

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной
переподготовки «Промышленная и экологическая безопасность
производственных объектов»
профиль 21.05.04 «Горное дело»**

Цель обучения – получение новых компетенций в сфере промышленной и экологической безопасности производственных объектов.

В рамках программы изучаются следующие темы:

- Российское законодательство в области промышленной безопасности;
- Система государственного регулирования промышленной безопасности;
- Регистрация опасных производственных объектов;
- Обеспечение безопасности производственной деятельности;
- Лицензирование в области промышленной безопасности;
- Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте;
- Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- Порядок расследования аварий и несчастных случаев на производстве;
- Экспертиза промышленной безопасности. Другие виды экспертиз;
- Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасностей и риска
- Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью;
- Нормативное регулирование промышленной безопасности. Порядок разработки и утверждения нормативно-технической документации на предприятии;
- Требования безопасности по отраслям экономики

Целевая аудитория - представленный курс, в первую очередь, будет полезен для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов:

- проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта;
- изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

- проведение экспертизы промышленной безопасности;
- подготовку и переподготовку работников опасного производственного объекта в области промышленной безопасности.

Приобретаемые знания и умения

По завершению обучения по программе *«Промышленная и экологическая безопасность производственных объектов»* слушатели должны

знать:

- основные понятия, термины и определения промышленной безопасности;
- уязвимость человека и окружающей среды от влияния негативных факторов воздействия техногенных аварий на опасных производственных объектах;
- международное право в области промышленной безопасности;
- российское законодательство и государственный надзор в области промышленной безопасности;
- основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам;
- требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта и его эксплуатации;
- требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

уметь:

- работать с законами РФ в области промышленной безопасности и в смежных областях права и нормативных документов Правительства РФ и органов государственного надзора в области промышленной безопасности;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;
- проводить мониторинг объектов производства и окружающей среды;

владеть:

- навыками проведения анализа и составления заключения экспертизы промышленной безопасности технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте;
- навыками составления декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта;
- навыками составления плана ликвидации аварийных ситуаций

Основные профессиональные дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплин, тем	Всего, час	в том числе				из них с применением дистанционных технологий	Форма контроля
			самостоятельная работа	лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы		
1	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых и окружающая среда	74		42	32		8	экзамен
2	Проектирование горных предприятий с открытым, подземным и комбинированным способом добычи с учетом воздействия на окружающую среду	74		42	32		8	экзамен
3	Устойчивое развитие горного производства, снижение выбросов и экологическая безопасность	34		20	14			экзамен
4	Экономика и менеджмент горного производства	30		30			4	зачет
5	Технология, промышленная и экологическая безопасность взрывных работ	97		70	27		10	экзамен
6	Промышленная безопасность горного производства	60		36	24		8	экзамен
7	Техногенный риск и безопасность горного производства.	55		41	14		6	зачет
	Итого часов учебной нагрузки	424	0	281	143	0	44	
	Итоговая аттестация (аттестационная работа)	80	80					защита - ЭК
	Всего часов по учебному плану	504	80	283	141	0		

Контакты:

sppk72@mail.ru

+7(499) 230-24-24