

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора КГБ ПОУ ХКОТСО  
И.В. Банкрашкова



«10» июня 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
краевого государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания», ПКРС № 2  
по профессии среднего профессионального образования  
08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Квалификация:

- Электромонтажник;
- Форма обучения - очная.

Нормативный срок освоения ПКРС –  
1 год и 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
с получением среднего общего  
образования.

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации учебного плана ПОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания» ПКРС №2 разработан на основе:

- Устава КГБ ПОУ «Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания»;
- 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г., ст.68;
- на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 966 от 11. 11. 2022г, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (регистрационный № 71635 от 19.12.2022 г.) по профессии среднего профессионального образования 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;
- на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03. 2015 г. № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции России от 08.05.2015 № 37216);
- на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г № 632 об установлении соответствия профессий и специальностей СПО;
- на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 732 от 12.08.2022 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
- Рекомендаций по организации получения среднего профессионального общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО;
- Приказа Минпросвещения Российской Федерации № 1014 от 23.11.2022 г. «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Рекомендаций Минпросвещения Российской Федерации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 № 05-592
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";
- приказ Минобрнауки от 7.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего,



- основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;
- приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016 г);
  - приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - приказом Минобрнауки России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (вступает в силу с 01.09.2022 г);
  - письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Методические рекомендации, направленные Минпросвещения России письмами от 15 августа 2022 г. № 03-1190, от 25 августа 2022 г. № 07-5789, Письмо Минпросвещения России от 15.08.2022 N 03-1190 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации цикла внеурочных занятий "Разговоры о важном");
  - приказом Минпросвещения Российской Федерации от 27.12.2023 г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования».

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Общий объем учебной нагрузки в период теоретического обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Объем учебной нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

- на первом курсе - 11 недель, в том числе 2 недели на 1 и 2 курсах в зимний период;

С целью оценки и контроля результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений, обучающихся применяются текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестации.

Промежуточной аттестация составляет всего 5 недель: на каждом курсе организуется летняя сессия продолжительностью 1 и 2 недели.

Консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым предусмотрены в качестве промежуточной аттестации экзамены.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разработана адаптационная программа дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.



Для подгруппы девушек на освоение основ медицинских знаний предусмотрено 70% времени, которое отводится при изучении дисциплины Безопасность жизнедеятельности на изучение основ военной службы для юношей.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика/практическая подготовка.

Практическая подготовка распределена следующим образом: учебная практика – 11 недель, производственная – 4 недели.

Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских колледжа, предполагает выполнение видов работ и направлена на:

- формирование у студентов практических профессиональных умений;
- приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю профессии на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Реализацию ППКРС планируется обеспечить педагогическими работниками колледжа, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 –х наименований российских журналов;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

Общеобразовательный цикл разработан на основе требований ФГОС среднего общего образования, формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии СПО.

Обучение по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла составляет 1476 часов для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.



Личностные, метапредметные и предметные результаты обучения углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов ППКРС СПО.

По дисциплинам общеобразовательного цикла каждым обучающимся, под руководством преподавателя, предусмотрено выполнение индивидуального учебного проекта. На его выполнение в учебном плане отводятся часы аудиторной нагрузки.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС СПО.

### **1.3 Формирование вариативной части ППКРС**

По ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям, специальностям (ТОП-50) по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования общий объем образовательной программы составляет 2952 часа. На вариативную часть отведено 438 часов, которые расходуются как на предметы общепрофессионального цикла (82 часа), так и на профессиональный цикл (356 часов). Это составляет 30% от общей нагрузки. Эти часы используются:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части образовательной программы для овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности;

- на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

По настоянию основных работодателей учебная нагрузка профессиональных модулей распределена следующим образом: 52 ч из ПМ.01 и 42 ч из ПМ.03 перенесены в ПМ.02, решение педагогического совета № 23 от 03.05.2023 г. Также введен междисциплинарный курс МДК.03.02 Обеспечение обслуживания цифровых осветительных сетей и электрооборудования и оборудования в объеме 32 часов.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основе решения совета работодателей, согласовавших ОПОП с целью освоения следующих профессиональных компетенций:

- ПК 2.1. Выполнять работы по монтажу осветительного оборудования (ОП.04 Электроматериаловедение, ОП.05 Охрана труда, УП.02, ПП.02);

