

Учебный план
 программы повышения квалификации
«Требования промышленной безопасности в горной промышленности»
 (область аттестации *Б.4.1, Б.4.2, Б.4.3, Б.4.4, Б.4.5*)

Форма обучения – очная. Обучение проводится на базе ООО «Профессиональный Центр Промышленной Безопасности » с полным отрывом от работы.

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
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	-

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

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		

	Итого:	72		
--	---------------	-----------	--	--

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). 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, расположенных на Платформе дистанционного обучения СДО "Профессиональный Центр Промышленной Безопасности" по адресу: <https://uc.proscrb.ru/> и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
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, капитальный ремонт, реконструкция, подземных сооружений	12		12

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

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 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	-	72