

Перечень курсов подготовки/тренинга по промышленной безопасности

А.1. Общие требования промышленной безопасности.

А.1. Основы промышленной безопасности

Б.1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности

- Б.1.1** Эксплуатация химически опасных производственных объектов
- Б.1.2** Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств
- Б.1.3** Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа
- Б.1.4** Эксплуатация хлорных объектов
- Б.1.5** Эксплуатация производств минеральных удобрений
- Б.1.6** Эксплуатация аммиачных холодильных установок
- Б.1.7** Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов
- Б.1.8** Проектирование химически опасных производственных объектов
- Б.1.9** Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов
- Б.1.10** Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств
- Б.1.11** Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ
- Б.1.12** Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах
- Б.1.13** Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов
- Б.1.14** Производство водорода методом электролиза воды
- Б.1.15** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования
- Б.1.16** Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров
- Б.1.17** Производство и потребление продуктов разделения воздуха

Б.1.18 Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий

Б.2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности

Б.2.1 Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности

Б.2.2 Ремонт нефтяных и газовых скважин

Б.2.3 Проектирование объектов нефтегазодобычи

Б.2.4 Бурение нефтяных и газовых скважин

Б.2.5 Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа

Б.2.6 Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

Б.2.7 Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

Б.2.8 Магистральные газопроводы

Б.2.9 Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

Б.2.10 Подземные хранилища газа

Б.3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности

Б.3.1 Литейное производство черных и цветных металлов

Б.3.2 Медно-никелевое производство

Б.3.3 Коксохимическое производство

Б.3.4 Производство первичного алюминия

Б.3.5 Производство редких, благородных и других цветных металлов

Б.3.6 Доменное и сталеплавильное производство

Б.3.7 Производство ферросплавов

Б.3.8 Производство с полным металлургическим циклом

Б.3.9 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности

Б.3.10 Энергетические службы металлургических предприятий

Б.4.

Требования промышленной безопасности в горной промышленности

- Б.4.1** *Обогащение полезных ископаемых*
- Б.4.2** *Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений*
- Б.4.3** *Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом*
- Б.4.4** *Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом*
- Б.4.5** *Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности*

Б.5.

Требования промышленной безопасности в угольной промышленности

- Б.5.1** *Разработка угольных месторождений открытым способом*
- Б.5.2** *Обогащение и брикетирование углей (сланцев)*
- Б.5.3** *Разработка угольных месторождений подземным способом*

Б.6.

Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ

- Б.6.1** *Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием*
- Б.6.2** *Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений*
- Б.6.3** *Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом*
- Б.6.4** *Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом*
- Б.6.5** *Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов*

Б.7.

Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления

- Б.7.1** *Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления*

- Б.7.2** Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
- Б.7.3** Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления
- Б.7.4** Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива

Б.8.

Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением

- Б.8.1** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)
- Б.8.2** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды
- Б.8.3** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением
- Б.8.4** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры
- Б.8.5** Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах
- Б.8.6** Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах

Б.9.

Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям

- Б.9.1** Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах
- Б.9.2** Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, а также изготовление, монтаж и наладка эскалаторов
- Б.9.3** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов
- Б.9.4** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей

- Б.9.5** *Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения*
- Б.9.6** *Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах*
- Б.9.7** *Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров*
- Б.9.8** *Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также изготовление, монтаж и наладка пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров*
- Б.9.9** *Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) грузовых подвесных канатных дорог*
- Б.9.10** *Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог*

Б.10. **Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ**

- Б.10.1** *Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом*
- Б.10.2** *Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом*

Б.11. **Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья**

- Б.11.1** *Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья*
- Б.11.2** *Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья*
- Б.11.3** *Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья*

Б.12. **Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам**

Б.12.1 *Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы*

Б.12.2 *Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы*

В.

Требования безопасности гидротехнических сооружений

В.1 *Гидротехнические сооружения объектов промышленности*

В.2 *Гидротехнические сооружения объектов энергетики*

В.3 *Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса*

В.4 *Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений*

Г.1.

Требования к порядку работы в электроустановках потребителей

Г.1.1 *Эксплуатация электроустановок*

Г.2.

Требования к эксплуатации электрических станций и сетей

Г.2.1 *Эксплуатация тепловых электрических станций*

Г.2.2 *Эксплуатация электрических сетей*

Г.2.3 *Эксплуатация гидроэлектростанций*

Г.2.4 *Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии*

Г.2.5 *Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике*