









### Комплексные экзамены/зачеты

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2] ОУП.02 Литература   |
|   |              |   |         | [2] УПВ.01 Родная литература  |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4] ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи                                    |
|   |              |   |         | [4] ОГСЭ.06 Профессиональная этика и психология делового общения            |
| 3 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8] УП.03 Учебная практика  |
|   |              |   |         | [8] ПП.03 Производственная практика   |

## Компетенции

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Профессиональная этика и психология делового общения   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности   |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов   |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование   |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.06   | Профессиональная этика и психология делового общения   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения                                  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.            |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Профессиональная этика и психология делового общения   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности   |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов   |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование   |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения                                  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ОК 6      | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.     |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Профессиональная этика и психология делового общения   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| ОП.15     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16     | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика  |

| Индекс      | Содержание   |
|-------------|--|
| МДК.03.01   | Организация и управление персоналом производственного подразделения  |
| УП.03       | Учебная практика   |
| ПП.03.01    | Производственная практика  |
| МДК.04.01   | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04       | Учебная практика   |
| ПП.04       | Производственная практика  |
| <b>ОК 7</b> | <b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</b>  |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   |
| ОГСЭ.02     | История  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.06     | Профессиональная этика и психология делового общения   |
| ЕН.01       | Математика   |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01       | Инженерная графика   |
| ОП.02       | Электротехника и электроника   |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04       | Геология   |
| ОП.05       | Техническая механика   |
| ОП.06       | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07       | Основы экономики   |
| ОП.08       | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09       | Охрана труда   |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11       | Материаловедение   |
| ОП.12       | Термодинамика  |
| ОП.13       | Гидромеханика  |
| ОП.14       | Вентиляция шахт  |
| ОП.16       | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01   | Основы горного дела  |
| МДК.01.02   | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03   | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04   | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов   |
| МДК.01.05   | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06   | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07   | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование   |
| УП.01       | Учебная практика   |
| ПП.01       | Производственная практика  |
| МДК.02.01   | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации   |
| УП.02       | Учебная практика   |
| ПП.02       | Производственная практика  |
| МДК.03.01   | Организация и управление персоналом производственного подразделения  |
| УП.03       | Учебная практика   |
| ПП.03.01    | Производственная практика  |
| МДК.04.01   | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04       | Учебная практика   |
| ПП.04       | Производственная практика  |
| <b>ОК 8</b> | <b>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</b> |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   |
| ОГСЭ.02     | История  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   |
| ЕН.01       | Математика   |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01       | Инженерная графика   |
| ОП.02       | Электротехника и электроника   |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04       | Геология   |
| ОП.05       | Техническая механика   |
| ОП.06       | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07       | Основы экономики   |
| ОП.08       | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09       | Охрана труда   |

| Индекс      | Содержание   |
|-------------|--|
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11       | Материаловедение   |
| ОП.12       | Термодинамика  |
| ОП.13       | Гидромеханика  |
| ОП.14       | Вентиляция шахт  |
| ОП.15       | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16       | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01   | Основы горного дела  |
| МДК.01.02   | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03   | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04   | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05   | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06   | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07   | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01       | Учебная практика   |
| ПП.01       | Производственная практика  |
| МДК.02.01   | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02       | Учебная практика   |
| ПП.02       | Производственная практика  |
| МДК.03.01   | Организация и управление персоналом производственного подразделения                                  |
| УП.03       | Учебная практика   |
| ПП.03.01    | Производственная практика  |
| МДК.04.01   | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04       | Учебная практика   |
| ПП.04       | Производственная практика  |
| <b>ОК 9</b> | <b>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</b>           |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   |
| ОГСЭ.02     | История  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   |
| ЕН.01       | Математика   |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01       | Инженерная графика   |
| ОП.02       | Электротехника и электроника   |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04       | Геология   |
| ОП.05       | Техническая механика   |
| ОП.06       | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07       | Основы экономики   |
| ОП.08       | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09       | Охрана труда   |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11       | Материаловедение   |
| ОП.12       | Термодинамика  |
| ОП.13       | Гидромеханика  |
| ОП.14       | Вентиляция шахт  |
| ОП.15       | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                     |
| ОП.16       | Ключевые компетенции цифровой экономики  |
| МДК.01.01   | Основы горного дела  |
| МДК.01.02   | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03   | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04   | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05   | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06   | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07   | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01       | Учебная практика   |
| ПП.01       | Производственная практика  |
| МДК.02.01   | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02       | Учебная практика   |
| ПП.02       | Производственная практика  |
| МДК.03.01   | Организация и управление персоналом производственного подразделения                                  |
| УП.03       | Учебная практика   |
| ПП.03.01    | Производственная практика  |

