

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования**  
**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «А Л Ь Т О Н»**  
**(АНО ДПО «Учебный центр «АЛЬТОН»)**

426008, г. Ижевск, ул. Красная, 133, литер А, помещение 6, тел.: (3412) 51-37-15, 51-22-03, факс 78-47-05 – приемная, e-mail: [altonuc@e-izhevsk.ru](mailto:altonuc@e-izhevsk.ru)  
ИНН 1841999270 КПП 183101001 ОГРН 1111900001390 К/с 3010181010000000710 БИК 049401710 ОКПО 30081639  
ОКВЭД 85.42, 85.23, 85.42.9 ОКАТО 94401380000 Р/с 40703810828010000004 в Удмуртском РФ АО Россельхозбанк г. Ижевск

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
АНО ДПО «Учебный центр «Альтон»

/Н.Б. Каюмов/

» 2024 г.



**Перечень областей подготовки специалистов организаций,  
осуществляющих деятельность в области промышленной и энергетической безопасности  
на 2024 год**

| Шифр области  | Область подготовки   | Продолжительность обучения (часы) | Стоимость обучения (руб.)* |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>A. Общие требования промышленной безопасности</b>  |  |                                   |                            |
| A.1.  | Основы промышленной безопасности   | 16                                | 1900                       |
| <b>Б.1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности</b> |  |                                   |                            |
| B.1.1.  | Эксплуатация химически опасных производственных объектов   | 16                                | 1900                       |
| B.1.2.  | Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств   |                                   |                            |
| B.1.4.  | Эксплуатация хлорных объектов  |                                   |                            |
| B.1.5.  | Эксплуатация производств минеральных удобрений   |                                   |                            |
| B.1.6.  | Эксплуатация аммиачных холодильных установок   |                                   |                            |
| B.1.7.  | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов  |                                   |                            |
| B.1.8.  | Проектирование химически опасных производственных объектов   |                                   |                            |
| B.1.9.  | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов   |                                   |                            |
| B.1.10.   | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств |                                   |                            |
| B.1.11.   | Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ  |                                   |                            |
| B.1.12.   | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах  |                                   |                            |
| B.1.13.   | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов  |                                   |                            |
| B.1.14.   | Производство водорода методом электролиза воды   |                                   |                            |
| B.1.15.   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования  |                                   |                            |
| B.1.17.   | Производство и потребление продуктов разделения воздуха  |                                   |                            |
| <b>Б.2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности</b>                                      |  |                                   |                            |
| B.2.1.  | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности  | 16                                | 1900                       |
| B.2.2.  | Ремонт нефтяных и газовых скважин  |                                   |                            |
| B.2.3.  | Проектирование объектов нефтегазодобычи  |                                   |                            |
| B.2.4.  | Бурение нефтяных и газовых скважин   |                                   |                            |
| B.2.7.  | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы  |                                   |                            |

|              |  |           |             |
|--------------|--|-----------|-------------|
| Б.2.8.       | Магистральные газопроводы  |           |             |
| Б.2.10.      | Подземные хранилища газа   |           |             |
| <b>Б.3.</b>  | <b>Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Б.3.1.       | Литейное производство черных и цветных металлов  |           |             |
| Б.3.5.       | Производство редких, благородных и других цветных металлов   |           |             |
| Б.3.6.       | Доменное и сталеплавильное производство  |           |             |
| 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   |           |             |
| <b>Б.7.</b>  | <b>Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| 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   |           |             |
| <b>Б.8.</b>  | <b>Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| 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 |           |             |
| <b>Б.9.</b>  | <b>Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| 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   |           |             |
| <b>Б.10.</b> | <b>Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Б.10.1.      | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом  |           |             |
| Б.10.2.      | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом  |           |             |

|              |   |           |             |
|--------------|---|-----------|-------------|
| <b>Б.11.</b> | <b>Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья</b>  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
|              | 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 |           |             |
| <b>Г.</b>    | <b>Требования энергетической безопасности</b>   |           |             |
| Г.1.1.       | Эксплуатация электроустановок   | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Г.2.1.       | Эксплуатация тепловых электрических станций   | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Г.2.2.       | Эксплуатация электрических сетей  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Раздел I     | Вопросы для работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций)   | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Раздел II    | Вопросы для работников электростанций, в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки и гидроэлектростанций   | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Раздел III   | Работники организаций, потребителей тепловой энергии (обслуживающих организаций)<br>Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Раздел IV    | Работники теплоснабжающих и теплосетевых организаций  | <b>16</b> | <b>1900</b> |
| Раздел V     | Работники организаций потребителей электрической энергии (обслуживающих организаций)<br>Эксплуатация электроустановок<br>(группы по электробезопасности II, III, IV, V - до и выше 1000 В)                            | <b>16</b> | <b>1900</b> |

\* Организациям, заключившим договор на год и осуществляющим с учебным центром «Альтон» сотрудничество на корпоративной основе (более 10 чел.) стоимость обучения может быть снижена до 20 %.

\* При проведении подготовки с выездом на предприятия в другие города и населенные пункты УР применяется коэффициент 1,5.

