

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

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

21.01.15

Электрослесарь подземный

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Электрослесарь подземный

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023

№ 834

## Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и механизмов

техническое обслуживание и ремонт высоковольтного электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты на предприятиях горнодобывающей отрасли

монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты на предприятиях горнодобывающей отрасли

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И  
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

23.01.2024

заседанием педагогического совета  
Протокол № 4 от 23.01.2024



# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевое государственное автономное професинальное образовательное учреждение  
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

21.01.15

Электрослесарь подземный

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Электрослесарь подземный

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП 2г 10м

год начала подготовки по УИ 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023

№ 834







### Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.02 Механизация горных работ
				[4]	МДК.01.03 Электрооборудование горных машин и механизмов
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Электроснабжение технологических процессов
				[4]	МДК.02.02 Автоматизация технологических процессов
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и механизмов
				[6]	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт высоковольтного электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты на предприятиях горнодобывающей отрасли
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
				[6]	СГ.07 *Основы предпринимательской деятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.02 Автоматизация технологических процессов
				[6]	МДК.03.01 Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты

## 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 бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Электроснабжение технологических процессов
МДК.02.02	Автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	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 бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
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.05	Основы бережливого производства
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования

Индекс	Содержание
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Электроснабжение технологических процессов
МДК.02.02	Автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	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
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
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 бережливого производства
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
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
ОП.04	Охрана труда
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять обслуживание, ремонт, наладку и проверку приборов релейной защиты и автоматики, электрических машин и электрических аппаратов
ОП.01	Инженерная графика

Индекс	Содержание
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять обслуживание и устранять неисправности электрооборудования с электронными схемами управления
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять обслуживание и ремонт насосных установок
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.02	Механизация горных работ
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Производить обслуживание и ремонт распределительных устройств подстанций, электрических аппаратов и силовых трансформаторов
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Электроснабжение технологических процессов
МДК.02.02	Автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Производить обслуживание контрольно-измерительных приборов в системах технологического оборудования и механизмов
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Электроснабжение технологических процессов
МДК.02.02	Автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Производить обслуживание средств связи и аппаратуры аварийного оповещения в горных выработках и на поверхности, охранной и пожарной сигнализации и систем видеонаблюдения
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Электроснабжение технологических процессов
МДК.02.02	Автоматизация технологических процессов

Индекс	Содержание
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выполнять монтаж, демонтаж, наладку и сдачу в эксплуатацию электрооборудования горных машин и механизмов
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять монтаж, демонтаж, наладку и сдачу в эксплуатацию высоковольтного электрооборудования и электрической аппаратуры управления и защиты
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Проводить монтаж и испытание силовых и контрольных кабелей, осветительных сетей и светильников
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Монтаж и наладка электрооборудования, электрической аппаратуры управления и защиты
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

## Матрица компетенций

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
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 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09							
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09							
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06								
СГ.09	*Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 3.3	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.2	ПК 2.1							
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.3				
ОП.04	Охрана труда	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 04 ПК 3.3	ОК 05	ОК 07	ОК 08	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 2.3	ОК 03 ПК 3.1	ОК 04 ПК 3.2	ОК 05 ПК 3.3	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09							
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 3.3	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и механизмов</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>						
МДК.01.01	Основы горного дела и технологии добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.02	Механизация горных работ	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.03	Электрооборудование горных машин и механизмов	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						

