Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 17.06.2025 16:54:55
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**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*

_____ *В.И. Игнатенко*

*20 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № от*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 772 от 26.08.2022

*Форма обучения: Очная форма*
*Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.*
*Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование*

| *Основной* | *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 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Трудоемкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1444 | 1444 | 32 | | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1444 | 1444 | 32 | | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **+** | ОУП | **Обязательные учебные предметы** | **112222** | **12** | **1112222222** | | | 1476 | **1476** | **1444** | **1444** | **32** | | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | | 123 | 123 | 123 | 123 | | | | 123 | | 51 | 72 | | | | | | | | |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | | 123 | 123 | 123 | 123 | | | | 123 | | 51 | 72 | | | | | | | | |
| + | ОУП.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | 82 | | 34 | 48 | | | | | | | | |
| + | ОУП.04 | Химия | | | 1 | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | 68 | | | | | | | | | |
| + | ОУП.05 | Биология | | | 2 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | |
| + | ОУП.06 | История | 2 | | 1 | | | 164 | 164 | 164 | 164 | | | | 164 | | 68 | 96 | | | | | | | | |
| + | ОУП.07 | Обществознание | | | 2 | | | 106 | 106 | 106 | 106 | | | | 106 | | 34 | 72 | | | | | | | | |
| + | ОУП.08 | География | | | 2 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | | 12 | | | | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | 82 | | 34 | 48 | | | | | | | | |
| + | ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 1 | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | 68 | | | | | | | | | |
| + | ОУП.11 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | | 48 | 48 | 16 | 16 | 32 | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | |
| + | ОУП.12 | Математика | 12 | | | | | 229 | 229 | 229 | 229 | | | | 229 | | 85 | 144 | | | | | | | | |
| + | ОУП.13 | Физика | 12 | | | | | 164 | 164 | 164 | 164 | | | | 164 | | 68 | 96 | | | | | | | | |
| + | ОУП.14 | Информатика | | | 2 | | | 99 | 99 | 99 | 99 | | | | 99 | | 51 | 48 | | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4104 | 4104 | 360 | | | 3168 | 1296 | | | 612 | 864 | 612 | 864 | 1512 | | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | 679 | 679 | 609 | 609 | 70 | | | 628 | 51 | | | 187 | 144 | 136 | 112 | 100 | | | |
| + | СГ.01 | Основы бережливого производства | | | 5 | | | 68 | 68 | 62 | 62 | 6 | | | 68 | | | | | | 68 | | | | | |
| + | СГ.02 | История России | 3 | | | | | 68 | 68 | 62 | 62 | 6 | | | 68 | | | | 68 | | | | | | | |
| + | СГ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 467 | | | 196 | 196 | 174 | 174 | 22 | | | 196 | | | | 34 | 36 | 34 | 32 | 60 | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 347 | | | | 176 | 176 | 158 | 158 | 18 | | | 176 | | | | 34 | 36 | 34 | 32 | 40 | | | |
| + | СГ.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 72 | 72 | 64 | 64 | 8 | | | 72 | | | | | 72 | | | | | | |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 6 | | | 48 | 48 | 44 | 44 | 4 | | | 48 | | | | | | | 48 | | | | |
| + | СГ.07 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | 51 | 51 | 45 | 45 | 6 | | | | 51 | | | 51 | | | | | | | |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 942 | 942 | 852 | 852 | 90 | | | 497 | 445 | | | 425 | 216 | 85 | 96 | 120 | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | 123 | 123 | 111 | 111 | 12 | | | 123 | | | | 51 | 72 | | | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника и электроника | 3 | | | | | 102 | 102 | 92 | 92 | 10 | | | 102 | | | | 102 | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | 72 | 72 | 66 | 66 | 6 | | | | 72 | | | | 72 | | | | | | |
| + | ОП.04 | Геология | 3 | | | | | 102 | 102 | 92 | 92 | 10 | | | 102 | | | | 102 | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Техническая механика | | | 4 | | | 106 | 106 | 96 | 96 | 10 | | | 106 | | | | 34 | 72 | | | | | | |
| + | ОП.06 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | | | 6 | | | 64 | 64 | 56 | 56 | 8 | | | 64 | | | | | | | 64 | | | | |
| + | ОП.07 | Основы экономики | | | 7 | | | 60 | 60 | 54 | 54 | 6 | | | | 60 | | | | | | | 60 | | | |
| + | ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 7 | | | 60 | 60 | 56 | 56 | 4 | | | | 60 | | | | | | | 60 | | | |
| + | ОП.09 | Материаловедение | | | 3 | | | 68 | 68 | 62 | 62 | 6 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Привод горных машин | | | 5 | | | 51 | 51 | 47 | 47 | 4 | | | | 51 | | | | | 51 | | | | | |
