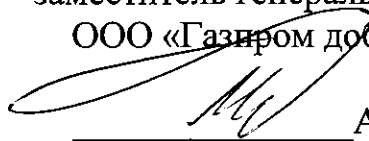


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»



А.В. Дарымов

« 19 » 05 2020 г.

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
дополнительного профессионального образования
повышения квалификации руководителей и специалистов
в области промышленной безопасности

АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности. Учебный план и программа предназначены для обучения руководителей и специалистов, а также работников, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В настоящем комплекте предусмотрена систематизация знаний в области эксплуатации опасных производственных объектов.

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации руководителей и специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

Учебно-производственным центром
ООО «Газпром добыча Надым»

2 УТВЕРЖДЕН

Главным инженером – первым
заместителем генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»

3 СРОК ДЕЙСТВИЯ

« 19 » 05 2020 г.
5 лет

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план

учебно-программной документации дополнительного профессионального образования
повышения квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности

Наименование профессиональных модулей	Всего, час	Объем обучения, часов						Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), часов					
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		Всего	зачет	из них экза мен	защита реферата	
		Всего	лекц ии	из них практичес кие занятия	Всего	из них практичес кие занятия	Всего	в т. ч. консульта ции					
1 Основы промышленной безопасности	16	8	7,5	0,5	—	—	—	7	—	1*	1	—	—
2 Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающих промышленности	16	4	3,5	0,5	—	—	—	11	—	1*	1	—	—

Наименование профессиональных модулей	Всего, час	Объем обучения, часов						Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), часов					
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа	Всего	из них				
		Всего	лекц или	из них практические занятия	Всего	из них практические занятия			в т. ч. консультации	занят	экза мен	защита реферата	
3 Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	16	4	3,5	0,5	—	—	—	11	—	1*	1	—	—
4 Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ	16	4	3,5	0,5	—	—	—	11	—	1*	1	—	—
5 Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	16	4	3,5	0,5	—	—	—	11	—	1*	1	—	—

Наименование профессиональных модулей	Всего, час	Объем обучения, часов						Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), часов						
		Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), часов					
		Всего	лекц ии	из них практичес кие занятия	Всего	из них веби нары **	из них практичес кие занятия	Всего	в т. ч. консульта ции	Всего	зачет	из экза мен	из них защита реферата	
6 Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением	16	4	3,5	0,5	–	–	–	–	11	–	1*	1	–	–
7 Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям	16	4	3,5	0,5	–	–	–	–	11	–	1*	1	–	–
8 Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ	16	4	3,5	0,5	–	–	–	–	11	–	1*	1	–	–
9 Итоговая аттестация	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–	–
Итого	128	36	32	4	–	–	–	–	84	–	8	8	–	–

Наименование профессиональных модулей	Объем обучения, часов						Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), часов						
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа	Всего	из них					
		Всего	из них лекц или занятия	практичес кие занятия	Всего			из них веби нары **	практичес кие занятия	Всего	в т. ч. консульта ции	зачет	экза мен
Всего	128												

* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена).

** Для категории «Работники, осуществляющие профессиональную деятельность на опасных производственных объектах и не относящиеся к первым четырем категориям, но подлежащие первичной аттестации в аттестационных комиссиях» обучение проходит в режиме дистанционных занятий, включающих в себя 2 часа для проведения вебинара (по каждому модулю).

13.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

13.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	–	–
2	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах.	2	1	–
3	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	1	1	–
4	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	1	–	–
5	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	2	1	–
6	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	1	–	–
7	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	1	1	–
8	Деятельность, связанная с проектированием, строительством,	1	–	–

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
	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			
9	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	–	–
10	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК 1.4	ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	+	+	+	+	+
2	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах.	3	+	+	+	+	+
3	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	2	+	+	+	+	+
4	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	3	+	+	+	+	+
5	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	1	+	+	+	+	+
6	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	2	+	+	+	+	+
7	Наполнение, техническое	1	+	+	+	-	-

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК 1.4	ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
	освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах						
8	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	1	+	+	+	+	+
9	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	+	+	+	+	-
10	Итоговая аттестация	1	+	+	+	+	+

13.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

15.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	–	–
2	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	2	1	–
3	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	6	3	–
4	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	–	–
5	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, часов	Профессиональные компетенции	
			ПК-5	ПК-11
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	+	+
2	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	3	+	+
3	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	9	+	+
4	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	+	+
5	Итоговая аттестация	1	+	+

15.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

– навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

14.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

14.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	–	–
2	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	6	3	–
3	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	1	–	–
4	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	1	–	–
5	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	1	–	–
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	1	–
7	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

№ п/ п	Наименование учебных тем	Всего часов	Профессиональные компетенции										
			ПК 5.1.	ПК -17	ПК -19	ПК 2.1. 07	ПК 2.1. 05	ПК 3.1.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	1	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
4	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	1	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+
5	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	1	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Итоговая аттестация	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

14.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

12.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

12.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	–	–
2	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	3	1	–
3	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	1	1	–
4	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	1	–	–
5	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	1	–	–
6	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	3	1	–
7	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	1	–
8	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций.

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.4	ПК 3.5
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	+	-	-	-	-
2	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	4	+	-	-	+	-
3	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	2	+	-	-	+	-
4	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	1	+	+	-	-	-
5	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	1	-	-	-	+	+
6	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4	-	-	+	-	+
7	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	+	+	+	+	+
8	Итоговая аттестация	1	+	+	+	+	+

12.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

– разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;

– организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;

– обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности.

должен владеть:

– навыками использования в работе нормативной-технической документации;

– навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;

– навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

11.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

– лекции;

– самостоятельные работы;

– итоговая аттестация.

11.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	–	–
2	Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности в области недропользования	3	1	–

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
3	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	1	1	—
4	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	1	—	—
5	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	1	—	—
6	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	3	1	—
7	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	1	1	—
8	Итоговое тестирование	—	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	—

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДШП и формируемых в них профессиональных компетенций.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Профессиональные компетенции										
			ПК 6	ПК 10	ПК 12	ПСК 4.1	ПСК 4.2	ПСК 4.4	ПСК 4.5	ПСК 4.6	ПСК 12.1	ПСК 12.2	ПСК 12.6
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
2	Нормативные акты регламентирующие требования промышленной	4	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Профессиональные компетенции											
			ПК 6	ПК 10	ПК 12	ПСК 4.1	ПСК 4.2	ПСК 4.4	ПСК 4.5	ПСК 4.6	ПСК 12.1	ПСК 12.2	ПСК 12.6	
	месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов													
8	Итоговая аттестация	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

11.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

11.5 Содержание программы профессионального модуля «Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ»

Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации

Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов.

Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Информационно-коммуникационные технологии деятельности специалиста в области промышленной безопасности. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.

Виды рисков аварий на опасных производственных объектах Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий.

10.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

10.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	1	–	–
2	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	3	1	–
3	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	2	1	–
4	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	2	1	–
5	Бурение нефтяных и газовых скважин	1	–	–
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	1	–
7	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них общепрофессиональных компетенций

- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

9.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

9.3 Учебный план программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	–	–
2	Безопасная эксплуатация объектов химии и нефтехимии	2	1	–
3	Безопасная эксплуатация объектов нефтеперерабатывающей промышленности	2	1	–
4	Строительство, реконструкция и безопасное проведение ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	2	1	–
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	3	1	–
7	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
	Всего часов – 16 из них:	11	5	–

Матрица соотнесения учебных тем учебного плана ДПП и формируемых в них общепрофессиональных компетенций

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.3.
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	-	-	-	+	+
2.	Безопасная эксплуатация объектов химии и нефтехимии	3	-	+	+	-	+
3.	Безопасная эксплуатация объектов нефтеперерабатывающей промышленности	3	+	+	+	-	+
4.	Строительство, реконструкция и безопасное проведение ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	3	+	+	+	+	+
5.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	+	+	+	+	+
6.	Итоговая аттестация	1	+	+	+	+	+

9.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

– специфику аварийно-профилактических работ на опасных производственных объектах.

8.2 Учебный план

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

8.3. Учебный план программы повышения квалификации «Основы промышленной безопасности»

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2	–
2	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр	1	0,5	–
3	Регистрация опасных производственных объектов	–	0,5	–
4	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1	–
5	Лицензирование в области промышленной безопасности	–	0,5	–
6	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	0,5	–
7	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	–
8	Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах	1	0,5	–

№ п/п	Наименование учебных тем	Заочное обучение	Очное обучение	Форма контроля
9	Экспертиза промышленной безопасности	–	0,5	–
10	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	–	0,5	–
11	Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью	–	0,5	–
12	Итоговое тестирование	–	1	Тестирование
	Всего часов – 16 из них:	7	9	–

8.4 Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням и определяется расписанием учебных занятий.

Календарный учебный график разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

8.5 Содержание программы профессионального модуля «Основы промышленной безопасности»

Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.