

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
Дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»

А.Ю. Шульженко

"20" июня 2025 г.

Приказ № 20 от 20.06.2025 г.

**Перечень программ по предаттестационной подготовке
по промышленной безопасности
(72 часа)**

1) А. Общие требования промышленной безопасности.

А 1. - Основы промышленной безопасности

2) Б. 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. - Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем

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. - Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей

Б 1.13. - Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов

Б 1.14. - Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием,

уничтожением желтого фосфора, пентасернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор

Б 1.15. - Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии

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 1.19. - Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака

Б. 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, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности

Б 2.4. - Бурение нефтяных и газовых скважин

Б 2.5.- Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата

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 аммиакопроводы

Б 2.10.- Подземные хранилища газа

Б 2.11. - Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи

Б 2.12. - Разработка нефтяных месторождений шахтным способом

Б. 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. Требования промышленной безопасности в горной промышленности

Б 4.1.- Обогащение полезных ископаемых

Б 4.2.- Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности

Б 4.3.- Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом

Б 4.4.- Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом

Б. 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. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ

- Б 6.1.- Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недр 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. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления

- Б 7.1. Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления
- Б 7.2. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций
- Б 7.3. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок
- Б 7.4. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
- Б 7.5. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления
- Б 7.6. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива

Б. 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 8.1.1.- Эксплуатация опасных производственных объектов тепловых электростанций и иных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа, включая паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением более 4,0 МПа и (или) при температуре, вызывающей ползучесть металла
- Б 8.1.2.- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением не более 4,0 МПа при температуре, не вызывающей ползучесть металла
- Б 8.1.3.- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водогрейные котлы и трубопроводы горячей воды с температурой нагрева воды более 115°C
- Б 8.1.4.- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются электрические (паровые и водогрейные) котлы с давлением более 0,07 МПа и с температурой нагрева воды более 115 °C
- Б 8.1.5.- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы 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 барокамеры

Б 8.5- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водолазные барокамеры

Б 8.6- Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах

Б 8.6.1-Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением

Б 8.6.2- Изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах

Б 8.7- Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах

Б. 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

Б 9.4.- Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения

Б 9.5- Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах

Б 9.6- 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 9.7.- 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 9.8.- 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 9.9 - 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. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ

Б 10.1 - Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом

Б 10.2 - Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

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

Б 11.1- Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких объектах

Б 12.1- Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья

Б 12.3 - Специальные взрывные работы с взрывчатыми веществами при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии в оборонных целях

3) 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

В.5- Судходные гидротехнические сооружения

4) Г. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей

Г 1.1 - Эксплуатация электроустановок

Г. 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