- ПК 2.2. Выполнять работы по монтажу силового оборудования (ОП.05 Охрана труда, УП.02, ПП.02);

- ПК 2.3. Выполнять наладку силового и осветительного оборудования (ОП.05 Охрана труда, УП.02, ПП.02);

- ПК 2.5. Производить ремонт силового и осветительного оборудования (ОП.04 Электроматериаловедение, ОП.05 Охрана труда, УП.02, ПП.02);

- ПК 3.4. Выполнять пусконаладочные работы, в том числе программировать средства автоматизации;

- общих компетенций:

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Распределение вариативной части учебного плана по учебным циклам представлено в таблице:

Учебные дисциплины и междисциплинарные курсы,  
введенные за счет часов вариативной части:



Учебные циклы	Наименование дисциплин и междисциплинарных курсов вариативной части	Кол-во часов, пошедшее на увеличение обязательной учебной нагрузки
ОП.04	Электроматериаловедение	36
ОП.05	Охрана труда	46
<b>Всего</b>		<b>82</b>

Учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, объем которых увеличен за счет часов вариативной части:

Учебные циклы	Наименование дисциплин и междисциплинарных курсов, в которых добавлены часы за счет вариативной части	Кол-во часов, пошедшее на увеличение обязательной учебной нагрузки по УП ППКРС
<b>ПМ.00</b>	МДК.02.01	74
	Учебная практика (ПМ.02)	124
	МДК 03.01	68
	Производственная практика (ПМ.02)	54
	Производственная практика (ПМ.03)	36
<b>Всего</b>		<b>356</b>
<b>Итого</b>		<b>438</b>

#### 1.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа в соответствии с учебным планом. По профессиональным модулям проводится экзамен квалификационный. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения.

Контрольные работы по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с порядком, установленным Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся КГБ ПОУ ХКОТСО.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС по профессии создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией (методическими комиссиями) самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (междисциплинарным курсам) должны активно привлекаться в качестве внешних экспертов преподаватели смежных дисциплин (курсов). При аттестации по профессиональным модулям, с целью приближения процедуры аттестации к условиям будущей профессиональной деятельности обучающихся, в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели.

#### 1.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации



Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций по основным видам профессиональной деятельности, как в период теоретического обучения, так и при прохождении практики.

### **1.6 Внеурочное сопровождение образовательного процесса**

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В соответствии с Письмом Минпросвещения России от 15.08.2022 N 03-1190 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации цикла внеурочных занятий "Разговоры о важном") в Учреждении запущен Проект «Разговоры о важном». Занятия «Разговоры о важном» рекомендовано проводить еженедельно первым уроком по понедельникам для всех обучающихся в рамках внеурочной деятельности, всего 34 часа в год.

Для успешной реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования учреждение оснащено лабораториями, кабинетами и другими помещениями в полном объеме. В учреждении имеются кабинеты: информационных технологий, охраны труда, безопасности жизнедеятельности; лаборатории электротехники с основами электроники, электромонтажная мастерская для практической подготовки и проведения государственной итоговой аттестации/демонстрационного экзамена.

В спортивно-оздоровительный комплекс учреждения входят: универсальный спортивный зал, зал для занятий боксом, тренажерный зал, находящийся в общежитии, открытая спортивная площадка, турниковый комплекс на улице.

В кабинете «Основы безопасности и защиты Родины» функционирует стрелковый тир.

В учреждении имеется информационно-библиографический центр с читальным залом на 10 мест. Центр оборудован компьютерами с выходом в сеть Интернет.

В общежитии учреждения находится актовый зал на 90 мест.



