

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления горного
надзора Ростехнадзора

_____ А.П.Филатов
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

« _____ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«УЦ ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»



_____ Е.Н.Лысенко

М.П.

20 17 г.

ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования

**ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
СПЕЦИАЛИСТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
РУКОВОДСТВО ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ**
(наименование программы)

ОРСК, 2017 г.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Пояснительная записка

Организация учебного процесса по программе дополнительного профессионального обучения **«Повышение квалификации руководителей и специалистов, осуществляющих руководство взрывными работами»** в современных условиях основывается на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на повышение эффективности работы предприятия и качества подготовки обучающихся.

Организация занятий проводится по видам учебной работы – лекции, практические занятия, текущий контроль.

Лекции формируют системное представление об изучаемых разделах, обеспечивают усвоение основных дидактических единиц, готовность к восприятию профессиональных знаний и инноваций, а также способствуют развитию интеллектуальных способностей.

Практические занятия включают в себя работу с литературой, отработку практических умений, и способствует развитию готовности к самосовершенствованию и самореализации.

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления горного
надзора Ростехнадзора

_____ А.П.Филатов
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

« _____ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО

«УЦ ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»



Г.И.Бисенко

М.П.

« _____ » _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования

**ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
РУКОВОДСТВО ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ**
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество учебного времени, час			
		Всего	В том числе		
			Лекции	Практи- ческие занятия	Защита курсо- вых про- ектов
1.	Взрывные работы на месторож- дениях, разрабатываемых откры- тым способом	60	52	4	4
2.	Взрывные работы на месторож- дениях, разрабатываемых под- земным способом	60	52	4	4
3.	Специальные виды взрывных работ.	60	52	4	4
4.	Охрана труда и промышленная безопасность	40	40	-	-
5.	Итоговая аттестация – 6 часов				

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления горного
надзора Ростехнадзора

_____ А.П.Филатов
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

«_____» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО

«УЦ ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»



Н.П.Тысенко

М.П.

2017 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РУКОВОДСТВО ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ (наименование программы)

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Защита курсовых проектов	
1	Взрывные работы на месторождениях, разрабатываемых открытым способом.	60	52	4	4	зачет
1.1	Общие требования к взрывчатым материалам.	8	8			
1.2	Требования к персоналу для взрывных работ. ЕКВ.	8	8			
1.3	Общие требования безопасности при ведении взрывных работ.	12	8		4	зачет
1.4	Дополнительные требования безопасности при проведении массовых взрывов на месторождениях, разрабатываемых открытым способом.	8	6	2		зачет
1.5	Требования к производству	8	6	2		зачет

	взрывных работ.					
1.6	Организация хранения взрывчатых материалов на складах и на местах работ.	8	8			
1.7	Порядок транспортирования взрывчатых материалов.	8	8			
2	Взрывные работы на месторождениях, разрабатываемых подземным способом.	60	52	4	4	зачет
2.1	Требования при ведении взрывных работ в подземных выработках.	24	16	4	4	зачет
2.2	Дополнительные требования безопасности при проведении массовых взрывов в подземных выработках.	16	16			
2.3	Требования безопасности при пневматическом зарядании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников.	10	10			
2.4	Классификация взрывчатых материалов по группам совместимости, по подклассам, по условиям применения	10	10			
3.	Специальные виды взрывных работ.	60	52	4	4	зачет
3.1	Техника и технология ведения работ при сейсморазведке, а также прострелочно-взрывных работ.	10	8	2		зачет
3.2	Организация и технология проведения специальных взрывных работ, оборудование, контрольно-измерительная аппаратура, взрывчатые вещества и средства взрывания, используемые для проведения специальных взрывных работ.	34	30		4	зачет

3.3	Требования при проведении массовых взрывов.	4	2	2	
3.4	Требования к наряду-путевке на производство взрывных работ.	4	4		
3.5	Требования к технологическому оборудованию пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ.	8	8		
4.	Охрана труда и промышленная безопасность.	40	40	-	-
4.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права.	10	10		
4.2	Система государственного регулирования в области промышленной безопасности и охраны недр.	10	10		
4.3	Основные причины травматизма и аварий при взрывных работах, утратах ВМ.	10	10		
4.4	Ответственность персонала для взрывных работ за нарушения установленного порядка хранения, учета, использования и транспортирования ВМ.	10	10		
Итоговая аттестация		6			
ИТОГО		226	220		экзамен