

ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»
А.В. Инягин
« 05 » 12 2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области горнорудной промышленности.

Б4. Горнорудная промышленность»

Цель: предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций в области горнорудной промышленности.

Категория слушателей: руководители и специалисты.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно-заочно.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	БЛОК I. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДРОБЛЕНИЕ, СОРТИРОВКУ, ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ОКУСКОВАНИЕ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ	1	1		
1.	Общие требования				
2.	Требования безопасности при измельчении и дроблении				
3.	Кучное выщелачивание				
4.	Требования безопасной эксплуатации электроустановок и электрооборудования				
5.	Требования безопасной эксплуатации технологического транспорта				
6.	Ликвидация аварий				

БЛОК II. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ		1	1		
1.	Подготовка строительства				
2.	Требования к производству работ, применению машин, механизмов и специального оборудования				
3.	Строительство подземных сооружений				
4.	Подземный транспорт и подъем				
5.	Проветривание подземных выработок. Водоотлив				
6.	Электрическое хозяйство				
7.	Противоаварийная защита				
БЛОК III. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РАЗРАБОТКУ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ		1	1		
1.	Общие положения				
2.	Технические требования безопасности при строительстве и эксплуатации объектов открытых горных работ				
3.	Требования по безопасной эксплуатации технологического транспорта				
4.	Требования безопасной эксплуатации электроустановок				
БЛОК IV. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РАЗРАБОТКУ РУДНЫХ, НЕРУДНЫХ И РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ		1	1		
1.	Общие положения				
2.	Требования безопасного устройства горных выработок				
3.	Безопасное ведение горных работ				
4.	Требования по проветриванию подземных выработок				
5.	Требования безопасной эксплуатации технологического транспорта и шахтного подъема				
6.	Требования электробезопасности при разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом				
7.	Предупреждение рудничных пожаров				

БЛОК V. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		2	2		
1.	Подготовка строительства				
2.	Требования к техническим устройствам				
3.	Требования к рабочим местам				
4.	Маркшейдерское обеспечение				
5.	Строительная площадка				
6.	Строительство подземных сооружений открытым способом, требования безопасности при ведении работ по разработке месторождений открытым способом				
7.	Строительство подземных сооружений закрытым способом				
8.	Строительство фабрик				
9.	Требования к специальному оборудованию				
10.	Подземный транспорт и подъем				
11.	Проветривание подземных выработок				
12.	Электрическое хозяйство				
13.	Противоаварийная защита				
БЛОК VI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		2	2		
1.	Общие требования к разработке месторождений				
2.	Маркшейдерское обеспечение				
3.	Требования к проектированию подземных сооружений при строительстве открытым способом, и при ведении работ по разработке месторождений открытым способом				
4.	Проектирование подземных сооружений (при строительстве подземным способом)				
5.	Проектирование фабрик				
6.	Требования к подземному транспорту и подъемам				
7.	Требования к проветриванию подземных выработок				
8.	Требования к оборудованию электрохозяйства				
9.	Противоаварийная защита				
VII.	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБУЧАЮЩЕ-КОНТРОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОЛИМП:ОКС	7	-	7	
	Итоговая аттестация	1	1		Зачет
	Итого	16	9	7	