| + | ОП.11 | AutoCAD | | | 6 | | | 66 | 66 | 58 | 58 | 8 | | | | 66 | | | | | 34 | 32 | | | | |
| + | ОП.12 | Основы математического анализа | 3 | | | | | 68 | 68 | 62 | 62 | 6 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | | |
| **П.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2627 | 2627 | 2427 | 2427 | 200 | | | 1827 | 800 | | | | 504 | 391 | 656 | 1076 | | | |
| **+** | ПМ.01 | **Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией** | **4445556677** | | **44567** | **7** | **5** | 1431 | **1431** | **1251** | **1251** | **180** | | | 755 | 676 | | | | 504 | 391 | 256 | 280 | | | |
| + | МДК.01.01 | Основы горного дела | 45 | | | | 5 | 228 | 228 | 176 | 176 | 52 | | | 228 | | | | | 126 | 102 | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела | 4 | | | | | 72 | 72 | 66 | 66 | 6 | | | | 72 | | | | 72 | | | | | | |
| + | МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом | 56 | | | | | 198 | 198 | 178 | 178 | 20 | | | 198 | | | | | | 102 | 96 | | | | |
| + | МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и приводов | 6 | | 5 | | | 149 | 149 | 133 | 133 | 16 | | | 113 | 36 | | | | | 85 | 64 | | | | |
| + | МДК.01.05 | Геодезия | 4 | | | | | 90 | 90 | 82 | 82 | 8 | | | | 90 | | | | 90 | | | | | | |
| + | МДК.01.06 | Горные машины и комплексы | 5 | | | | | 102 | 102 | 92 | 92 | 10 | | | | 102 | | | | | 102 | | | | | |
| + | МДК.01.07 | Рудничный транспорт | | | 6 | | | 96 | 96 | 86 | 86 | 10 | | | | 96 | | | | | | 96 | | | | |
| + | МДК.01.08 | Горная механика | 7 | | | | | 80 | 80 | 72 | 72 | 8 | | | | 80 | | | | | | | 80 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | МДК.01.09 | Конструкция самоходного оборудования рудников ПАО "ГМК "Норильский никель" | | | 7 | | | 80 | 80 | 72 | 72 | 8 | | | | 80 | | | | | | | 80 | | | |
| + | МДК.01.10 | Монтаж и эксплуатация горного оборудования | 7 | | | 7 | | 120 | 120 | 78 | 78 | 42 | | | | 120 | | | | | | | 120 | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | | | | 108 | | | | | | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика | | | 4 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | | | | 108 | | | | | | |
| **+** | ПМ.02 | **Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке** | **67** | | **77** | | | 368 | **368** | **348** | **348** | **20** | | | 244 | 124 | | | | | | 64 | 304 | | | |
| + | МДК.02.01 | Охрана труда | 67 | | | | | 124 | 124 | 114 | 114 | 10 | | | | 124 | | | | | | 64 | 60 | | | |
| + | МДК.02.02 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации | | | 7 | | | 100 | 100 | 90 | 90 | 10 | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | |
| + | ПМ.02.01 | Производственная практика | | | 7 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | 144 | | | |
| **+** | ПМ.03 | **Организация деятельности персонала производственного подразделения** | | | **77** | | | 492 | **492** | **492** | **492** | | | | 492 | | | | | | | | 492 | | | |
| + | МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения | | | 7 | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 7 | | | 432 | 432 | 432 | 432 | | | | 432 | | | | | | | | 432 | | | |
| **+** | ПМ.04 | **Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | | | **66** | | | 336 | **336** | **336** | **336** | | | | 336 | | | | | | | 336 | | | | |
| + | МДК.04.01 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | 6 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | 48 | | | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 6 | | | 288 | 288 | 288 | 288 | | | | 288 | | | | | | | 288 | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | 216 | | | |
| + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | |
| + | ГИА.03 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | |
| + | ГИА.04 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | 144 | | | |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Трудоемкость | По плану | Конт. раб. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Код | Наименование | Компетенции |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1444 | 32 | | 100% | 0% | | | |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1444 | 32 | | 1476 | | | | |
| **+** | ОУП | **Обязательные учебные предметы** | **112222** | **12** | **1112222222** | | | 1476 | **1476** | **1444** | **32** | | 1476 | | | | **ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.** |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | | 123 | 123 | 123 | | | 123 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | | 123 | 123 | 123 | | | 123 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | 82 | 82 | 82 | | | 82 | | | | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| + | ОУП.04 | Химия | | | 1 | | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.05 | Биология | | | 2 | | | 48 | 48 | 48 | | | 48 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.06 | История | 2 | | 1 | | | 164 | 164 | 164 | | | 164 | | | | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| + | ОУП.07 | Обществознание | | | 2 | | | 106 | 106 | 106 | | | 106 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.08 | География | | | 2 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | | 12 | | | | 82 | 82 | 82 | | | 82 | | | | ОК 04.; ОК 08. |
| + | ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 1 | | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| + | ОУП.11 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | | 48 | 48 | 16 | 32 | | 48 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.12 | Математика | 12 | | | | | 229 | 229 | 229 | | | 229 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.13 | Физика | 12 | | | | | 164 | 164 | 164 | | | 164 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| + | ОУП.14 | Информатика | | | 2 | | | 99 | 99 | 99 | | | 99 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4104 | 360 | | 3168 | 1296 | | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | 679 | 679 | 609 | 70 | | 628 | 51 | | | |
| + | СГ.01 | Основы бережливого производства | | | 5 | | | 68 | 68 | 62 | 6 | | 68 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2. |
| + | СГ.02 | История России | 3 | | | | | 68 | 68 | 62 | 6 | | 68 | | | | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| + | СГ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 467 | | | 196 | 196 | 174 | 22 | | 196 | | | | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 347 | | | | 176 | 176 | 158 | 18 | | 176 | | | | ОК 04.; ОК 08. |
| + | СГ.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 72 | 72 | 64 | 8 | | 72 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4. |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 6 | | | 48 | 48 | 44 | 4 | | 48 | | | | ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| + | СГ.07 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | 51 | 51 | 45 | 6 | | | 51 | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 942 | 942 | 852 | 90 | | 497 | 445 | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | 123 | 123 | 111 | 12 | | 123 | | | | ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1. |
| + | ОП.02 | Электротехника и электроника | 3 | | | | | 102 | 102 | 92 | 10 | | 102 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| + | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | 72 | 72 | 66 | 6 | | | 72 | | | 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 | 3 | | | | | 102 | 102 | 92 | 10 | | 102 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| + | ОП.05 | Техническая механика | | | 4 | | | 106 | 106 | 96 | 10 | | 106 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| + | ОП.06 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | | | 6 | | | 64 | 64 | 56 | 8 | | 64 | | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| + | ОП.07 | Основы экономики | | | 7 | | | 60 | 60 | 54 | 6 | | | 60 | | | 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 | | | 7 | | | 60 | 60 | 56 | 4 | | | 60 | | | 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 | | | 3 | | | 68 | 68 | 62 | 6 | | | 68 | | | 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 | | | 5 | | | 51 | 51 | 47 | 4 | | | 51 | | | 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 | | | 6 | | | 66 | 66 | 58 | 8 | | | 66 | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1. |
| + | ОП.12 | Основы математического анализа | 3 | | | | | 68 | 68 | 62 | 6 | | | 68 | | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| **П.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2627 | 2627 | 2427 | 200 | | 1827 | 800 | | | |
| **+** | ПМ.01 | **Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией** | **4445556677** | | **44567** | **7** | **5** | 1431 | **1431** | **1251** | **180** | | 755 | 676 | | | **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 | 45 | | | | 5 | 228 | 228 | 176 | 52 | | 228 | | | | 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 | 4 | | | | | 72 | 72 | 66 | 6 | | | 72 | | | 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 | 56 | | | | | 198 | 198 | 178 | 20 | | 198 | | | | 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 приводов | 6 | | 5 | | | 149 | 149 | 133 | 16 | | 113 | 36 | | | 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 | 4 | | | | | 90 | 90 | 82 | 8 | | | 90 | | | 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 | 5 | | | | | 102 | 102 | 92 | 10 | | | 102 | | | 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 | | | 6 | | | 96 | 96 | 86 | 10 | | | 96 | | | 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 | 7 | | | | | 80 | 80 | 72 | 8 | | | 80 | | | 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" | | | 7 | | | 80 | 80 | 72 | 8 | | | 80 | | | 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 | 7 | | | 7 | | 120 | 120 | 78 | 42 | | | 120 | | | 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 | | | 4 | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 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 | | | 4 | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 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** | **67** | | **77** | | | 368 | **368** | **348** | **20** | | 244 | 124 | | | **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 | 67 | | | | | 124 | 124 | 114 | 10 | | | 124 | | | 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 | | | 7 | | | 100 | 100 | 90 | 10 | | 100 | | | | 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. |