### 3. План учебного процесса 08.01.31 ЭМН 1год 10 мес. 2024-2026

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах					1 курс		2 курс									
												1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.								
							Итого	самостоятельная работа обучающихся	всего	ЛПЗ	Консультации	Экзамены	17нед	22/2 нед	17 нед	16/2/4/1/1 нед.							
1	2	3	1	2	3	4	В	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15						
														612	792	612	720						
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>													1476	133	1343			72	612	690	102	
	<b>Базовые учебные дисциплины</b>													984	85	899			20	426	436	102	
ОУДБ.01	Русский язык	Э												88	4	84	26	14	+6	64+4	-		
ОУДБ.02	Литература		ДЗ											120	8	112	38			64+4	48+4		
ОУДБ.03	Иностранный язык		ДЗ											100	8	92	40			46+4	46+4		
ОУДБ.04	Информатика		ДЗ											126	8	118	59			54+4	64+4		
ОУДБ.05	Химия			ДЗ										60	4	56	22				32+2	24+2	
ОУДБ.06	Биология		ДЗ											52	4	48	12			24+2	24+2		
ОУДБ.07	История		ДЗ											100	8	92	34			48+4	44+4		
ОУДБ.08	Обществознание			ДЗ										101	6	95	38				23+2	72+4	
ОУДБ.09	География		ДЗ											52	4	48	18			24+2	24+2		
ОУДБ.10	Физическая культура	З	ДЗ											117	27	90	80			40+10	50+17		
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ											68	4	64	24			26+2	38+2		
	<b>Углубленные учебные дисциплины</b>													508	32	476			460	32	428		



ОУДУ.01	Математика		Э			280	20	260	104	20	+6	94+10	140+10			
ОУДУ.02	Физика		Э			180	12	168	67	20	+6	62+4	80+8			
	Дополнительные учебные дисциплины					32	16	16				16	16			
ОУДД.01	Индивидуальный проект /история/русский язык/ иностранный язык/ обществознание		3			32	16	16				8+8	8+8			
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>					<b>264</b>	<b>14</b>	<b>250</b>						<b>146+8</b>	<b>104+6</b>	
СГ.01	История России				ДЗ	38	2	36	10					17+1	19+1	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	28	4	56	56					32+2	24+2	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		36	2	34	22				34+2		
СГ.04	Физическая культура		3		ДЗ		66	2	64	57				33+1	31+1	
СГ.05	Основы бережливого производства				КР		32	2	30	19				30+2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности				КР		32	2	30	19					30+2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>264</b>	<b>12</b>	<b>252</b>			<b>30</b>		<b>42+2</b>	<b>112+6</b>	<b>68+4</b>	
ОП.01	Электротехника				Э	42	106	4	102	36	10	+6		48+2	38+2	
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ		ДЗ			12	44	2	42	22			42+2			
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности				ДЗ		32	2	30	20				15+1	15+1	
ОП.04	Электроматериаловедение				ДЗ	36	36	2	34	20				34+2		
ОП.05	Охрана труда				Э	46	46	2	44	19	8	+6		15+1	15+1	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>															
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>912</b>	<b>16</b>	<b>896</b>								
ПМ.01	Монтаж электропроводок всех типов				Эк		236 (210+26)	4	232		10+4	+6+6		56+2	114+2	36



МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех типов			Э	34	70	4	66	24	10	+6		20+2	30+2	
УП.01	Практическая подготовка. Учебная практика					120		120					36	84	
ПП.01	Практическая подготовка. Производственная практика			ДЗ (01+02+03)		36		36							36
<b>ПМ.02</b>	<b>Монтаж силового и осветительного электрооборудования</b>			<b>Эк</b>		<b>362 (336+26)</b>	<b>6</b>	<b>356</b>		10+4	+6+6			<b>120+2</b>	<b>210+4</b>
МДК 02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования			Э	34	148	6	126	60	10	+6			30+2	96+4
УП.02	Практическая подготовка. Учебная практика			ДЗ (01+02+03)		168		168						90	78
ПП.02	Практическая подготовка. Производственная практика					36		36							36
<b>ПМ.03</b>	<b>Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей</b>			<b>Эк</b>		<b>314(288+26)</b>	<b>6</b>	<b>282</b>		10+4	+6+6				<b>282+6</b>
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей			Э (03.01+03.02)	34	98	4	94	40	10	+6				78+4
МДК.03.02	Обеспечение обслуживания цифровых осветительных сетей и электрооборудования			ДЗ		32	2	30	22						30+2
УП.03	Практическая подготовка. Учебная практика					102		102							102
ПП.03	Практическая подготовка. Производственная практика					72		72							72







	Теоретическое обучение, учебная практика	П	Производственная практика
А	Промежуточная аттестация	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы		

### Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная			
I	38	1	-	2	-	41
II	23	10	4	3	1	41
<b>Всего</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>82</b>