

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 19.06.2026 10:45:16
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

21.02.17 ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Факультет: Политехнический колледж

Квалификация: специалист по горным работам

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке

организация деятельности персонала производственного подразделения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 772 от 26.08.2022

Семья в семье	Индикатор	Наименование	Экв. вес	Значит с по	Значит с по	ЭР	Итого за год										Общая ОП										Курс 1																														Курс 2																														Курс 3																														Курс 4																														Зачетная карточка		Компетенция
							Трудозачеты		По итогам		СР		План		Итого		Лек		Лаб		СР		План		Итого		Лек		Лаб		СР		План		Итого		Лек		Лаб		СР		План		Итого		Лек		Лаб		СР		План		Код	Наименование																																																																																													
							Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	План																																																																																																						
ПЕДИГОГИЧЕСКОЕ ПОДГОТОВКА																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
СТ. Социально-гуманитарный цикл																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.01 Специальная подготовка																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.02 Исследования																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.03 Инновационная и профессиональная																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.04 Физическая культура																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.05 Безопасность жизнедеятельности																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.06 Основы финансовой грамотности																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ СТ.07 Экономические основы предпринимательства																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
ОП Общепрофессиональный цикл																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.01 Математика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.02 Информатика и алгоритмы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.03 Математика, статистика и информатика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.04 Физика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.05 Технические языки																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.06 Основы экономики и профессиональной деятельности																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.07 Основы экономики																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.09 Информационные технологии																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.10 Промышленные машины																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.11 AutoCAD																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ОП.12 Основы маркетингового анализа																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
П. Профессиональный цикл																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.01 Организация и контроль технологических процессов горно- и взрывчатых работ в соответствии с технической и нормативной документацией																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.01 Основы горного дела																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.02 Основы промышленного дела																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.03 Технические работы в шахлах, разрезах																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.04 Механика и управление механизмами горных работ, разрабатываемых и эксплуатируемых горных вышек и подъемников																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.05 Горные машины и комплексы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.07 Рудничный транспорт																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.08 Горные машины																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.09 Конструкция самоходного оборудования рудника																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.10 Монтаж и эксплуатация горного оборудования																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ УП.01.01 Учебная практика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ УП.01.02 Учебная практика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02 Обеспечение функционирования системы управления горной трубой и промышленной безопасностью на участке																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.01 Опорная труба																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.02 Система управления опорной трубой и промышленной безопасностью в горной выемке																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02.03 Проектирование системы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.03 Организация деятельности персонала горнодобывающего предприятия																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.03.01 Организация и управление персоналом горнодобывающего предприятия																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.03.02 Проектирование системы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.04 Организация работ по одной или нескольким дисциплинам																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.04.01 Организация работ по одной или нескольким дисциплинам: профессиональные работы, дисциплины смежные																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.04.02 Учебная практика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.04.03 Проектная практика																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
ГИА Государственная итоговая аттестация																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.01(ИФ) Демонстрационный экзамен																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.02(ИФ) Подготовка выпускной квалификационной работы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									
+ ПК.03(ИФ) Защита выпускной квалификационной работы																																								Код		Наименование		Компетенция																																																																																																									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.01	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
СГ.02	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.07	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.04	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.09	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.10	Привод горных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.11	AutoCAD	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.12	Основы математического анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.2.
П	Профессиональный 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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.06	Горные машины и комплексы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.07	Рудничный транспорт	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.08	Горная механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.09	Конструкция самоходного оборудования рудников ПАО "ГМК "Норильский никель"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

МДК.01.10	Монтаж и эксплуатация горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.01	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.04.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПДП.01	Преддипломная практика	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01(Дп)	Демонстрационный экзамен	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.