

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 квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области  
«Кольчугинский политехнический колледж»  
по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: сварщик  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.  
на базе основного общего образования  
профиль получаемого профессионального образования – технологический  
Год начала подготовки – 2024



План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	ПА		Объем образовательной программы, час.								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
		ЭКЗАМЕНОВ	зачетов (ДЗ)	Всего, час.	Самостоятельная работа, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.						I курс		II курс			
						Всего по дисциплинам, МДК	в том числе:		Практика час. (нед.) (в форме практич. подготовки)	Консультации, час.	Промежуточная аттестация, час.	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.		
							теоретических занятий	лабораторных и практических занятий									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>		
<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>52</b>	<b>20</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>8</b>	<b>4</b>	<b>340</b>	<b>456</b>				
ОО.01	Русский язык	2		88		76	38	38		8	4	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>14</b>	<b>10</b>	<b>136</b>	<b>168</b>				
ОО.04	Математика	2	1	202	38	152	76	76		8	4	68	84				
ОО.06	Физика	2	1	164		152	76	76		6	6	68	84				
	<b>Элективные курсы</b>			<b>188</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>42</b>				
ЭК.01	Предпрофессиональный кластер		2 ИП	76		76	38	38				34	42				
	Индивидуальный проект		2ЗИП	112	76					30	6						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>124</b>						<b>180</b>			
СГ.01	История России		3	36	6	30	14	16						30			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3ДОЗ	36	6	30		30						30			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3ДОЗ	36	6	30	14	16						30			
СГ.04	Физическая культура		3	36	6	30		30						30			
СГ.05	Основы бережливого производства		3	36	6	30	14	16						30			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3ДОЗ	36	6	30	14	16						30			



МДК.04.02	Технология сварки ручным способом с внешним источником нагрева и экструзионной сварки		4	36	6	30	10	20							30			
УП.04	Учебная практика		4ДПР	72					72						72			
ПП .04	Производственная практика		4 ДОЗ	138					138						138			
	Экзамен по модулю	4		6							6							
	<b>Практика</b> (справочно)																	
УП.00	учебная								288									
ПП.00	производственная								450									
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	1 н.		36														
<b>Всего</b>		10	23	2952	336	1716	680	1036	738	76	50	510	666	498	780			
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> в форме демонстрационного экзамена с 22 по 28 июня 2026 года (1 нед.)									<b>Всего</b>	Изучаемых дисциплин			14	14	10	0		
										Междисциплинарных курсов			0	0	3	5		
										Экзаменов			0	3	2	5		
										Зачетов			2(1)	8(1)	7(1)	3		

#### Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП. 01	Учебная	3	2
ПП .01	Производственная	3	1
УП. 02	Учебная	4	2
ПП. 02	Производственная	4	4
УП. 03	Учебная	4	2
ПП .03	Производственная	4	4
УП. 04	Учебная	4	2
ПП .04	Производственная	4	4

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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	Кабинет математики
4	Кабинет физики
5	Кабинет химии и биологии
6	Кабинет информатики и информационных технологий
7	Кабинет иностранного языка
8	Кабинет ОБЗР
9	Кабинет социально-гуманитарного цикла
10	Кабинет инженерной графики
11	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Лаборатория материаловедения
13	Лаборатория электротехники и сварочного оборудования
14	Мастерская слесарная
15	Мастерская сварочная для сварки металлов
16	Мастерская сварочная для сварки неметаллических материалов
17	Спортивный зал
18	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
19	Актовый зал

## Пояснительная записка к учебному плану

### 1. Нормативная база реализации ППКРС

Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 года № 863, зарегистрирован в Минюст России 15.12.2023 г. № 76433).

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 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

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 ППКРС 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, МДК, практик, модулей. Зачёты проводятся за счёт времени, отведённого на соответствующую дисциплину.

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

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

Распределение учебных и производственных практик по профессиональным модулям:

- ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений:

учебная – 2 недели

производственная – 1 неделя

- ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом:

учебная – 2 недели

производственная – 4 недели

- ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением:

учебная – 2 недели

производственная – 4 недели

- ПМ.04 Выполнение сварки ручным способом с внешним источником нагрева и экструзионной сварки различных деталей

из полимерных материалов:

учебная – 2 недели

производственная – 4 недели

С обучающимися проводятся следующие формы консультаций: устные, письменные, групповые и индивидуальные. Консультации предусматриваются в рамках часов промежуточной аттестации.

Общая продолжительность каникул в учебном году на I курсе составляет 11 недель, на II курсе – 2 недели в зимний период.

### 3. Общеобразовательный цикл

На общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, отводится 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.01 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).

С юношами проводятся учебные сборы (5 дней).



#### 4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть циклов ППКРС в объёме 288 часов распределена в соответствии с запросом работодателя на введение дополнительного вида деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а именно на введение профессионального модуля ПМ.04 Выполнение сварки ручным способом с внешним источником нагрева и экструзионной сварки различных деталей из полимерных материалов.

#### 5. Порядок аттестации обучающихся

Форма организации промежуточной аттестации - сессия, а также аттестация по дисциплинам, МДК, практикам и экзаменов по профессиональным модулям 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 3 недели. 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 проводится экзамен по модулю, направленный 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 проводится в форме демонстрационного экзамена.

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