

Утверждаю

Директор  
Матвеева Валентина Геннадьевна

23.01.2024

заседанием педагогического совета  
Протокол № 4 от 23.01.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

*код наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 28.04.2023 № 316

Виды деятельности
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

Матвеева Валентина Геннадьевна

23.01.2024



заседанием педагогического совета  
Протокол № 4 от 23.01.2024

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.04.2023

№ 316





Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.	С преподавателем							Промежуточная аттестация	Курс 1						Курс 2																											
									Всего	в том числе				Объем ОП	Самост.		С препод.	Семестр 1			Семестр 2			Объем ОП	Самост.	С препод.	Семестр 3			Семестр 4																				
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консультации					15 5/6 (1) нед			18 1/3 (5) нед						11 1/3 (5) нед			13 1/2 (9) нед																				
																		Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Промежуточная аттестация	Объем ОП				Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Промежуточная аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Промежуточная аттестация									
1	2	3	4	5	7	9	10	12	15	17	18	19	24	25	27	28	30	31	32	33	38	39	41	42	44	45	46	47	52	53	55	56	58	59	60	61	66	67	69	70	72	73	74	75	80	81				
ПЦ	Профессиональный цикл	8		8			882	4	142	26	96	12	8	16	72		32	10	17	3	2	4	216	2	30	4	21	3	2	4	216		32	4	23	3	2	4	378	2	48	8	35	3	2	4				
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2		2			216		32	10	17	3	2	4	72		32	10	17	3	2	4	144																											
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	1					36		32	10	17	3	2	4	36		32	10	17	3	2	4																												
УП.01.01	Учебная практика			2	РП	час	108		108	нед	3				час		36	нед	1				час		72	нед	2				час			нед					час			нед								
ПП.01.01	Производственная практика			2	РП	час	72		72	нед	2				час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед								
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2																																																
	Всего часов по МДК						36		32																																									
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2		2			216	2	30	4	21	3	2	4									72	2	30	4	21	3	2	4	72									72										
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	2					36	2	30	4	21	3	2	4									36	2	30	4	21	3	2	4																				
УП.02.01	Учебная практика			4	РП	час	108		108	нед	3				час			нед					час		36	нед	1				час		36	нед	1				час		36	нед	1							
ПП.02.01	Производственная практика			4	РП	час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед				час		36	нед	1				час		36	нед	1								
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																
	Всего часов по МДК						36		30																																									
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2		2			216		32	4	23	3	2	4																144		32	4	23	3	2	4	72												
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	3					36		32	4	23	3	2	4																36		32	4	23	3	2	4													
УП.03.01	Учебная практика			4	РП	час	108		108	нед	3				час			нед					час		72	нед	2				час		36	нед	1				час		36	нед	1							
ПП.03.01	Производственная практика			4	РП	час	72		72	нед	2				час			нед					час		36	нед	1				час		36	нед	1				час		36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																
	Всего часов по МДК						36		32																																									
ПМ.04	Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)	2		2			234	2	48	8	35	3	2	4																																				
МДК.04.01	Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)	4					54	2	48	8	35	3	2	4																																				
УП.04.01	Учебная практика			4	РП	час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед				час		72	нед	2				час		72	нед	2								
ПП.04.01	Производственная практика			4	РП	час	108		108	нед	3				час			нед					час			нед				час		108	нед	3				час		108	нед	3								
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																
	Всего часов по МДК						54		48																																									
	Практическая подготовка					час	720		720	нед	20				час		36	нед	1				час		180	нед	5			час		180	нед	5			час		324	нед	9									
	Учебная и производственная практики					час	720		720	нед	20				час		36	нед	1				час		180	нед	5			час		180	нед	5			час		324	нед	9									
	Учебная практика					час	396		396	нед	11				час		36	нед	1				час		108	нед	3			час		108	нед	3			час		144	нед	4									
	Концентрированная					час	396		396	нед	11				час		36	нед	1				час		108	нед	3			час		108	нед	3			час		144	нед	4									
	Производственная практика					час	324		324	нед	9				час			нед					час		72	нед	2			час		72	нед	2			час		180	нед	5									
	Концентрированная					час	324		324	нед	9				час			нед					час		72	нед	2			час		72	нед	2			час		180	нед	5									
	Государственная итоговая аттестация					час	36		36	нед	1				час			нед					час			нед			час		36	нед	1			час		36	нед	1										
	Демонстрационный экзамен					час	36		36	нед	1				час			нед					час			нед			час		36	нед	1			час		36	нед	1										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								66									22																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								40									6																																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16		28		22	2952	163	1997	699	931	261	106	36	612	24	548	190	261	69	28	4	864	73	603	216	279	74	34	8	612	24	392	123	190	57	22	16	864	42	454	170	201	61	22	8				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1																																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	2																																

### Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.05 Охрана труда
				[2]	ОП.06 Электробезопасность
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОД.01 Русский язык
				[2]	ОД.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОД.07 Химия
				[4]	ОД.08 Биология
				[4]	ОД.11 География
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПМ.04 Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)

## Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
ОП.08	Профессиональное здоровье
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.08	Профессиональное здоровье
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
ОП.08	Профессиональное здоровье
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Содержание
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Профессиональное здоровье
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.08	Профессиональное здоровье
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики
ПК 1.1	Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять монтаж электрических сетей
ОП.04	Электроматериаловедение
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования
ОП.02	Электротехника с основами электроники
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.04	Электроматериаловедение
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Монтаж, наладка и ремонт цехового электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления
ОП.02	Электротехника с основами электроники
МДК.04.01	Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования (по отраслям)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

## Матрица компетенций

<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07						
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
		<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>										
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 1.3								
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 1.4	ПК 3.3	ПК 4.1						
ОП.03	Основы технической механики	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2							
ОП.04	Электроматериаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ПК 1.2	ПК 3.3							
ОП.05	Охрана труда	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2							
ОП.06	Электробезопасность	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2							
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2							
ОП.08	Профессиональное здоровье	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ОК 09							
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09							
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>
		<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>						
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	ОК 01	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>							
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	ОК 01	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							