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика  |
| ПК 1.1    | Оформлять техническую документацию на ведение горных и взрывных работ.   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов                                   |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование   |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| ПК 1.2    | Организовывать и контролировать ведение технологических процессов на участке в соответствии с технической и нормативной документацией. |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов                                   |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование   |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| ПК 1.3    | Контролировать ведение работ по обслуживанию горнотранспортного оборудования на участке.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |

| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| ПК 1.4    | Контролировать ведение работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов.              |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Материаловедение   |
| ОП.12     | Термодинамика  |
| ОП.13     | Гидромеханика  |
| ОП.14     | Вентиляция шахт  |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела  |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом   |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ   |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом  |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование                       |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика  |
| ПК 1.5    | Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |

| Индекс    | Содержание  |
|-----------|---|
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.01.01 | Основы горного дела   |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела   |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом  |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов                        |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ  |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом   |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование  |
| УП.01     | Учебная практика  |
| ПП.01     | Производственная практика   |
| ПК 2.1    | Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ. |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации  |
| УП.02     | Учебная практика  |
| ПП.02     | Производственная практика   |
| ПК 2.2    | Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации  |
| УП.02     | Учебная практика  |
| ПП.02     | Производственная практика   |
| ПК 2.3    | Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.                 |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации  |
| УП.02     | Учебная практика  |

| Индекс    | Содержание  |
|-----------|---|
| ПП.02     | Производственная практика   |
| ПК 2.4    | Организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охран труда на участке. |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации  |
| УП.02     | Учебная практика  |
| ПП.02     | Производственная практика   |
| ПК 3.1    | Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Материаловедение  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения   |
| УП.03     | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.2    | Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.12     | Термодинамика   |
| ОП.13     | Гидромеханика   |
| ОП.14     | Вентиляция шахт   |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения   |
| УП.03     | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.3    | Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОП.07     | Основы экономики  |

| Индекс        | Содержание   |
|---------------|--|
| ОП.08         | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09         | Охрана труда   |
| ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.12         | Термодинамика  |
| ОП.13         | Гидромеханика  |
| ОП.14         | Вентиляция шахт  |
| МДК.03.01     | Организация и управление персоналом производственного подразделения                          |
| УП.03         | Учебная практика   |
| ПП.03.01      | Производственная практика  |
| <b>ПК 4.1</b> | <b>Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ</b>                                |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный                                   |
| УП.04         | Учебная практика   |
| ПП.04         | Производственная практика  |
| <b>ПК 4.2</b> | <b>Содержание (обслуживание) горных выработок</b>  |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный                                   |
| УП.04         | Учебная практика   |
| ПП.04         | Производственная практика  |
| <b>ПК 4.3</b> | <b>Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования</b>                    |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный                                   |
| УП.04         | Учебная практика   |
| ПП.04         | Производственная практика  |
| <b>ПК 4.4</b> | <b>Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ</b> |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный                                   |
| УП.04         | Учебная практика   |
| ПП.04         | Производственная практика  |
| <b>ПК 4.5</b> | <b>Выполнение работ повышенной сложности</b>   |
| МДК.04.01     | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный                                   |
| УП.04         | Учебная практика   |
| ПП.04         | Производственная практика  |

## Матрица компетенций

| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> |               |               |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура  | ОК 2          | ОК 3          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                                     | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ПК 1.1        |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | Профессиональная этика и психология делового общения             | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 6          | ОК 7          |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                           | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |
| ОП.01       | Инженерная графика   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 1.5        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.02       | Электротехника и электроника                                     | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация                        | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.04       | Геология   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.05       | Техническая механика   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.06       | Информационные технологии в профессиональной деятельности        | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.07       | Основы экономики   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.08       | Правовые основы профессиональной деятельности                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.09       | Охрана труда   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности                                   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | 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 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.11       | Материаловедение   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |





## Кабинеты

| № | Наименование   |
|---|--|
| 1 | Кабинеты: гуманитарных дисциплин; иностранного языка; математики; экологических основ природопользования; инженерной графики; геологии; информационных технологий в профессиональной деятельности; основ экономики; правовых основ профессиональной деятельности; охраны труда; безопасности жизнедеятельности; технологии горных работ; технологии и безопасности взрывных работ. |
| 2 | Лаборатории: электротехники и электроники; метрологии, стандартизации и сертификации; технической механики; геодезии и маркшейдерского дела; горных машин и комплексов; электрооборудования и электроснабжения; автоматизации горных организаций; горной механики; технических средств обучения.   |
| 3 | Мастерские: слесарные, электромонтажные.   |
| 4 | Полигоны: горного оборудования; горных выработок.  |
| 5 | Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.  |
| 6 | Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.  |

