

Министерство образования Белгородской области

Согласовано

Начальник отдела обучения, оценки и развития персонала

АО "Лебединский ГОК"

Фатьянова Е.А. Отдел
обучения,
оценки
и развития
персонала



Утверждаю

Директор

Непорожня Г.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Губкинский горно-политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по горным работам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

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
выполнение работ по профессии крепильщик

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																					
II																																																					
III																																																					
IV																																																					

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгото- товка	Прове- дение	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		нед.	нед.										
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			Всего	1 сем	2 сем							
I	40	1/3	16	5/6	23	1/2	2/3	1/6	1/2	1		1											11	52		
II	39		16	1/2	22	1/2	1/2			1		1											11	52		
III	30	5/6	16	1/2	14	1/3	1	1/6	1/2	2/3	1		1		9		9						10	52		
IV	11		11		1	1/2	1/2							19	5 1/2	13 1/2	4		4	4	2	2	4	43		
Всего	121	1/6	60	5/6	60	1/3	3	5/6	1	2/3	2	1/6	2	2	28	5 1/2	22 1/2	4	4	4	2	2	34	199		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.06 Слесарное дело
				[4]	ОП.07 Основы гидравлики и пневматики
				2	Экз
[3]	МДК.01.05 Основы маркшейдерского дела				

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Слесарное дело
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.09	Горная механика
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Экологические основы природопользования
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика

ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ

МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.10	Обществознание
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы предпринимательства
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела

МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы предпринимательства

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Слесарное дело
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.09	Горная механика
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.10	Технология бурно-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Экологические основы природопользования
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Иностранный язык
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы предпринимательства
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Слесарное дело
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.08	Горно-графическая документация

ОП.09	Горная механика
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Экологические основы природопользования
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения

ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы предпринимательства
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13	Карьерное моделирование
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.1	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ

МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.2	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.09	Горная механика
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.01.07	Рудничная автоматика
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.3	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.09	Горная механика
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.4	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях
ОП.10	Технология буро-взрывных работ
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.5	Осуществлять выбор аппаратуры элементов и систем автоматики для контроля, регулирования и управления горно-подъемными и подземно-проходческими машинами
МДК.01.07	Рудничная автоматика
ПК 1.6	Выбирать методы и средства автоматизации технологических процессов при подземной разработке месторождений полезных ископаемых
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
ПК 1.7	Использовать автоматизированные системы управления при эксплуатации горно-подъемных и подземно-проходческих машин
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин
МДК.01.07	Рудничная автоматика
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 2.1	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

ОП.08	Горно-графическая документация
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Экологические основы природопользования
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.2	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ОП.08	Горно-графическая документация
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке
ОП.08	Горно-графическая документация
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.4	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы предпринимательства
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.2	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.3	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.4	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.08	Горно-графическая документация
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 4.1	Проводить крепежные и ремонтные работы в горных выработках
ОП.06	Слесарное дело
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики
ОП.09	Горная механика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.2	Осуществлять возведение и ремонт крепи различных видов разными способами
ОП.06	Слесарное дело
ОП.09	Горная механика
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии Крепильщик
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОД.01	Русский язык	ОК 05	ОК 06	ОК 09									
ОД.02	Литература	ОК 05	ОК 06	ОК 09									
ОД.03	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ОД.04	Иностранный язык	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09								
ОД.05	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ОД.06	Физика	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09							
ОД.07	Химия	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09								
ОД.08	Биология	ОК 05	ОК 07	ОК 09									
ОД.09	История	ОК 05	ОК 06	ОК 09									
ОД.10	Обществознание	ОК 03	ОК 05	ОК 06	ОК 09								
ОД.11	География	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09								
ОД.12	Физическая культура	ОК 04	ОК 07	ОК 08									
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08							
ОД.14	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
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	ПК 3.3	ПК 3.4								
СГ.01	История России	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.4						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2						
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 3.2							
СГ.07	Основы предпринимательства	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
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 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.2	ПК 1.3							
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3						

