



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение

№	Наименование	
	Кабинеты:	Лаборатории:
1	Русского языка и литературы	1. Учебно-лабораторный комплекс «Электротехника и электроника» 2. Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
2	Истории	Электроснабжения
3	Физики и астрономии	Технического обслуживания электрических установок
4	Социально-экономических дисциплин	
5	Иностранного языка	
6	Математики	1. Спортивный зал;
7	Информатики	2. Открытый стадион широкого профиля,
8	Электротехнических дисциплин	3. Стрелковый тир.
9	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности	
10	Безопасности жизнедеятельности	1. Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
11	Технического регулирования и контроля качества	2. Актный зал.
12	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий	
13	Материаловедения	1. Слесарные 2. Электромонтажные

### 4. Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации ОПОП-П

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 специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 16.04.2024г. № 255;
- 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 от 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 22. 11. 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 и режим занятий

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 на всех курсах и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения ОПОП-П в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 13.02.07 Электроснабжение, составляет 2 года 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу студентов.

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы не менее 48 часов.

При реализации ОПОП-П по специальности 13.02.07 Электроснабжение предусматриваются учебная и производственная практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

Курсовой проект (работа) выполняется: по МДК.01.02 Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно в объеме 30 часов в 4 семестре.

Время, отводимое на консультации по дисциплинам, МДК, ПМ (если предусмотрен экзамен (экзамен по модулю)) рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть как устными, так и письменными.

Консультации, самостоятельная учебная работа студентов регламентируются расписанием учебных занятий.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35ч. (п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

#### 4.3. Общеобразовательный цикл

Общий объем ОП СПО, в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 13.02.07 Электроснабжение с получением среднего общего образования увеличивается на 1476 часов (1404 часа – теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю), 72 часа: промежуточная аттестация (33 час), консультации (39час))

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 завершенного 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», «Физика» изучаются на углубленном уровне.

#### 4.4. Обязательная часть ОП СПО

Обязательная часть ОП СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение включает следующие циклы: социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный. На дисциплины (модули) не менее 1476ч, практика не менее 432ч., ГИА - 216ч.

#### 4.5. Формирование вариативной части ОП СПО

ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение предусмотрено использование 828 часов на вариативную часть.

Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификацией образовательного учреждения.

448 ч. вариативной части направлены на ПМ.07 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, по запросу отрасли и работодателя (ООО "МРК").

380 ч. на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

#### 4.6. Порядок аттестации студентов

Освоение ОП по специальности 13.02.07 Электроснабжение 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 или раздела программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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

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

Освоение профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06 завершаются экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку результатов обучения с участием работодателей. Освоение профессионального модуля ПМ.07 завершается квалификационным экзаменом.

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