|  |  |
| --- | --- |
|  А.1 | **Основы промышленной безопасности** |
| Б.1.1 | **Эксплуатация химически опасных производственных объектов** |
| Б.1.2 | **Эксплуатация объектов нефтепереработки** |
| Б.1.3 | **Эксплуатация объектов химии и нефтехимии** |
| Б.1.5 | **Эксплуатация хлорных объектов** |
| Б.1.6 | **Эксплуатация производств минеральных удобрений** |
| Б.1.7 | **Эксплуатация аммиачных холодильных установок** |
| Б.1.9 | **Эксплуатация газоперерабатывающих заводов и производств** |
| Б.1.10 | **Эксплуатация объектов нефтехимии в электроэнергетике** |
| Б.1.11 | **Проектирование объектов химической промышленности** |
| Б.1.12 | **Проектирование объектов химической и нефтехимической промышленности** |
| Б.1.13 | **Проектирование объектов нефтеперерабатывающей промышленности** |
| Б.1.14 | **Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов** |
| Б.1.15 | **Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов химической и нефтехимической промышленности** |
| Б.1.16 | **Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности** |
| Б.1.17 | **Безопасное проведение ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах** |
| Б.1.19 | **Организация безопасного проведения газоопасных работ** |
| Б.1.22 | **Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах** |
| Б.1.23 | **Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов** |
| Б.1.25 | **Производство водорода методом электролиза воды** |
| 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 | **Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи** |
| Б.2.6 | **Бурение нефтяных и газовых скважин** |
| Б.2.7 | **Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы** |
| Б.2.8 | **Магистральные газопроводы** |
| Б.2.9 | **Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака** |
| Б.2.10 | **Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа** |
| Б.2.11 | **Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС** |
| Б.2.12 | **Подземные хранилища газа в пористых пластах** |
| Б.2.13 | **Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности** |
| Б.2.15 | **Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах** |
| Б.2.16 | **Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы** |
| Б.2.18 | **Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья** |
| 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 | **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.3.19 | **Энергетические службы металлургических предприятий** |
| 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.4.6 | **Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной 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.6.1 | **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 рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых** |
| Б.6.4 | **Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых** |
| Б.6.5 | **Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов** |
| Б.7.1 | **Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления** |
| Б.7.2 | **Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы** |
| Б.7.6 | **Проектирование сетей газораспределения и газопотребления** |
| Б.7.8 | **Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления** |
| Б.7.9. | **Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива** |
| Б.8.21 | **Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах** |
| Б.8.22 | **Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах** |
| Б.8.23 | **Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах** |
| Б.8.24 | **Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах** |
| Б.8.25 | **Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах** |
| Б.8.26 | **Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах** |
| Б.9.22 | **Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах** |
| Б.9.23 | **Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах** |
| Б.9.31 | **Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов** |
| Б.9.32 | **Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей** |
| Б.9.33 | **Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов** |
| Б.9.34 | **Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры** |
| Б.9.35 | **Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов** |
| Б.9.36 | **Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги** |
| Б.10.1 | **Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом** |
| Б.10.2 | **Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом** |
| Б.11.1 | **Строительство, эксплуатация, 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.12.1 | **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** |
| Г.1.1 | **Эксплуатация электроустановок** |
| Г.2.1 | **Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей** |
| Г.3.1 | **Эксплуатация тепловых электрических станций** |
| Г.3.2 | **Эксплуатация электрических сетей** |
| Г.3.3. | **Эксплуатация гидроэлектростанций** |
| Д.1 | **Гидротехнические сооружения объектов промышленности** |
| Д.2 | **Гидротехнические сооружения объектов энергетики** |
| Д.3 | **Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса** |
| Д.4 | **Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений** |