

Рассмотрено
на педагогическом совете
Протокол № 6
от 28.05.2025 года

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО
«Кольчугинский ПК»
_____ Е.А. Бондарь
Приказ № 27 от 02.06.2025

СОГЛАСОВАНО

Акционерное общество
"Электрокабель "Кольчугинский завод"
30.05.2025

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 – 2025

График учебного процесса

Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Условные обозначения

							
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	Распределе ние по семестрам:		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика (в форме практич. подготовки) час. (нед.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Обязательная				учебная	производственная	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Всего	в том числе:			1 сем. 17 — нед.	2 сем. 22 — нед.	3 сем. 16 — нед.	4 сем. 23 — нед.			5 сем. 16 — нед.	6 сем. 14+10 — нед.	7 сем. 8+9 — нед.	8 сем. 9+8 — нед.				
			теоретических занятий													лабораторных и практических занятий	курсовое проектирован		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОО.00	Общеобразовательный цикл	3	12	1476	228	1176	504	672				510	666						
	Базовый уровень	1	10	922	114	796	314	482				340	456						
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						
	Профильный уровень	2	2	366	38	304	152	152				136	168						
ОО.04	Математика	2	1	202	38	152	76	76				68	84						
ОО.06	Физика	2	1	164		152	76	76				68	84						
	Элективные курсы			188	76	76	38	38				34	42						
ЭК.01	Предпрофессиональный кластер		2ИПЗ	76		76	38	38				34	42						
	Индивидуальный проект		2ЗИП	112	76														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	10	660	220	440	80	360						112	92	112	56	32	36
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

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2	247	82	165	82	83						96	69				
ЕН.01	Математика	3		96	32	64	32	32						64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3	48	16	32	16	16						32					
ЕН.03	Информатика		4	103	34	69	34	35							69				
П.00	Профессиональный учебный цикл	13	23	4565	1246	3319	1139	1292	60					368	667	464	808	580	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	13	2056	685	1371	595	776						368	414	240	196	72	81
ОП.01	Инженерная графика		4	234	78	156		156						64	92				
ОП.02	Электротехника и электроника		345	388	129	259	129	130						80	115	64			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3	96	32	64	32	32						64					
ОП.04	Техническая механика		4	234	78	156	78	78						64	92				
ОП.05	Материаловедение	4		173	58	115	57	58							115				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5	96	32	64	32	32								64			
ОП.07	Основы экономики		7	192	64	128	64	64								32	56	40	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8	68	23	45	23	22											45
ОП.09	Охрана труда		8	51	17	34	18	16										16	18
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6	104	34	70	22	48									70		
ОП.11	Химия металлов и диэлектриков	3		144	48	96	48	48						96					
ОП.12	Технология трудоустройства		8	51	17	34	18	16										16	18
ОП.13	Автоматика		6	105	35	70	34	36									70		
ОП.14	Металлы и технология их обработки	5		120	40	80	40	40								80			
ПМ.00	Профессиональные модули	10	10	2509	561	1948	544	516	60						253	224	612	508	351
ПМ.01	Ведение технологических процессов производства электроизоляционной, кабельной и конденсаторной техники	4	4	1220	359	861	345	312	60						253	160	240	64	144
МДК.01.01	Теоретические основы процесса изготовления электроизоляционной, кабельной и конденсаторной техники	4		242	81	161	81	80							161				
МДК.01.02	Основы проектирования кабелей и проводов	6	4	450	150	300	136	134	30						92	96	112		
МДК.01.03	Технологические процессы производства кабельной и конденсаторной продукции	8	6	384	128	256	128	98	30							64	56	64	72
УП.01	Учебная практика		6	72		72				72 (2н)							72		
ПП.01	Производственная практика		8	72		72					72 (2н)								72
	Экзамен по модулю	8																	
ПМ.02	Обслуживание эксплуатируемого оборудования	2	2	510	74	436	74	74								64	372		
МДК 02.01	Оборудование производства кабельной и конденсаторной продукции	6		222	74	148	74	74								64	84		
УП.02	Учебная практика		6	108		108				108 (3н)							108		

ПП.02	Производственная практика		6	180		180					180 (5н)						180		
	Экзамен по модулю	6																	
ПМ.03	Участие в испытаниях кабельной и конденсаторной техники	1	2	189	51	138	50	52										48	90
МДК.03.01	Испытание кабелей и проводов		8	153	51	102	50	52										48	54
ПП .03.	Производственная практика		8	36		36					36 (1н)								36
	Экзамен по модулю	8																	
ПМ.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	2	1	266	77	189	75	78										72	117
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8		230	77	153	75	78										72	81
ПП.04	Производственная практика		8	36		36					36 (1н)								36
	Экзамен по модулю	8																	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	324	0	324	0	0										324	
УП.05	Учебная практика		7	324		324				324 (9н)								324	
	Экзамен по модулю	7																	
	Практика:																		
УП.00	Учебная									504 (14н)									
ПП.00	Производственная (по профилю специальности)										324 (9н)								
Всего		17	47	6948	1776	5100	1805	2407	60	504	324	510	666	576	828	576	864	612	468
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 н									144 (4н)								144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 н																	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 н																	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 н																	
Консультации: из расчета 4 часа на одного обучающегося в год						Всего			Изучаемых дисциплин		14	14	10	7	7	5	5	5	
Государственная итоговая аттестация:									Междисциплинарных курсов		0	0	0	2	3	3	3	3	
Программа базовой подготовки									Экзаменов		0	3	2	2	1	2	1	5	
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта									Зачетов		2(1)	8(1)	4(1)	6(1)	3(1)	7(1)	2	8(1)	
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня 2029 г. (всего 4 нед.)																			
Защита дипломного проекта с 15 по 28 июня 2029 г. (всего 2 нед.)																			

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	Актный 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 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 обучающимися 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».