| + | ПМ.02.01 | Производственная практика | | | 7 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | 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** | | | **77** | | | 492 | **492** | **492** | | | 492 | | | | **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 | | | 7 | | | 60 | 60 | 60 | | | 60 | | | | 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 | | | 7 | | | 432 | 432 | 432 | | | 432 | | | | 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** | | | **66** | | | 336 | **336** | **336** | | | 336 | | | | **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 | | | 6 | | | 48 | 48 | 48 | | | 48 | | | | 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 | | | 6 | | | 288 | 288 | 288 | | | 288 | | | | 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. |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | | | |
| + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | 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 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | 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.04 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | 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. |

| Индекс | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 612 | 424 | | 188 | | | | 864 | 572 | | 260 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | 612 | 424 | | 188 | | | | 864 | 572 | | 260 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП | 612 | **424** | | **188** | | | | 864 | **572** | | **260** | **32** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.01 | 51 | 51 | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.02 | 51 | 51 | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.03 | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.04 | 68 | 52 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.05 | | | | | | | | 48 | 38 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.06 | 68 | 68 | | | | | | 96 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.07 | 34 | 34 | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.08 | | | | | | | | 72 | 62 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.09 | 34 | 2 | | 32 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.10 | 68 | 58 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.11 | | | | | | | | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.12 | 85 | 41 | | 44 | | | | 144 | 54 | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.13 | 68 | 52 | | 16 | | | | 96 | 76 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.14 | 51 | 15 | | 36 | | | | 48 | 14 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | 612 | 357 | | 202 | | 53 | | 864 | 361 | | 432 | | 71 | |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | | | | | | | | | 187 | 91 | | 78 | | 18 | | 144 | 26 | | 104 | | 14 | |
| СГ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 42 | | 20 | | 6 | | | | | | | | |
| СГ.03 | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 10 | | 20 | | 4 | | 36 | 6 | | 26 | | 4 | |
| СГ.04 | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 4 | | 28 | | 2 | | 36 | 4 | | 30 | | 2 | |
| СГ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 16 | | 48 | | 8 | |
| СГ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.07 | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 35 | | 10 | | 6 | | | | | | | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | 425 | 266 | | 124 | | 35 | | 216 | 117 | | 74 | | 25 | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 8 | | 40 | | 3 | | 72 | 13 | | 50 | | 9 | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 62 | | 30 | | 10 | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 54 | | 12 | | 6 | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 82 | | 10 | | 10 | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 26 | | 8 | | | | 72 | 50 | | 12 | | 10 | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 52 | | 10 | | 6 | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 36 | | 26 | | 6 | | | | | | | | |
| П.Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 504 | 218 | | 254 | | 32 | |
| ПМ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 504 | **218** | | **254** | | **32** | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 92 | | 16 | | 18 | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 60 | | 6 | | 6 | |
| МДК.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 66 | | 16 | | 8 | |