ОП.04	Геология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1							
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1							
ОП.06	Слесарное дело	ОК 01	ОК 04	ОК 07	ПК 4.1	ПК 4.2							
ОП.07	Основы гидравлики и пневматики	ОК 01	ОК 04	ОК 07	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 4.1						
ОП.08	Горно-графическая документация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.4
ОП.09	Горная механика	ОК 01	ОК 04	ОК 07	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 4.1	ПК 4.2					
ОП.10	Технология буро-взрывных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.4		
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.12	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 05	ОК 07	ПК 2.1								
ОП.13	Карьерное моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОПц.14	Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин	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 1.7
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2										
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	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7									
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3		
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2		
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.4		
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.4		
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2		
МДК.01.06	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.07	Рудничная автоматика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.7	
МДК.01.08	Автоматизация технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 1.7	
УП.01	Учебная практика	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
ПП.01	Производственная практика	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
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	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3		
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1			

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности
4	бережливого производства
5	менеджмента и экономической деятельности
6	управления персоналом
7	инженерной графики
8	технической механики
9	геологии
10	цифровых технологий в профессиональной деятельности
11	электротехники и электроники
12	охраны труда и промышленной безопасности
	Лаборатории:
1	цифровые технологии в горной промышленности
	Полигоны:
1	горного оборудования
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснения
Пояснительная записка:
1. Нормотивная база реализации ППКРС:
Настоящий учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования и разработан ОГАПОУ "Яковлевский политехнический техникум" на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 года №772 (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2022 года №70282). По окончании курса обучения и прохождения процедуры Государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта присваивается квалификация "специалист по горным работам".
1.1. Нормотивно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 года №772 (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2022 года №70282)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019. Выпуск №4 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Минтруда России от 12.08.2003 N 61 по профессии "Крепильщик"
5. Постановление Правительства РФ от 27.04.2024 № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»)
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки Российской Федерации и министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
10. Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
11. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»
12. Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»

13. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
14. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
15. Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
16. Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»
17. Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
18. Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
19. Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
20. Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
21. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
22. Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
23. Приказ Минпросвещения России от 29.02.2024 № 136 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534»
24. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2
25. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28
26. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 сентября 2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
27. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» № 05-592 от 01 марта 2023 года (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

28. Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)
29. Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
30. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)
31. Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. N 387, действующим до 1 января 2026 года
32. Устав ОГАПОУ "Яковлевский политехнический техникум"
33. Лицензия ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ №Л035-01234-31/00235426 от 19.08.2015 года
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:
Согласно учебного плана начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель , в том числе: обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - 121 1/6 недели, практика - 34 недели, промежуточная аттестация - 3 5/6 недели, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулы - 34 недели.
Продолжительность учебной недели - шестидневная.
Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, консультации и промежуточную аттестацию.
Продолжительность учебных занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных занятий, тестирования, контрольных работ, устного опроса и проверки выполнения самостоятельной работы и фиксируются оценками - "5" (отлично), "4" (хорошо), "3" (удовлетворительно) и "2" (неудовлетворительно)
Для проведения занятий по дисциплинам ОД.04 Иностранный язык, ОД.05 Информатика, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.01 Инженерная графика, а так же проведение учебных практик, осуществляется деление группы на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек
Запланирована реализация ОПОП в сетевой форме при реализации практической подготовки на площадке АО "Лебединский ГОК"
Практическая подготовка обучающихся организована путём проведения практических и лабораторных занятий, а так же иных видов деятельности, при изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и реализована в форме учебной и производственных практик. Учебная и производственная практики проводятся с целью освоения обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется концентрированно в мастерских техникума и на площадках в форме сетевого взаимодействия. Производственная практика реализуется концентрированно на площадке АО "Лебединский ГОК"
Практическая подготовка (дуальное обучение) реализуется на площадке АО "Лебединский ГОК", АО "Яковлевский ГОК" и в мастерских и лабораториях техникума, оснащенных при участии АО "Яковлевский ГОК", а также в мастерских и лабораториях ОГАПОУ "Губкинский горно-политехнический колледж", оснащенных при участии АО "Лебединский ГОК", а так же за счет средств, полученных на апробацию и эксперимент в рамках Федерального проекта "Профессионалитет". Работники АО "Лебединский ГОК" принимают участие в проведении учебных и практических занятий, являются членами и председателями экзаменационных комиссий при приеме экзаменов по модулям и в работе государственной экзаменационной комиссии. АО "Лебединский ГОК" предоставляет места для трудоустройства выпускников и для проведения стажировок педагогических работников колледжа.

