

Министерство образования и науки Хабаровского края

Краевое государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Хабаровский колледж отраслевых технологий и  
сферы обслуживания»

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

« » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_ Е.С. Шелест

« » 2023г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФЕССИИ  
08.01.31 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

Квалификации: Электромонтажник.  
Форма обучения - очная.  
Нормативный срок обучения – 1 год  
10 месяцев на базе основного общего  
образования

г. Хабаровск, 2023 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ 13.11.2022 N 966)

Организация-разработчик:

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания» (далее – КГБ ПОУ ХКОТСО), г. Хабаровск.

Разработчики:

- Синеколодезская А.А., руководитель ПКРС № 2;
- Зубкова С.С., зав отделением по ВСР;
- Ельчанинова И.Р., зав. отделением по ТО;
- Колесник И.В., преподаватель, и.о. методиста;
- Церковская А.В., преподаватель, председатель методической комиссии;
- Вертянкина Л.В., преподаватель.

ППКРС рекомендована методическим объединением, протокол № 1 от «31» августа 2023 г.

КГБ ПОУ ХКОТСО: ПКРС №2

Адрес: 680003, г. Хабаровск, ул. Краснореченская,58

E-mail: Licey\_7@mail.ru

тел. (4212) 52 45 18

## СОДЕРЖАНИЕ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик
	Пояснительная записка
	Учебный план
	Календарно-учебный график
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	Информатика
ОУДБ.05	Химия
ОУДБ.06	Биология
ОУДБ.07	История
ОУДБ.08	Обществознание
ОУДБ.09	География
ОУДБ.10	Физическая культура
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности
<b>ОУДУ</b>	<b>Углубленные учебные дисциплины</b>
ОУДУ.01	Математика
ОУДУ.02	Физика
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>
ОУДД.01	Индивидуальный проект
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной
СГ.03	деятельности
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
	Основы финансовой грамотности
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в
	профессиональной деятельности
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>

ПМ.01	Монтаж электропроводок всех типов
ПМ.02	Монтаж силового и осветительного электрооборудования
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
ПМ.04	Цифровые технологии при эксплуатации осветительных сетей и оборудования
УП.00	Учебная практика. Практическая подготовка
ПП.00	Производственная практика. Практическая подготовка
	Программа воспитания обучающихся
	Календарный план воспитательной работы
ГИА	Программа государственной (итоговой) аттестации выпускников

## 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».

## **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 ПМ.01 и 42 ч ПМ.03 перенесены в ПМ.02, решение педагогического совета № 23 от 03.05.2023 г. Также введен ПМ.04 Цифровые технологии при эксплуатации осветительных сетей и оборудования 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 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	Наименование дисциплин и	Кол-во часов, пошедшее на
---------	--------------------------	---------------------------



циклы	междисциплинарных курсов, в которых добавлены часы за счет вариативной части	увеличение обязательной учебной нагрузки по УП ППКРС
<b>ПМ.00</b>	МДК.02.01	74
	Учебная практика (ПМ.02)	124
	МДК 04.01	68
	Производственная практика (ПМ.02)	54
	Производственная практика (ПМ.04)	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 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.

## 2. План учебного процесса 08.01.31 ЭМН 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		
							Итого	самостоятельная работа обучающихся	всего	ЛПЗ	Консультации	Экзамен	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
													17нед	22/2 нед	17 нед	16/2/4/1/1 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		1	2	3	4	В				612	792	612	720			
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>								72	612	690	102				
	<b>Базовые учебные дисциплины</b>								20	426	436	102				
ОУДБ.01	Русский язык	Э														
ОУДБ.02	Литература		ДЗ													
ОУДБ.03	Иностранный язык		ДЗ													
ОУДБ.04	Информатика		ДЗ													
ОУДБ.05	Химия			ДЗ												
ОУДБ.06	Биология		ДЗ													
ОУДБ.07	История		ДЗ													
ОУДБ.08	Обществознание			ДЗ												
ОУДБ.09	География	ДЗ														
ОУДБ.10	Физическая культура	З	ДЗ													
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ													
	<b>Углубленные учебные дисциплины</b>								460	32	428					
ОУДУ.01	Математика		Э													

											10			
ОУДУ.02	Физика		Э			180	12	168	86	20	+6	62+4	80+8	
	Дополнительные учебные дисциплины					32	16	16				16	16	
ОУДД.01	Индивидуальный проект /история/русский язык/ иностранный язык/ обществознание		З			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	60	4	56	56					32+2 24+2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ		36	2	34	22					34+2
СГ.04	Физическая культура		З	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.					120		120					36	84

	Учебная практика														
ПП.01	Практическая подготовка. Производственная практика			ДЗ (01 +02 +03 +04 )		36		36							36
ПМ.02	<b>Монтаж силового и осветительного электрооборудования</b>			<b>Эк (02 +0 4)</b>		<b>362 (336+2 6)</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(0 2.01 +04. 01)	34	148	6	126	60	10	+6			30+2	96+4
УП.02	Практическая подготовка. Учебная практика			ДЗ (01 +02 +03 +04 )		168		168						<b>90</b>	<b>78</b>
ПП.02	Практическая подготовка. Производственная практика					36		36							<b>36</b>
ПМ.03	<b>Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей</b>			<b>Эк</b>		<b>246 (220+2 6)</b>	<b>4</b>	<b>242</b>		10+4	+6+6				<b>216+4</b>
МДК. 03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей			Э	34	<b>98</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	40	10	+6				<b>78+4</b>
УП.03	Практическая подготовка. Учебная практика					<b>102</b>		<b>102</b>							<b>102</b>
ПП.03	Практическая подготовка. Производственная практика					<b>36</b>		<b>36</b>							<b>36</b>
ПМ.04	Цифровые технологии при эксплуатации осветительных сетей и оборудования				68	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>66</b>							<b>66+2</b>
МДК. 04.01	Обеспечение обслуживания					32	2	30	22						<b>30+2</b>

	цифровых осветительных сетей и электрооборудования																
ПП.04	Практическая подготовка. Производственная практика						36		36								36
УП.00	Учебная практика					66	390										
ПП.00	Производственная практика						144										
ГИА	Государственная итоговая аттестация						36										36
	<b>ВСЕГО</b>						<b>2952</b>	175	<b>2777</b>				<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	
									<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	756	438	396			
										учебной практики	-	36	174	180			
										произв. практики	-	-	-	144			
<b>Государственная (итоговая) аттестация: 1 неделя</b>										Э, Э квалиф-ных	1	2	-	5			
Демонстрационный экзамен										диффер. зачетов	1	8	4	6			
с 23по 30.06.2025г.										зачетов	1	1	1	-			
										Контрольных работ	-	-	1	1			

Руководитель ПКРС № 2

А.А. Синеколодезская



