

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Березниковский филиал
(БФ ПНИПУ)
Центр дополнительного образования специалистов



УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ПНИПУ

О.К. Косвинцев

« 29 » ноября 2018 г.

Программа повышения квалификации
«ПОДГОТОВКА РУКОВОДИТЕЛЕЙ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ
НА ПРЕДПРИЯТИИ (В ШАХТАХ)»

по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы:

Целью реализации дополнительной программы повышения квалификации является осуществление образовательной деятельности, направленной на получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, в рамках имеющейся квалификации:

- способность применять методы обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработки твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов (ОПК-17)

Целью программы является приобретение и совершенствование слушателем теоретических знаний и практических навыков для руководства работами при локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенции, указанной в пункте 1.1.

Слушатели должны **знать**:

- правовые основы деятельности при ликвидации аварий;
- организационные и инженерные мероприятия по предупреждению аварий и производственного травматизма;
- иметь представление о мероприятиях по предупреждению аварий на горнодобывающих предприятиях;
- мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий;
- организацию горноспасательных работ;

Слушатели должны **уметь**:

- осуществлять техническое руководство горными, т.е. непосредственно управлять технологическими процессами на производственных объектах;
- разрабатывать, согласовывать и утверждать технические и иные документы, регламентирующие порядок выполнения при локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы;
- принимать ответственные решения в случаях возникновения аварийных ситуаций в подземных условиях.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение (категория слушателей)

Категория слушателей - главные инженеры; горные диспетчеры; начальники объектов горных работ и другие лица, назначенные приказом, как руководители работ по ликвидации аварий (РРЛА) на объектах

Входной контроль по программе повышения квалификации не предусмотрен.

1.4. Трудоемкость обучения

Количество часов на освоение программы повышения квалификации –16 часов.

1.5. Форма обучения

Обучение по программе повышения квалификации осуществляется в очной, очно-заочной, заочной формах обучения, с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.6. Документ, выдаваемый по результатам освоения программы

Слушателям, завершившим обучение по программе повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного в ПНИПУ образца.

Тема 3.2	План ПМЛЛА	1	1	-	
Модуль 4	Действия руководителей работ по ликвидации аварий, работников и ВГСЧ при ликвидации различных аварий	4	2	2	
Тема 4.1	Обязанности ответственных руководителей работ по ликвидации аварий	2	-	—	
Тема 4.2	Организационные действия в начальный период аварии	2	2	—	
Модуль 5	Организация горноспасательных работ: работа командного пункта и группы инженерного обеспечения	4	4	—	
Тема 5.1	Положение о командном пункте по ликвидации аварий	1	1	—	
Тема 5.2	Действия должностных лиц и специалистов, участвующих в ликвидации аварий	1	1	—	
Тема 5.3	Действия работников, застигнутых аварией в шахте	2	2		
6	Итоговая аттестация	2			зачет
Итого		16	11	3	

2.3. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, модулей.	Трудоемкость, час	1д	2д
Модуль 1	Правовые основы деятельности руководителя работ по ликвидации аварий	1	1	
Модуль 2	Организационные и инженерные мероприятия по предупреждению аварий на производственных объектах горнодобывающих предприятий	4	4	
Модуль 3	Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий (ПМЛЛПА)	3	3	
Модуль 4	Действия руководителей работ по ликвидации аварий, работников и ВГСЧ при ликвидации различных аварий	4		4
Модуль 5	Организация горноспасательных работ: работа командного пункта и группы инженерного обеспечения	2		2
	Итоговая аттестация	2		2

2.4. Рабочие программы модулей

Модуль 1. «Правовые основы деятельности руководителя работ по ликвидации аварий».

Тема 1.1 Содержание работы руководителя оперативного штаба в чрезвычайной обстановке
Лк – 0,5 ч.

4. Оценка качества освоения программы

4.1. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом итоговая аттестация по данной программе проводится в виде итогового устного зачета в устной форме. Итоговая аттестационная комиссия определяет уровень освоения слушателем учебного и практического материала (наличие и качество представления всех вышеперечисленных модулей в аналитическом докладе) и оценивает итоговый аттестационный ответ по системе «зачет/незачет».

4.2. Оценочные материалы

Перечень аттестационных вопросов по программе повышения квалификации «Подготовка руководителей работ по ликвидации аварий на предприятии (в шахтах)»:

1. Основные действия руководителя оперативного штаба.
2. Функции оперативного штаба.
3. Понятие аварии на горном предприятии.
4. Перечень основных аварийных ситуаций.
5. Причины аварий на горных предприятиях: технические, организационные.
6. Организационные действия в начальный период аварии.
7. Разработка плана действий сотрудников и спасательной службы при возникновении ЧС, обучение их первым мерам ликвидации и обеспечению безопасности людей, имущества и окружающей среды.
8. Назначение командного пункта.
9. Размещение, оснащение командного пункта. Задачи командного пункта.

Критерии оценки при ответе на вопросы зачета.

Описание качества выполнения самостоятельной работы	Результат
Слушатель строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает знания профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций, теорий, приводит убедительные примеры. Делает содержательные выводы.	Зачтено
Слушатель недостаточно раскрыл профессиональные понятия, категории, концепции, теории. Ответ содержит ряд серьезных неточностей.	Не зачтено

5. Составители программы

Начальник Центра дополнительного образования специалистов



Л.М. Тропина