Студенты осваивают профессию рабочего Крепильщик в рамках модуля "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих" в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГОС СПО по ППССЗ.
При реализации образовательной программы техникум вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
1.3. Структура образовательной программы:
- общеобразовательный цикл - 1476 часов
- социально-гуманитарный цикл - 624 часа
- общепрофессиональный цикл - 974 часа
- профессиональный цикл - 2650 часа, включая учебную практику (72 часа) и производственную практику (1008 часов)
государственная итоговая аттестация - 216 часов
1.4. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии с методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла по программе подготовки специалистов среднего звена для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1476 часа.
В учебном плане предусмотрено изучение общеобразовательных предметов на первом курсе обучения.
Общеобразовательный цикл содержит 13 базовых учебных дисциплин: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины", а также индивидуальный проект, и имеет профессионально ориентированное содержание.
В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине ОД. 05 Информатика. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации
Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: ОД. 03 Математика, ОД. 06 Физика
Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин
Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности
Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала
Использование дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий способствует преподаванию общеобразовательных дисциплин с профессиональной направленностью
Практико-ориентированность общеобразовательного цикла составляет не менее 40%: 604 часа выделено на практические занятия из общего объема аудиторной учебной нагрузки

Экзамены проводятся по дисциплинам: "Русский язык" во 2-м семестре, "Математика" в 1-м, 2-м семестрах, "Физика" - во 2-м семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт за счёт часов, отведенных на освоение дисциплины.
1.5. Формирование вариативной части ОПОП:
Объем времени, отведенный на вариативную часть (1296 часов) использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а так же на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателя, профессиональным стандартом, компетенциями цифровой экономики, региональными требованиями и спецификой деятельности образовательной организации и распределены следующим образом:
СГ.07 Основы предпринимательства - 47 часов
ОП.06 Слесарное дело - 54 часа
ОП.07 Основы гидравлики и пневматики - 32 часа
ОП.08 Горно-графическая документация - 48 часов
ОП.09 Горная механика - 64 часа
ОП.10 Технология бурно-взрывных работ - 68 часов
ОП.11 Метрология, стандартизация и сертификация - 66 часов
ОП.12 Экологические основы природопользования - 32 часа
ОП.13 Карьерное моделирование - 32 часа
ОПц.14 Автоматизированные системы управления горно-подъемных и подземно-проходческих машин - 80 часов
МДК.01.05 Основы маркшейдерского дела - 167 часов
МДК.01.06 Устройство, техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования - 76 часов
МДК.01.07 Рудничная автоматика - 54 часа
МДК.01.08 Автоматизация технологических процессов - 72 часа
ПП.01 Производственная практика - 144 часа
МДК.04.01 Освоение видов работ по профессии Крепильщик - 80 часов
ПП.04 Производственная практика - 36 часов
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - 144 часа
1.6. Порядок аттестации обучающихся:
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Защита курсового проекта проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 (без учета физической культуры)
Если дисциплина или междисциплинарный курс изучается несколько учебных семестров предусмотрены другие формы контроля, которые проводятся в форме семестрового контроля (по результатам текущей успеваемости), тестирования, защиты комплексной работы, контрольной работы и других форм, которые обозначены в рабочих программах в составе ОПОП
Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения всех его элементов.
Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающихся к выполнению видов профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе Требования к результатам освоения образовательной программы соответствующего ФГОС СПО и запросов работодателя
Итогом проведения проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен"

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)		
На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) и включает в себя подготовку к демэкзамену (2 недели), сдачу демэкзамена (1 неделя), подготовку выпускной квалификационной работы (2 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (1 неделя).		
Государственной итоговой аттестации предшествует производственная практика (преддипломная) (4 недели)		
К прохождению процедуры государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем элементам ОПОП.		
Согласовано		
Начальник отдела обучения, оценки и развития персонала АО "Лебединский ГОК"		Фатьянова Е.А.
Начальник участка дренажной шахты АО "Лебединский ГОК"		Меняйлов М.В.