| Пояснения  |
|--|
| <p><b>1. Нормативная база</b><br/>Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» разработан на основании приказов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);</li> <li>3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);</li> <li>4. Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);</li> <li>5. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)</li> <li>6. Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 498 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 N 32953);</li> <li>7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года № 341н об утверждении профессионального стандарта "Горнорабочий подземный" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2020 года № 58958).</li> </ol> <p>При составлении учебного плана учитывались:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям обучения и воспитания, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);</li> <li>2. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»</li> <li>3. Письмо Минпросвещения РФ от 8 апреля 2020 г. № 161/04 «Об организации образовательного процесса»</li> <li>4. Письмо Минпросвещения РФ от 16 апреля 2020 г. № ГД-238/05 «О направлении методических рекомендаций по проведению государственной итоговой аттестации и промежуточной аттестации в виде демонстрационного экзамена по профессиям и</li> </ol> |
| <p><b>2. Общие сведения</b><br/>Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Обучение ведется по шестидневной учебной неделе. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут</p> <p>Объем обязательных аудиторных занятий составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.</p> <p>Учебный план ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; профессионального;</p> <p>и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация.</p> <p>Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".</p> <p>Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 336 часов. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p> <p>Обязательная часть математического и общего естественнонаучного учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Математика", "Экологические основы природопользования".</p> <p>Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы – 35 академических часов.</p> <p>В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности).</p> <p>Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.</p> <p>Практика запланирована в объеме 25 недель из расчета 36 академических часов в неделю.</p> <p>Учебная практика по специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности. Практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности. Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.</p> <p>Консультации для обучающихся распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Кабинеты предназначены в объеме 24 человек на весь срок обучения, в том числе по 11 человек на 1-2 курсе, 10 человек на 3 курсе, 2</p>  |

|   |
|---|
| <p><b>3. Общеобразовательный цикл</b></p> <p>Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2106 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год.</p> <p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ, в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.</p> <p>Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;</li> <li>• дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;</li> <li>• общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.</li> </ul> <p>Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные дисциплины» включены: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".</p> <p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО учебный план содержит «Дополнительные учебные предметы» 431ч., из них Основы общественных наук для технологического профиля - 126 ч., Основы проектной деятельности - 115 ч., Химия в профессиональной деятельности - 130 ч., Основы краеведения - 60 ч.</p> <p>При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика.</p> <p>В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.</p>   |
| <p><b>4. Формирование вариативной части ОПОП</b></p> <p>Вариативная часть (около 30 %) профессиональной подготовки предназначена для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.</p> <p>Вариативная часть профессиональной подготовки реализована в объеме 1350 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 48 ч.; ОГСЭ.06 Профессиональная этика и психология делового общения - 48 ч.; ОП.04 Геология - 18 ч.; ОП.05 Техническая механика - 18 ч.; ОП.11 Материаловедение - 48 ч.; ОП.12 Термодинамика и - 72 ч.; ОП.13 Гидромеханика - 72 ч.; ОП.14 Вентиляция шахт - 100 ч.; ОП.15 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности - 81 ч.; ОП.16 Ключевые компетенции цифровой экономики - 37 ч.; ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ - 522 ч. из них на МДК.01.01 Основы горного дела - 38 ч., МДК.01.03 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом - 60 ч., МДК.01.05 Технология и безопасность взрывных работ - 122 ч., МДК.01.06 Технология добычи полезных ископаемых открытым способом - 126 ч., МДК.01.07 Подземные самоходные машины различных типов и назначений, буровое оборудование - 176 ч.; ПМ.02 Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ - 16 ч., из них на МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации - 16 ч.; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 270 ч., из них на МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный - 270 ч.</p>  |
| <p><b>5. Порядок аттестации обучающихся</b></p> <p>Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.</p> <p>Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями в рабочих учебных программах и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.</p> <p>Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.</p> <p>Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.</p> <p>Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).</p> <p>Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.</p> <p>Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.</p> <p>Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу; комплексный экзамен по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам; экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; курсовой проект (работа); контрольная работа; проверочная работа по практике; зачет по учебной дисциплине; дифференцированный зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике; комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам; итоговая оценка по дисциплине, выставляемая на основании оценок текущего контроля знаний, обучающихся в течение семестра.</p> <p>Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.</p> <p>Промежуточная аттестация проводится по мере вычитки предметов, дисциплин, модулей. Конкретные сроки проведения промежуточной аттестации могут смещаться внутри семестра относительно календарного графика и определяются расписанием.</p> |
| <p>С целью оптимизации учебного процесса в промежуточную аттестацию включены комплексные виды промежуточной аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>во 2 семестре - комплексный экзамен по ОУП.02 Литература и УПВ.01 Родная литература;</li> <li>в 4 семестре комплексный диф.зачет - по ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи и ОГСЭ.06 Профессиональная этика и психология делового общения;</li> <li>в 8 семестре комплексный диф.зачет по ОП.07 Основы экономики и ОП.15 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности.</li> </ul>  |
| <p>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>  |