48	52	20	28		0	0			4	48					
МДК.01.02	Эксплуатация устройств электроснабжения и электрооборудования				44	4	40	44	16	24		0	0			4	40					
УП.01	Учебная практика	4			108	0	108	108			108	0	0									
ПП.01	Производственная практика		4		108	0	108	108			108	0	0									
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4				4	8						108			
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования				270	6	264	262	28	44	180	4	8	0	0	6	72	0	180			
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения				40	4	36	40	14	22		0	0			4	36					
МДК.02.02	Техническое обслуживание электрооборудования металлургического производства				38	2	36	38	14	22		0	0			2	36					
УП.02	Учебная практика	4			108	0	108	108			108	0	0									
ПП.02	Производственная практика		4		72	0	72	72			72	0	0						108			
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4				4	8						72			
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования				268	8	260	260	24	44	180	4	8	0	0	0	0	8	248			
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и устройств электроснабжения				38	4	34	38	12	22		0	0					4	34			
МДК.03.02	Диагностика неисправностей и устранение неполадок электроснабжения и электрооборудования				38	4	34	38	12	22		0	0					4	34			
УП.03	Учебная практика	4			108	0	108	108			108	0	0									
ПП.03	Производственная практика		4		72	0	72	72			72	0	0						108			
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4				4	8						72			
ГИА	Государственная итоговая аттестация				36	0	36	36				0	0						36			
	Всего	6	18	9	2952	52	2900	1720	838	1306	576	71	73	612	792	34	542	18	810			
														612	792		576		828			
														612	792	34	506	18	234			
														0	0	0	36		288			
														0	0	0	0		252			
														0	4	2			3			
														1	9	2			6			
														2	0	1			3			

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Кабинеты:		Лаборатории:	
1	Русского языка и литературы	1.	Учебно-лабораторный комплекс «Электротехника и электроника»
2	Истории	2.	Учебно-лабораторный комплекс «Электрические машины и автоматизированный электропривод»
3	Физики и астрономии	Мастерские:	
4	Иностранного языка	1.	Слесарная
5	Математики	2.	Электромонтажные
6	Информатики	Спортивный комплекс:	
7	Химии	1.	Спортивный зал;
8	Биологии	2.	Открытый стадион широкого профиля,
9	Безопасность жизнедеятельности	3.	Стрелковый тир.
10	Электротехники	Залы:	
11	Материаловедения	1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
12	Охраны труда	2.	Актовый зал.
13	Электротехнических дисциплин		

Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП

- Настоящий учебный план ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» разработан на основе нормативных документов:
- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012г (с изменениями и дополнениями);
 - ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 28.04.2023г. № 316;
 - ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями от 12 февраля 2025 г.);
 - Приказа Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 10 ноября 2025 г.);
 - Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО" (с изменениями и дополнениями);
 - Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 20 декабря 2022 г.);
 - Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 ноября 2024 г.);
 - Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями 18 ноября 2020 г.);
- Учебный план составлен с учетом требований работодателя.

4.2 Организация учебного процесса:

Учебный год в колледже начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, который предусматривает обязательное соблюдение общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, сроков проведения каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), составляет 1 год 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 академических часов, из них 24 академических часа, на освоение основ военной службы.

Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть как устными, так и письменными. Консультации, регламентируются расписанием учебных занятий.

При реализации ОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) предусмотрены учебная и производственная практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в мастерских и на полигоне колледжа. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при

освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

4.3. Общеобразовательный цикл

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1476ч.) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательный цикл содержит: общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные) и дополнительные учебные дисциплины.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрен индивидуальный проект в объеме 60 часов (40 ч. на выполнение проекта под руководством преподавателя, 12 ч. – промежуточная аттестация (1 день предзащита, 1 день – защита), 8 ч. - консультации), который выполняется студентами в течение года и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

По окончании общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплине «Математика» в письменной форме. По дисциплинам: «Русский язык» и «Физика» – в устной форме.

Дисциплины: «Математика», «Физик» изучаются на углубленном уровне.

4.4 Обязательная часть ОП СПО

Обязательная часть ОП СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) включает: дисциплины (модули) не менее 612 ч., практика не менее 540 ч., ГИА - 36ч.

4.5 Формирование вариативной части ОП СПО

ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) использование 288 часов на вариативную часть. Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификацией образовательного учреждения. Вариативная часть направлена на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

4.6 Порядок аттестации студентов

Освоение ОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) сопровождается текущим контролем успеваемости, промежуточной аттестацией и заканчивается государственной итоговой аттестацией студентов. Формы, периодичность и порядок проведения аттестации студентов определяется настоящим учебным планом и локальными актами колледжа. Качество освоения учебной программы студентов в учреждении оценивается в баллах: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после завершения освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится после завершения освоения соответствующей программы за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины, УП, ПП, в размере 1-2 академических часа.

Если учебным планом не предусмотрена форма промежуточной аттестации по дисциплине, МДК то после завершения освоения студентами соответствующей программы (или раздела программы) по дисциплине, МДК аттестация проводится с учетом накопительной системы оценок.

Освоение каждого ПМ завершается экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку результатов обучения с участием работодателей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Требования к подготовке и проведению ГИА определяется на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР _____ Разина О.В.

Зам. директора по НМР _____ Сизоненко Л.Н.