

Утверждаю

Директор  
Матвеева Валентина Геннадьевна



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	Объём ОП	Самост.	С преподавателем					Промеж. аттестация	Курс 1								Курс 2																				
									Всего	в том числе					Объём ОП	Самост.	С препод.	Промеж. аттестация	Семестр 1				Семестр 2				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.	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. работы	Консульт.										

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	8	21	1476	121	1339	545	527	201	66	16	450	22	428	170	176	60	22	504	63	437	168	186	59	24	4	306	18	276	99	118	45	14	12	216	18	198	108	47	37	6						
ОД	Общие учебные дисциплины	5	8	21	1476	121	1339	545	527	201	66	16	450	22	428	170	176	60	22	504	63	437	168	186	59	24	4	306	18	276	99	118	45	14	12	216	18	198	108	47	37	6						
ОД.01	Русский язык	2		1	72	4	66	32	10	20	4	2	36		36	20	4	10	2	36	4	30	12	6	10	2	2																					
ОД.02	Литература	2		1	108	4	102	50	28	20	4	2	60		60	30	16	12	2	48	4	42	20	12	8	2	2																					
ОД.03У	Математика	3			4							4																4																				
ОД.03.1	Геометрия			1-3	128	7	121	51	55	9	6		39	1	38	16	17	3	2	50	4	46	20	21	3	2		39	2	37	15	17	3	2														
ОД.03.2	Алгебра и начала математического анализа			1-3	170	8	162	52	95	9	6		54		54	18	31	3	2	66	4	62	20	37	3	2		50	4	46	14	27	3	2														
ОД.03.3	Вероятность и статистика			23	40	6	34	10	14	6	4									20	4	16	4	7	3	2		20	2	18	6	7	3	2														
ОД.04	Иностранный язык (Английский язык)		2	1	72	4	68		56	8	4		36		36		30	4	2	36	4	32		26	4	2																						
ОД.05У	Информатика	3		1	108	6	98	38	45	9	6	4	36		36	14	17	3	2	35	4	31	12	14	3	2		37	2	31	12	14	3	2	4													
ОД.06У	Физика	3		12	178	8	166	62	48	50	6	4	44		44	18	12	12	2	54	4	50	22	14	12	2		80	4	72	22	22	26	2	4													
ОД.07	Химия		4		72	6	66	32	20	12	2																																					
ОД.08	Биология		4		72	6	66	28	17	19	2																																					
ОД.09	История		3	12	136	8	128	80	34	8	6		34	2	32	20	8	2	2	50	4	46	30	12	2	2		52	2	50	30	14	4	2														
ОД.10	Обществознание		2	1	72	4	68	36	22	6	4		36		36	20	11	3	2	36	4	32	16	11	3	2																						
ОД.11	География		4	3	72	6	66	48	10	6	2																																					
ОД.12	Физическая культура		2	12	72	6	66		51	9	6		24		24		19	3	2	24	4	20		15	3	2		24	2	22		17	3	2														
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	1	68	6	62	26	22	10	4		34	2	32	14	11	5	2	34	4	30	12	11	5	2																						
ОД	Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной)			12	32	32							17	17						15	15																											

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	20	1	1440	42	658	154	404	60	40	20	162	2	120	20	85	9	6	4	360	10	166	48	93	15	10	4	306	6	116	24	72	12	8	4	612	24	256	62	154	24	16	8						
СГ	Социально-гуманитарный цикл																																																	
СГ.01	История России		4		36	4	32	14	13	3	2																																							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	3	36	4	32	4	18	6	4																	18	2	16	2	9	3	2					18	2	16	2	9	3	2					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		36	2	34	4	25	3	2																	36	2	34	4	25	3	2																
СГ.04	Физическая культура		4		36	2	34		29	3	2																																							
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		36	2	34	14	15	3	2																	36	2	34	14	15	3	2																
СГ.06	Основы бережливого производства		3		36	4	32	10	17	3	2																																							
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	12	1	558	38	516	128	308	48	32	4	90	2	88	10	68	6	4	144	8	136	44	72	12	8		90	6	84	20	49	9	6																
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		1		36		36		31	3	2		36		36		31	3	2																															
ОП.02	Электротехника с основами электроники		1		54	2	52	10	37	3	2		54	2	52	10	37	3	2																															
ОП.03	Основы технической механики	4			36	2	30	4	21	3	2	4																																						
ОП.04	Электроматериаловедение		2		36	2	34	8	21	3	2									36	2	34	8	21	3	2																								
ОП.05	Охрана труда	2			36	2	34	12	17	3	2									36	2	34	12	17	3	2																								
ОП.06	Электробезопасность	2			36	2	34	12	17	3	2									36	2	34	12	17	3	2																								
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		4		36	4	32	12	15	3	2																																							
ОП.08	Профессиональное здоровье		4		36	4	32	12	15	3	2																																							
ОП.09	Ключевые компетенции цифровой экономики		2		36	2	34	12	17	3	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							

