

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр Охраны Труда»**

Утверждаю:

**Генеральный директор
АНО ДПО «Центр Охраны Труда»
А.В. Блейле**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Требования промышленной безопасности в горной промышленности»
(области аттестации Б.4.1, Б.4.2, Б.4.3, Б.4.4, Б.4.5)**

Б.4

г. Новый Уренгой
2020 г.

I. Общие положения

1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) "Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности" (далее - ДПП) разработана в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2020 года N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности», с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N 9, ст.1139), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

2. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

3. Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения ДПП, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации. ДПП разрабатываются образовательной организацией (организацией, осуществляющей образовательную деятельность) самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации о промышленной безопасности.

4. Срок освоения ДПП составляет 72 часа.

5. К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

6. Обучающимися по ДПП могут быть работники опасного производственного объекта или иные лица (далее - слушатели).

IV. Учебный план программы повышения квалификации "Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности"

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов ¹	В том числе ДОТ ²
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10	10
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	4
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	2	2
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2	2
Раздел 2	Обогащение полезных ископаемых	12	12

Тема 2.1	Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых	4	4
Тема 2.2	Требования безопасности к ведению процессов переработки полезных ископаемых	4	4
Тема 2.3	Требования безопасности при эксплуатации оборудования	4	4
Раздел 3	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений	12	12
Тема 3.1	Общие требования безопасности при строительстве подземных сооружений	4	4
Тема 3.2	Строительство подземных сооружений открытым способом	2	2
Тема 3.3	Строительство подземных сооружений закрытым способом	4	4
Тема 3.4	Горные работы на объектах подземного строительства, склонных и опасных по горным ударам	2	2
Раздел 4	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	10	10
Тема 4.1	Общие требования к организации работ	2	2
Тема 4.2	Ведение горных работ открытым способом	2	2
Тема 4.3	Требования к эксплуатации технологического транспорта	2	2
Тема 4.4	Особенности проведения разработки месторождений полезных ископаемых	2	2
Тема 4.5	Ликвидация и консервация опасных производственных объектов при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом	2	2
Раздел 5	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	12	12
Тема 5.1	Общие требования безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом	4	4
Тема 5.2	Ведение горных работ подземным способом	4	4
Тема 5.3	Безопасное ведение горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам и комбинированной разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	2	2
Тема 5.4	Правила промышленной безопасности при разработке нефтяных месторождений шахтным способом	2	2
Раздел 6	Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности	10	10
Тема 6.1	Общие требования к разработке месторождений	2	2
Тема 6.2	Маркшейдерское обеспечение	2	2
Тема 6.3	Требования безопасности при разработке грунта подземных сооружений открытым способом и закрытым способом	4	4
Тема 6.4	Общие требования промышленной безопасности при проектировании объектов, на которых ведутся работы по обогащению полезных ископаемых	2	2

Раздел 7	Требования безопасности к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4
Тема 7.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4
	Итоговая аттестация	2	2
	Итого:	72	

¹Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

²ДОТ - Форма обучения - заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, направленных образовательной организацией.

При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов.