

Учебный план
программы повышения квалификации

«Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ»
(область аттестации *Б.6.1, Б.6.2, Б.6.3, Б.6.4, Б.6.5*)

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

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции и СР	Практические занятия
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8	8	-
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	2	2	-
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	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	12	12	-
Тема 2.1	Лицензирование маркшейдерских работ. Государственный надзор за безопасным ведением маркшейдерских работ. Требования к оформлению документации при проведении маркшейдерских работ	4	4	-
Тема 2.2	Разработка, подготовка и согласование документации для проведения работ по разработке месторождений полезных ископаемых.	4	4	-
Тема 2.3	Требования безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых, при строительстве подземных сооружений, при взрывных работах. Разработка месторождений теплоэнергетических и минеральных вод	4	4	-

Раздел 3	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	12	12	-
Тема 3.1	Требования безопасности при ведении горных работ, строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений	12	12	-
Раздел 4	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	12	12	-
Тема 4.1	Комбинированная разработка рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	4	4	-
Тема 4.2	Требования к разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых открытым способом	4	4	-
Тема 4.3	Безопасное ведение работ при разработке месторождений солей, многолетнемерзлых россыпей, рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом	4	4	-
Раздел 5	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	12	12	-
Тема 5.1	Локальные проекты производства работ. Маркшейдерские наблюдения за состоянием бортов и площадок	1	1	-
Тема 5.2	Общие требования безопасности при проведении и креплении горных выработок в сложных горно-геологических условиях	2	2	-
Тема 5.3	Проведение и крепление горных выработок	2	2	-
Тема 5.4	Требования по безопасному ведению горных работ	2	2	-
Тема 5.5	Ликвидация и консервация горных выработок шахт	2	2	-
Тема 5.6	Требования к обслуживанию и состоянию рельсовых путей и армировки горных выработок	2	2	-
Тема 5.7	Предупреждение и тушение пожаров при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	1	1	-

Раздел 6	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	12	12	-
Тема 6.1	Требования к разработке месторождений углеводородного сырья	6	6	-
Тема 6.2	Требования к разработке месторождений гидроминеральных ресурсов	6	6	-
Раздел 7	Требования безопасности к производству сварочных работ на опасных производственных объектах при маркшейдерском обеспечении работ	2	2	-
Тема 7.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-
	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.prosrb.ru/> и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8	-	8
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	2	-	2
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	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	12	-	12
Тема 2.1	Лицензирование маркшейдерских работ. Государственный надзор за безопасным ведением маркшейдерских работ. Требования к оформлению документации при проведении маркшейдерских работ	4	-	4
Тема 2.2	Разработка, подготовка и согласование документации для проведения работ по разработке месторождений полезных ископаемых.	4	-	4
Тема 2.3	Требования безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых, при строительстве подземных сооружений, при взрывных работах. Разработка месторождений теплоэнергетических и минеральных вод	4	-	4
Раздел 3	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	12	-	12
Тема 3.1	Требования безопасности при ведении горных работ, строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений	12	-	12
Раздел 4	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	12	-	12
Тема 4.1	Комбинированная разработка рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	4	-	4
Тема 4.2	Требования к разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых открытым способом	4	-	4
Тема 4.3	Безопасное ведение работ при разработке месторождений солей, многолетнемерзлых	4	-	4

	россыпей, рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом			
Раздел 5	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	12	-	12
Тема 5.1	Локальные проекты производства работ. Маркшейдерские наблюдения за состоянием бортов и площадок	1	-	1
Тема 5.2	Общие требования безопасности при проведении и креплении горных выработок в сложных горно-геологических условиях	2	-	2
Тема 5.3	Проведение и крепление горных выработок	2	-	2
Тема 5.4	Требования по безопасному ведению горных работ	2	-	2
Тема 5.5	Ликвидация и консервация горных выработок шахт	2	-	2
Тема 5.6	Требования к обслуживанию и состоянию рельсовых путей и армировки горных выработок	2	-	2
Тема 5.7	Предупреждение и тушение пожаров при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	1	-	1
Раздел 6	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	12	-	12
Тема 6.1	Требования к разработке месторождений углеводородного сырья	6	-	6
Тема 6.2	Требования к разработке месторождений гидроминеральных ресурсов	6	-	6
Раздел 7	Требования безопасности к производству сварочных работ на опасных производственных объектах при маркшейдерском обеспечении работ	2	-	2
Тема 7.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	2	-	2
	Итоговая аттестация	2	-	2
	Итого:	72	-	72

