

## Промышленная безопасность

№	Код	Наименование курсов (Предаттестация)	Стоимость, руб. (доступ 3 дня)
<b>А. Общие требования промышленной безопасности</b>			
1.	А.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности	3 500,00р.
<b>Б1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности</b>			
2.	Б.1.1.	Эксплуатация химически опасных производственных объектов	3 500,00р.
3.	Б.1.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтепереработки	3 500,00р.
4.	Б.1.3	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты химии и нефтехимии	3 500,00р.
5.	Б.1.5	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих хлорные объекты	4 000,00р.
6.	Б.1.6.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих производства минеральных удобрений	4 000,00р.
7.	Б.1.7.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих аммиачные холодильные установки	4 000,00р.
8.	Б.1.9.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию газоперерабатывающих заводов и производств	4 000,00р.
	Б.1.10	Аттестация руководителей и специалистов организаций электроэнергетики, эксплуатирующих объекты нефтехимии	4 000,00р.
	Б.1.11.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов химической промышленности	4 000,00р.
	Б.1.12.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов химической и нефтехимической промышленности	4 000,00р.
	Б.1.13.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов нефтеперерабатывающей промышленности	4 000,00р.
	Б.1.14.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервацию и ликвидацию химически опасных производственных объектов	4 000,00р.
	Б.1.15.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов химической и нефтехимической промышленности	4 000,00р.
	Б.1.16.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности	4 000,00р.
	Б.1.17.	Аттестация руководителей и специалистов о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах	4 000,00р.
	Б.1.19.	Аттестация руководителей и специалистов организаций по организации безопасного проведения газоопасных работ	4 000,00р.
	Б.1.20.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих дымовые и вентиляционные промышленные трубы	4 000,00р.
	Б 1.22	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах	4 000,00р.
	Б 1.23	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы	4 000,00р.
	Б 1.25	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих производство водорода методом электролиза воды	4 000,00р.
<b>Б2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности</b>			
10.	Б.2.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности	4 000,00р.
	Б.2.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих ремонт нефтяных и газовых скважин	4 000,00р.
	Б.2.3.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, проектирующих объекты нефтегазодобычи	4 000,00р.
	Б.2.4.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	4 000,00р.

	Б.2.6.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство нефтяных и газовых скважин	4 000,00р.
	Б.2.7.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	4 000,00р.
	Б.2.8.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные газопроводы	3 500,00р.
	Б.2.9.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака	4 000,00р.
	Б.2.10.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа	4 000,00р.
	Б.2.11.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих производство, хранение и выдачу сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС	4 000,00р.
	Б.2.12.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию подземных хранилищ газа в пористых пластах	4 000,00р.
	Б.2.13.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование, строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	4 000,00р.
	Б.2.15.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах	4 000,00р.
	Б.2.16.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы	4 000,00р.
	Б.2.18.	Аттестация в области промышленной безопасности при разведке морских месторождений углеводородного сырья	4 000,00р.
<b>Б3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности</b>			
11.	Б.3.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций с литейными производствами черных и цветных металлов	4 000,00р.
12	Б.3.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций с медно-никелевыми производствами	4 000,00р.
13	Б.3.3.	Аттестация руководителей и специалистов организаций с коксохимическим производством	4 000,00р.
11.	Б.3.4.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, производящих первичный алюминий	4 000,00р.
	Б.3.5.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, производящих редкие, благородные и другие цветные металлы	4 000,00р.
14	Б.3.6.	Аттестация руководителей и специалистов организаций сталеплавильных производств	4 000,00р.
15	Б.3.7.	Аттестация руководителей и специалистов организаций ферросплавных производств	4 000,00р.
11.	Б.3.8.	Аттестация руководителей и специалистов организаций с полным металлургическим циклом	4 000,00р.
16	Б.3.9.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов металлургической промышленности	4 000,00р.
17	Б.3.19	Аттестация руководителей и специалистов энергетических служб металлургических предприятий	4 000,00р.
<b>Б4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности</b>			
19.	Б.4.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих обогащение полезных ископаемых	4 000,00р.
20.	Б.4.2.	Подготовка и аттестация в области промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт подземных сооружений	4 000,00р.
21.	Б.4.3.	Подготовка и аттестация в области промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку месторождений полезных ископаемых открытым способом	4 000,00р.
22.	Б.4.4.	Подготовка и аттестация в области промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом	4 000,00р.
23.	Б.4.5.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов горнорудной промышленности	4 000,00р.
<b>Б5. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности</b>			
24.	Б.5.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку угольных месторождений открытым способом	4 000,00р.

