

Рассмотрено  
на педагогическом совете  
Протокол № 3  
от 03.06.2024 года

Утверждаю  
Директор ГБПОУ ВО  
«Кольчугинский ПК»  
\_\_\_\_\_ Е.А. Бондарь  
Приказ № 28 от 03.06.2024

**СОГЛАСОВАНО**

Акционерное общество  
"Электрокабель"Кольчугинский завод"  
03.06.2024

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области  
«Кольчугинский политехнический колледж»  
по специальности  
**13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника**

Квалификация: техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
профиль получаемого профессионального образования – технологический  
Год начала подготовки – 2024

График учебного процесса

Сводные данные по бюджету времени

курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, нед.	Учебная и производственная практика, час. (нед.)			Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	недель	часов	Учебная	Производственная	Преддипломная													
1																																									1	39	1404	2							11	52						
2																																									2	39	1404	2							11	52						
3																																									3	30	1080	2	180 (5н)	180 (5н)					10	52						
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																													4	17	612	1	324 (9н)	144 (4н)	144 (4н)	6	2	43								
<b>ИТОГО:</b>																												125	4500	7	504 (14н)	324 (9н)	144 (4н)	6	34	199																						

Условные обозначения

□	::	о	8	х	Δ	=	Ш
теоретическое обучение	промежуточная аттестация	учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	производственная практика (преддипломная)	подготовка к государственной итоговой аттестации	каникулы	государственная итоговая аттестация

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам:		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика (в форме практич. подготовки) час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		экзаменов	зачетов (ДЗ)	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Обязательная				учебная	производственная	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего	в том числе:					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	курсовое проектирование										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1476</b>	<b>228</b>	<b>1176</b>	<b>504</b>	<b>672</b>			<b>510</b>	<b>666</b>							
	<b>Базовый уровень</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>922</b>	<b>114</b>	<b>796</b>	<b>314</b>	<b>482</b>			<b>340</b>	<b>456</b>							
ОО.01	Русский язык	2		88		76	38	38			34	42							
ОО.02	Литература		2	114	38	76	38	38			34	42							
ОО.03	Иностранный язык		2	114	38	76		76			34	42							
ОО.05	Информатика		2	76		76	38	38			34	42							
ОО.07	Химия		2	76		76	38	38			34	42							
ОО.08	Биология		2	76		76	38	38			34	42							
ОО.09	История		2	76		76	38	38			34	42							
ОО.10	Обществознание		2	76		76	38	38			34	42							
ОО.11	География		2ДОЗ	38		38	18	20			17	21							
ОО.12	Физическая культура		1,2	114	38	76	12	64			34	42							
ОО.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	74		74	18	56			17	57							
	<b>Профильный уровень</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>366</b>	<b>38</b>	<b>304</b>	<b>152</b>	<b>152</b>			<b>136</b>	<b>168</b>							
ОО.04	Математика	2	1	202	38	152	76	76			68	84							
ОО.06	Физика	2	1	164		152	76	76			68	84							
	<b>Элективные курсы</b>			<b>188</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			<b>34</b>	<b>42</b>							
ЭК.01	Предпрофессиональный кластер		2 ИП	76		76	38	38			34	42							
	Индивидуальный проект		2ЗИП	112	76														
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>660</b>	<b>220</b>	<b>440</b>	<b>80</b>	<b>360</b>					<b>112</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		5	60	12	48	40	8							48				
ОГСЭ.02	История		3	60	12	48	40	8					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		468	196	24	172		172					32	46	32	28	16	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-8	344	172	172		172					32	46	32	28	16	18	





**Учебная и производственная практика**

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП.01	Учебная	6	2
ПП.01	Производственная	8	2
УП.02	Учебная	6	3
ПП.02.	Производственная	6	5
ПП.03.	Производственная	8	1
ПП.04	Производственная	8	1
УП.05	Учебная	7	9

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.**

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	Кабинет физики
4	Кабинет химии и биологии
5	Кабинет математики
6	Кабинет информатики и информационных технологий
7	Кабинет иностранного языка
8	Кабинет ОБЗР
9	Кабинет социально-экономических дисциплин
10	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Кабинет экологических основ природопользования
12	Кабинет инженерной графики
13	Кабинет основ экономики
14	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
15	Кабинет электротехники и электроники
16	Кабинет технической механики
17	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
18	Кабинет охраны труда
19	Кабинет проектирования кабелей и проводов
20	Лаборатория технологии и оборудования производства электротехнических изделий
21	Лаборатория автоматизированных информационных систем
22	Лаборатория материаловедения
23	Лаборатория автоматики
24	Лаборатория электрических машин и аппаратов
25	Лаборатория производства кабельной и конденсаторной техники
26	Лаборатория испытания кабелей и проводов
27	Слесарно-механическая мастерская
28	Электромонтажная мастерская
29	Спортивный зал, стрелковый тир
30	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
31	Актовый зал

## Пояснительная записка к учебному плану

### 1. Нормативная база реализации ППССЗ

Учебный план по специальности 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ № 828 от 28.07.2014г., зарегистрирован в Минюст России 25.08.2014 г. № 33768).

