

Рассмотрено
на педагогическом совете
Протокол № 3
от 25.05.2023 года

СОГЛАСОВАНО

Акционерное общество
"Электрокабель "Кольчугинский завод"
30.05.2023



Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО
«Кольчугинский ПК»
Е.А. Бондарь

Приказ № 24 от 30.05.2023

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 – 2023

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																													0	0	0	0	8	8	8	8					3	30	1080	2	180 (5н)	180 (5н)		10	52									
4	0	0	0	0	0	0	0	0																																	4	17	612	1	324 (9н)	144 (4н)	144 (4н)	6	2	43								
																									ИТОГО:		125	4500	7	504 (14н)	324 (9н)	144 (4н)	6	34	199																							

Условные обозначения

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	
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 жизнедеятельности		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		2 ИП	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	

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 основ безопасности жизнедеятельности
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».