

ЗС 2023-2024-1к
2024-2025-2к

Утверждаю
Директор
КГБ ПОУ ХКОТ СО
Шелест Е.С.

«28» июня 2023 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
08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем

Квалификация:

- Электромонтажник;
- Форма обучения - очная.

Нормативный срок освоения ППКРС –
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 № 969 от 11. 11. 2022г, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (регистрационный № 71636 от 19.12.2022 г.) по профессии среднего профессионального образования 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем;
- 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».

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 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем общий объем образовательной программы составляет 2952 часа. На вариативную часть отведено 438 часов, которые расходуются как на предметы общепрофессионального цикла (87 часов), так и на профессиональный цикл (351 час). 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: введен ПМ.03 Современные цифровые интерфейсы в слаботочных системах и их защита в объеме 68 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 1.2. Выполнять работы по установке и монтажу линейных сооружений, оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранной сигнализаций в соответствии с заданием (ОП.04 Электроматериаловедение, ОП.05 Охрана труда, МДК.01.01, УП.01, ПП.01);

- ПК 2.2. Диагностировать системы и комплексы технических средств оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций. (ОП.05 Охрана труда, МДК.02.01, УП.02, ПП.02);

-общих компетенций:

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности (МДК.03.01)

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	51
Всего		87

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
ПМ.00	МДК.01.01	50
	Учебная практика (ПМ.01)	124
	МДК 02.01	47
	Производственная практика (ПМ.02)	62

	МДК.03.01	32
	Производственная практика (ПМ.03)	36
Всего		351
Итого		438

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 ХКОТ СО.

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 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем 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 жизнедеятельности» 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 08.01.30 ЭС 1год 10 мес. 2023-2025

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах						1 курс				2 курс			
1	2	3	1	2	3	4	В	4	5	6	7	8	9	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины							1476	133	1343				612	792	612	720				
	Базовые учебные дисциплины							984	85	899				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	3	ДЗ					117	27	90	80			40+10	50+17						
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					68	4	64	24			26+2	38+2						
	Углубленные учебные дисциплины							460	32	428			52	170	238						

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		
ОУДУ.01	Индивидуальный проект /история/русский язык/иностранный язык/обществознание	3				32	16	16			8+8	8+8		
СГ	Социально-гуманитарный цикл					264	14	250					146+8	104+6
СГ.01	История России			ДЗ		38	2	36	10				17+1	19+1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ	28	60	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
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					294	12	244		38		42+2	122+6	80+4
ОП.01	Электротехника			Э	48	131	4	108	36	13+6			58+2	50+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	51	51	2	30	19	13+6			15+1	15+1
П.00	Профессиональный цикл													
ПМ.00	Профессиональные модули					882	14	798		70				
ПМ.01	Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и			Эк		469 (434+35)	8	461		13+6 +10+6		56+2	116+2	254+4

3. Календарно-учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь				Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь			Итого АВГУС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	01-05	07-12	14-19	21-26	2803	05-10	12-17	19-24	26-31	02-07	09-14	16-21	23-28	30-05	06-12	14-19	21-	28-02	04-09	11-16	18-23	25-30	01-06	08-13	15-20	22-27	29-03	05-10	12-17	19-24	26-01	03-08		10-15	17-22	24-29	31-05	07-12	14-19	21-26	28-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	¹ 13	² 14	15	16	17	18	19	20	21	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45-53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Обозначения:

	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
Всего	61	11	4	5	1	82