

**Общество с ограниченной ответственностью
«Механик-М»**

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Механик-М»



О.П. Нестерчук
_____ 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
Б.4.1. ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»
(40 часов)**

г. Красногорск
2022

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Требования промышленной безопасности в горной промышленности. Б.4.1. Обогащение полезных ископаемых» (ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Цель программы - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

В результате освоения ДПП слушатель:

1) *должен знать*:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;

2) *должен уметь*:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) *должен владеть:*

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) и общекультурными компетенциями (ОК):

ПК 1 использовать нормативные документы по безопасности и промышленной санитарии при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых и подземных объектов;

ПК 2. владеть законодательными основами недропользования и обеспечения экологической и промышленной безопасности работ при добыче, переработке полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений;

ПК 3. готовность оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства.

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 3. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

Категория слушателей:

- работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
- работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
- работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения - очная, очно-заочная, заочная.

Период обучения

- | | |
|---------------------------|-------------|
| 1. Общее время | - 40 часов; |
| 2. Теоретическое обучение | - 38 часов; |
| 3. Итоговая аттестация | - 2 часа. |

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № раздела, темы | Наименование разделов и тем | Всего, часов | В том числе | | | Форма контроля |
|--------------------|--|-----------------|-------------|-----------|----|-------------------|
| | | | Л | СР | ПЗ | |
| Раздел 1 | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации. | 8 | 5 | 3 | | |
| Тема 1.1 | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. | 2 | 2 | | | |
| Тема 1.2 | Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности. | 2 | 1 | 1 | | |
| Тема 1.3 | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. | 2 | 1 | 1 | | |
| Тема 1.4 | Аварии на опасных производственных объектах. | 2 | 1 | 1 | | |
| Раздел 2 | Обогащение полезных ископаемых | 24 | 14 | 10 | | |
| Тема 2.1 | Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых. | 8 | 4 | 4 | | |
| Тема 2.2 | Требования безопасности к ведению процессов переработки полезных ископаемых | 8 | 5 | 3 | | |
| Тема 2.3 | Требования безопасности при эксплуатации оборудования. | 8 | 5 | 3 | | |
| Раздел 3 | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. | 6 | 3 | 3 | | |
| Тема 3.1 | Производство сварочных работ на опасных производственных объектах. | 6 | 3 | 3 | | |
| | Итоговая аттестация. | 2 | | | | 2 |
| | Итого: | 40 | 22 | 16 | | 2 |