

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

ул. им. А.П. Ладыженского, 7, г. Асбест, Свердловская область, 624270 телефон: (34365) 2-72-92;
e-mail: asbesttechnik@yandex.ru; <http://aptasbest.ru>.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Промтехнадзора
ПАО «Ураласбест»
Справ. Н.А. Чистяков

«10» 11 №22 2023 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
В.А. Сулопаров

«10» 11 2023 год

РАССМОТРЕНО

Профильной цикловой комиссией
технического профиля по подготовке
специалистов среднего звена
Протокол № 8 от 31.10 2023 года
Председатель ПЦК

В.В. Петрова В.В. Петрова

СОГЛАСОВАНО

Методический совет ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
Протокол № 4 от 07.11 2023 год
Председатель

Н.Р. Караваева Н.Р. Караваева

**ПЕРЕЧЕНЬ
ТЕМ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

ШССЗ: 21.02.15 «Открытые горные работы»

Квалификация: горный техник-технолог

№ п/п	Темы выпускных квалификационных работ
1	Разработка залежи № 8 «Западная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,5 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Подготовка скальных пород к выемке
2	Разработка залежи «Щучья» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,0 млн. т. Расстояние откатки 3,8 км. Специальная часть проекта: Эффективное применение на выемочно-погрузочных работах гидравлических экскаваторов условиях ПАО «Ураласбест» типа HITACHI EX 1200
3	Разработка залежи «Южная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,7 млн. т. Расстояние откатки 4,3 км. Специальная часть проекта: Буровые установки в карьере. Виды и выбор наиболее оптимального варианта.
4	Разработка залежи «Пожарная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,3 млн. т. Расстояние откатки 4,8 км. Специальная часть проекта: Внутренние автомобильные отвалы.
5	Разработка залежи «Центральная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,8 млн. т. Расстояние откатки 4,1 км. Специальная часть проекта: Карьерные грузы и средства их перемещения.

6	Разработка залежи «Глубинная 4» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,8 млн. т. Расстояние откатки 4,1 км. Специальная часть проекта: Современное состояние и направления использования автотранспорта на открытых горных работах. Содержания автодорог в карьере.
7	Разработка залежи «Глубинная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,2 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Организация работы экскаваторно-автомобильных комплексов. Факторы, влияющие на производительность комплексов.
8	Разработка залежи «Кремлевско-Николаевская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 6,0 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Износ шарошечных долот — причины и анализ. Методы борьбы с износом.
9	Разработка залежи «Школьная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 3,5 млн. т. Расстояние откатки 4,2 км. Специальная часть проекта: Совершенствования буровзрывных работ на ПАО «Ураласбест»
10	Разработка залежи «Западная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,6 млн. т. Расстояние откатки 4,5 км. Специальная часть проекта: Организация работ при проведении траншей.
11	Разработка залежи «Восточная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,5 млн. т. Расстояние откатки 4,3 км. Специальная часть проекта: Обоснование целесообразности применения большегрузных автосамосвалов.
12	Разработка залежи «Северная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,0 млн. т. Расстояние откатки 3,5 км. Специальная часть проекта: Разработка эффективных способов приведения рабочих уступов предельное положение;
13	Разработка залежи «Западно-Пролетарская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,7 млн. т. Расстояние откатки 4,3 км. Специальная часть проекта: Обоснование параметров буровзрывных работ
14	Разработка залежи «Грязновская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,0 млн. т. Расстояние откатки 4,5 км. Специальная часть проекта: Управление качеством полезного ископаемого на карьере
15	Разработка залежи «Безымянная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,5 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Разработка мероприятий по расконсервации временно нерабочих бортов карьера
16	Разработка залежи «Александровская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,5 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Карьерный водоотлив. Виды и выбор наиболее оптимального.
17	Разработка залежи «Железнодорожная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 3,0 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Способы разделки негабарита в карьере. Сравнение и анализ.
18	Разработка залежи «4» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 6,8 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: Усреднение и складирование руды на перегрузочных пунктах в карьере.
19	Разработка залежи «7» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 6,0 млн. т. Расстояние откатки 4,5 км. Специальная часть проекта: Разработка паспорта буровзрывных работ. Порядок разработки.

20	Разработка залежи «2а» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,5 млн. т. Расстояние откатки 4,8 км. Специальная часть проекта: Подготовка скальных пород к выемке
21	Разработка залежи «Пожарная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 6,8 млн. т. Расстояние откатки 4,5 км. Специальная часть проекта: Применение контурного взрывания при постановке уступов в конечном положении для увеличения угла погашения бортов карьера.
22	Разработка залежи «Северная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,9 млн. т. Расстояние откатки 4,2 км. Специальная часть проекта: Породоразрушающий инструмент, технологии углубления забоя и формирования ствола скважины.
23	Разработка залежи «Грязновская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,3 млн. т. Расстояние откатки 3,7 км. Специальная часть проекта: Разработка паспорта экскаваторного забоя. Порядок разработки
24	Разработка залежи «Школьная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,0 млн. т. Расстояние откатки 4,7 км. Специальная часть проекта: Понятие негабарит и разделка негабарита в ПАО «Ураласбест»
25	Разработка залежи «7» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,5 млн. т. Расстояние откатки 4,7 км. Специальная часть проекта: Способы нормализации атмосферы карьеров по пылевому и газовому факторам.
26	Разработка залежи «Безымянная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,5 млн. т. Расстояние откатки 4,5 км. Специальная часть проекта: Оценка воздействия горных работ на окружающую среду и обоснование параметров малоотходной технологии.
27	Разработка залежи «Западно - Пролетарская» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 4,9 млн. т. Расстояние откатки 4,0 км. Специальная часть проекта: – Оценка технологических свойств пород и их влияние на параметры производственных процессов.
28	Разработка залежи «Восточная» Баженовского месторождения хризотил-асбеста, с годовой производственной мощностью по руде 5,0 млн. т. Расстояние откатки 4,8 км. Специальная часть проекта: – Оценка и обоснование технологических схем выемки полезного ископаемого с учетом полноты извлечения.