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года 1 сентября, окончание учебного года в соответствии с графиком учебного процесса.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

- максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Предусмотрена шестидневная рабочая неделя. Занятия проводятся парами. Одна пара состоит из двух академических часов. На лабораторно-практические занятия допускается деление группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с «Положением о текущем контроле обучающихся в ГБПОУ ВО «Кольчугинский ПК». Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачётов и других форм аттестации по завершении изучения дисциплин. Зачёты проводятся за счёт времени, отведённого на соответствующую дисциплину.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по МДК.01.02 Основы проектирования кабелей и проводов и МДК.01.03 Технологические процессы производства кабельной и конденсаторной продукции профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебные и производственные практики проводятся концентрированно в форме практической подготовки. Учебная практика осуществляется на учебно-материальной базе колледжа.

Производственная практика осуществляется на предприятиях в соответствии с заключенными договорами. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Распределение учебных и производственных практик по профессиональным модулям:

- ПМ.01 Ведение технологических процессов производства электроизоляционной, кабельной и конденсаторной техники:

учебная – 2 недели

производственная – 2 недели

- ПМ.02 Обслуживание эксплуатируемого оборудования:

учебная – 3 недели

производственная - 5 недель

- ПМ.03 Участие в испытаниях кабельной и конденсаторной техники:

производственная - 1 неделя

- ПМ.04 Организация деятельности коллектива исполнителей:

производственная - 1 неделя

- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

учебная - 9 недель

С обучающимися проводятся следующие формы консультаций: устные, письменные, групповые и индивидуальные.

Консультации предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации в период реализации образовательной программы среднего общего образования проводятся в рамках промежуточной аттестации.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет: на I и II курсах – 11 недель, на III курсе – 10 недель, на IV курсе – 2 недели в зимний период.

### 3. Общеобразовательный цикл

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение, распределяется на изучение дисциплин базового и углубленного уровней. Профильными дисциплинами являются: ОО.04 Математика, ОО.06 Физика. Освоение общеобразовательного цикла предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя



по выбранной теме в рамках элективного курса ЭК.02 Предпрофессиональный кластер в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной).

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачётов и других форм аттестации. На аттестацию выносятся два обязательных экзамена – по учебным дисциплинам ОО.01 Русский язык и ОО.04 Математика, один экзамен по одной из общеобразовательных профильных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой профессии СПО (ОО.06 Физика). Интервал между экзаменами не менее двух календарных дней.

С юношами проводятся учебные сборы (5 дней).

#### 4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ в объёме 936 часов распределена в соответствии с запросом работодателя следующим образом:

- 32 часа добавлено на углубленное изучение дисциплин ОГСЭ цикла;
- 67 часов добавлено на углубленное изучение дисциплин ЕН цикла;
- 803 часа добавлено на углубленное изучение общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и введение новых дисциплин (Химия металлов и диэлектриков, Автоматика, Металлы и технология их обработки, Технология трудоустройства).

#### 5. Порядок аттестации обучающихся

Форма организации промежуточной аттестации - сессия, а также сдача зачетов и других форм аттестации непосредственно после окончания освоения соответствующих программ.

Промежуточную аттестацию проводят в виде экзаменов, дифференцированных зачетов и других форм аттестации. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). На проведение промежуточной аттестации отводится на весь период обучения 7 недель. Проведение зачетов (в том числе и дифференцированных) предусмотрено за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Между экзаменами не менее 2 дней, в том числе для проведения консультаций.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные, направленные на определение готовности выпускника к определённому виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с «Положением о промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ ВО «Кольчугинский ПК».

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании курса обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Государственная итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию нескольких профессиональных модулей (ПМ.01-ПМ.04).

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется в соответствии с «Положением об организации государственной итоговой аттестации выпускников в ГБПОУ ВО «Кольчугинский ПК».