25.	Б.5.2.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих обогащение и брикетирование углей (сланцев)	4 000,00р.
26.	Б.5.3.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку угольных месторождений подземным способом	4 000,00р.
<b>Б6. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ</b>			
27.	Б.6.1.	Подготовка и аттестация в области маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ руководителей и специалистов организаций, осуществляющих работы, связанные с использованием недрами и их проектированием	4 000,00р.
	Б.6.2.	Аттестация в области маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ руководителей и специалистов организаций, осуществляющих пользование недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также стр-во и экспл-цию гидр-их сооружений	4 000,00р.
	Б.6.3.	Подготовка и аттестация в области маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	4 000,00р.
	Б.6.4.	Подготовка и аттестация в области маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку платовых месторождений полезных ископаемых	4 000,00р.
	Б.6.5.	Подготовка и аттестация в области маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разработку месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	4 000,00р.
<b>Б7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления</b>			
28.	Б.7.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, ответственных за обеспечение безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3 500,00р.
	Б.7.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты, использующие сжиженные углеводородные газы	4 000,00р.
	Б.7.6.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование объектов газораспределения и газопотребления	4 000,00р.
	Б.7.8.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	3 500,00р.
	Б.7.9.	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4 000,00р.
		Обучение и проверка знаний у слесаря по обслуживанию и ремонту газового оборудования	2 500,00р.
		Обучение и проверка знаний у слесарей КИП и А правил безопасности при эксплуатации КИП в газовом хозяйстве	2 500,00р.
<b>Б8. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</b>			
29.	Б.8.21.	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	3 500,00р.
53.	Б.8.22.	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	3 500,00р.
54.	Б.8.23.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	3 500,00р.
55.	Б.8.24.	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	3 500,00р.
56.	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	3 500,00р.
57.	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, работ	3 500,00р.
58.		Обучение и проверка знаний операторов котельных установок (водогрейные котлы)	2 500,00р.
59.		Обучение и проверка знаний машиниста котлов	2 500,00р.
<b>Б9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</b>			
60.	Б.9.22.	Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов	4 000,00р.
61.	Б.9.23.	Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы	4 000,00р.
	Б.9.31.	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов	3 500,00р.

	Б.9.32.	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей	3 500,00р.
	Б.9.33.	Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов	3 500,00р.
	Б.9.34	Аттестация руководителей и специалистов организации, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	3 500,00р.
	Б.9.35	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов	3 500,00р.
	Б.9.36	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги	3 500,00р.
		Обучение и проверка знаний у стропальщика	2 500,00р.
		Обучение и проверка знаний у рабочего люльки, находящейся на подъемнике (вышке)	2 500,00р.
<b>Б10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ</b>			
	Б.10.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, связанные с транспортированием опасных веществ железнодорожным транспортом	3 500,00р.
	Б.10.2.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, связанные с транспортированием опасных веществ автомобильным транспортом	3 500,00р.
		Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности на объектах, связанных с транспортированием опасных веществ	3 500,00р.
<b>Б11. Требования промышленной безопасности на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья</b>			
	Б.11.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты хранения и переработки растительного сырья	4 000,00р.
	Б.11.2	Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья	4 000,00р.
	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	4 000,00р.
<b>Б12. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам</b>			
	Б.12.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих 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	4 000,00р.
	Б.12.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	4 000,00р.
<b>Г2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях</b>			
	Г.2.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей	4 000,00р.
<b>Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей</b>			
	Г.3.1.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих тепловые электрические станции	4 000,00р.
	Г.3.2.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети	4 000,00р.
	Г.3.3	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих гидроэлектростанции	4 000,00р.
<b>Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений</b>			
	Д.1.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности	4 000,00р.
	Д.2.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов энергетики	4 000,00р.
	Д.3.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного комплекса	4 000,00р.
	Д.4.	Подготовка и аттестация руководителей и специалистов экспертных организаций, осуществляющих экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений	4 000,00р.