| МДК.01.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | |
| УП.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | |
| ПМ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.01–ОУП.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 612 | 355 | | 176 | | 81 | | 864 | 311 | | 498 | | 55 | | 1512 | 436 | | 976 | 30 | 70 | | | | | | | | |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | 136 | 58 | | 68 | | 10 | | 112 | 40 | | 60 | | 12 | | 100 | 34 | | 50 | | 16 | | | | | | | | |
| СГ.01 | 68 | 42 | | 20 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.03 | 34 | 12 | | 20 | | 2 | | 32 | 6 | | 20 | | 6 | | 60 | 30 | | 24 | | 6 | | | | | | | | |
| СГ.04 | 34 | 4 | | 28 | | 2 | | 32 | 4 | | 26 | | 2 | | 40 | 4 | | 26 | | 10 | | | | | | | | |
| СГ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.06 | | | | | | | | 48 | 30 | | 14 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | 85 | 35 | | 38 | | 12 | | 96 | 20 | | 68 | | 8 | | 120 | 82 | | 28 | | 10 | | | | | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | 64 | 20 | | 36 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 30 | | 24 | | 6 | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 52 | | 4 | | 4 | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | 51 | 35 | | 12 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | 34 | | | 26 | | 8 | | 32 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.Профессиональный цикл | 391 | 262 | | 70 | | 59 | | 656 | 251 | | 370 | | 35 | | 1076 | 320 | | 682 | 30 | 44 | | | | | | | | |
| ПМ.01 | 391 | **262** | | **70** | | **59** | | 256 | **173** | | **52** | | **31** | | 280 | **166** | | **56** | **30** | **28** | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | 102 | 60 | | 8 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | 102 | 70 | | 24 | | 8 | | 96 | 58 | | 26 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.04 | 85 | 60 | | 18 | | 7 | | 64 | 43 | | 12 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.06 | 102 | 72 | | 20 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.07 | | | | | | | | 96 | 72 | | 14 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.08 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 58 | | 14 | | 8 | | | | | | | | |
| МДК.01.09 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 60 | | 12 | | 8 | | | | | | | | |
| МДК.01.10 | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 48 | | 30 | 30 | 12 | | | | | | | | |
| УП.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | | | | | | | | 64 | **50** | | **10** | | **4** | | 304 | **104** | | **184** | | **16** | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | | | | | | | | 64 | 50 | | 10 | | 4 | | 60 | 44 | | 10 | | 6 | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 60 | | 30 | | 10 | | | | | | | | |
| ПМ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | | 492 | **50** | | **442** | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 50 | | 10 | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | 432 | | | 432 | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | 336 | **28** | | **308** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | | | | | | | | 48 | 28 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | | | | | | | | 288 | | | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | |
| ГИА.02 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | |
| ГИА.03 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | |
| ГИА.04 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОУП.01 | Русский язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.03 | Иностранный язык | ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| ОУП.04 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.05 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.06 | История | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОУП.07 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.08 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.09 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 08. |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| ОУП.11 | Основы проектной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.12 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.13 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОУП.14 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| 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. |
| П | | Профессиональный 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. |
| | 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 приводов | 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. |
| | ПМ.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. |
| 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.02 | 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.03 | 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. |
| | ГИА.04 | 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. |