

Утверждаю

Директор
В.Г. Матвеева



заседанием педагогического совета
Протокол № 4 от 23.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
краевое государственное автономное професинальное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.14

Маркшейдерское дело

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

горный специалист-маркшейдер

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.09.2023

№ 685

Виды деятельности
геодезическое обеспечение картографирования территории
маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр
организация технологических процессов при ведении горных работ
обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью
освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

23.01.2024

заседанием педагогического совета
Протокол №4 от 23.01.2024



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професиональное образовательное учреждение

"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.14

Маркшейдерское дело

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

горный специалист-маркшейдер

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.09.2023

№ 685

Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОД.01 Русский язык
				[2]	ОД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОД.07 Химия
				[2]	ОД.08 Биология
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[5]	УП.05.01 Учебная практика
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Геодезическое обеспечение картографирования территории
				[6]	ПМ.03 Организация технологических процессов при ведении горных работ
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	СГ.09 *Экологические основы природопользования
				[7]	ОП.07 *Правовые основы профессиональной деятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	УП.04.01 Учебная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
9	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8	[8]	ПМ.02 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр
				[8]	ПМ.04 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
				[8]	СГ.07 *Основы предпринимательской деятельности
				[8]	СГ.08 *Профессиональная этика и психология делового общения

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	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.09	*Автоматизация и цифровизация производственных процессов и производств
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
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.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	*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.05	Основы бережливого производства
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	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.08	*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.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.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах

Индекс	Содержание
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ПК 1.1	Производить полевые топографо-геодезические работы для обеспечения картографирования территории
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять камеральную обработку результатов топографо-геодезических работ
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Строить маркшейдерскую опорную и съемочные сети
ОП.01	Инженерная графика
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Применять спутниковые методы создания геодезических сетей и определения координат и высот точек местности
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Геология
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Создавать геодезические и маркшейдерские сети
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять горно-геометрические, съемочные и разбивочные работы, задания направления проходки горным выработкам, учет объемов горных и строительных работ
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выносить границы горных отвалов, опасных зон ведения горных работ, предохранительных целиков, мест расположения породных отвалов и хвостохранилищ
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Оформлять горную графическую документацию
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Выполнять расчет параметров сдвижения горных пород при подземном и открытом способах разработки
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.6	Проводить учет полноты и качества извлечения полезного ископаемого, состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезных ископаемых
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Планировать ведение горных работ
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Проводить контроль за соблюдением проектов горных и строительных работ
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Проводить контроль за соблюдением проектов работ по отвалообразованию пустых пород и складированию полезного ископаемого
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Оформлять техническую документацию
ОП.01	Инженерная графика
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Планировать мероприятия, направленные на повышение производительности труда
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Организовывать работу по обеспечению функционирования системы управления охраной труда при ведении горных работ
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Проводить мероприятия, направленные на снижение профессиональных рисков
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации

Индекс	Содержание
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при выполнении геодезических и маркшейдерских работ
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.07	*Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Выполнение подсобных операций при производстве геологических работ на месторождениях полезных ископаемых
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Выполнение вспомогательных операций при маркшейдерских работах
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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	ПК 4.1	ПК 4.3	
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 4.1						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.1							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 4.3							
СГ.04	Физическая культура	ОК 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 4.3							
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ПК 4.3						
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ПК 4.3						
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ПК 4.3							
СГ.09	*Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 4.3							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.4	ПК 3.4						
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1									
ОП.03	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1									
ОП.04	Геология	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 1.5								
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 1.4	ПК 2.4						
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 1.4	ПК 2.2							
ОП.07	*Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
ОП.08	*Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09							
ОП.09	*Автоматизация и цифровизация производственных процессов и производств	ОК 02											
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2											
ПМ.01	Геодезическое обеспечение картографирования территории	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				

