

СОГЛАСОВАНО
Учебно-методическим советом
АО «Газпром газораспределение
Белгород»
Протокол № 6/78
от «03» ноября 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказом
АО «Газпром газораспределение
Белгород»
№855п
от «05» декабря 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

*Повышения квалификации
по направлению:*
«Промышленная безопасность»

**«Общие требования промышленной
безопасности»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, занятых на опасных производственных объектах.

2. Данная программа разработана в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ от 21 июля 1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Постановлением правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

3. Программа сформирована по модульному принципу. Модуль – самостоятельная часть программы, комплексно охватывающая определенные темы и позволяющая осваивать их автономно.

4. Теоретический курс обучения включает в себя изучение общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

5. Аттестацию по вопросам промышленной безопасности проходят работники категорий:

а) руководители организаций (обособленных подразделений организаций), осуществляющих проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, проектирование, строительство, капитальный ремонт, эксплуатацию, реконструкцию, консервацию и ликвидацию, а также техническое обслуживание;

б) должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, авторского надзора в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов;

в) инженерно-технические работники, осуществляющие профессиональную деятельность, предусмотренную пунктом 1 статьи 14.1 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», частью первой статьи 9.1 Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» и пунктом 1 статьи 28.1 Федерального закона «Об электроэнергетике»;

г) не указанные в подпунктах «а» - «в» настоящего пункта работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций.

6. Продолжительность обучения – две недели или 80 часов (теория - 72 час., допуск к аттестации – 8 час.).

7. При аудиторном изучение теоретического материала лекторы используют нормативно-техническую документацию по промышленной безопасности.

8. Самостоятельная подготовка слушателей проводится на компьютерах в режиме «подготовка к экзамену» обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС». Также всем слушателям выдаются электронные носители (диски, флешки), на которых размещены: электронные библиотеки нормативных документов по основным темам курсов, контрольные вопросы, термины и определения, методические указания, презентации и др.

9. К обучению допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

10. Обучение завершается аттестацией в соответствии с Постановлением правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» и приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. № 459 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

11. Результаты аттестации оформляются протоколом.

12. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору ведет реестр лиц, аттестованных центральной аттестационной комиссией, территориальными аттестационными комиссиями и аттестационными комиссиями организаций в порядке, установленном указанной Службой.

13. Лица, не прошедшие аттестацию, должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией. Лица, не прошедшие аттестацию, могут обжаловать решения аттестационной комиссии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

1. Совершенствование профессиональных компетенций руководителей и специалистов и повышение их профессионального уровня в области промышленной безопасности;
2. Совершенствование компетенций по организации контроля соблюдения требований промышленной безопасности.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

1. В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания, необходимые для качественной организации контроля соблюдения требований промышленной безопасности.
2. Слушатель, освоивший программу, должен:

знать:

- нормативную правовую базу по промышленной безопасности в РФ;
- основные понятия, определения, цели, задачи и принципы обеспечения промышленной безопасности;
- классификацию опасных производственных объектов;
- правила устройства и безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- планирование и реализацию мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- порядок организации взаимодействия с Федеральными органами исполнительной власти в области промышленной безопасности

уметь:

- при выполнении своих должностных обязанностей применять знания законодательных, нормативных правовых и правовых актов в области промышленной безопасности

быть ознакомленным:

- с перечнем законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования в области промышленной безопасности;
- с правилами устройства и безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

совершенствовать (получить новые) компетенции:

- способность владеть основными методами организации производственного процесса, позволяющими обеспечивать безопасный режим работы;
- способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовность нести за них ответственность.

Материально-техническое обеспечение

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт.	1
Мультимедийный проектор с экраном или телевизор	шт.	1
Учебно-методические пособия, содержащие материалы необходимые для реализации обучения по модулям указанным в программе	комплект	1
Программа обучения	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Расписание занятий (на каждую группу)	шт.	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

повышения квалификации по направлению:

«Промышленная безопасность»

«Общие требования промышленной безопасности»

Категория слушателей – руководители и специалисты

Требования к квалификации слушателей: имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная.

Трудоемкость программы: 80 часов.

Режим занятий: по 8 часов в день (с отрывом от производства)

№ п/п	Модули	Всего часов	
		Теория	Подготовка в системе ОЛИМП
Подготовка по области аттестации А.1 руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности			
1.	Модуль 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2
	Зачет		
2.	Модуль 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2	2
	Зачет		
3.	Модуль 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	2	2
	Зачет		
4.	Модуль 4. Лицензирование в области промышленной безопасности	4	4
	Зачет		
5.	Модуль 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	2
	Зачет		

6.	Модуль 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	4	4
	Зачет		
7.	Модуль 7. Регистрация опасных производственных объектов	4	4
	Зачет		
8.	Модуль 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	8	12
	Зачет		
9.	Модуль 9. Экспертиза промышленной безопасности	4	4
	Зачет		
10.	Модуль 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	2
	Зачет		
ИТОГО:		72	
Допуск к аттестации в системе «ОЛИМПОКС»		8	
ВСЕГО:		80	

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации по направлению:
«Промышленная безопасность»
«Общие требования промышленной безопасности»**

<i>Д н и</i>									
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
<i>Ч а с ы</i>									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ДА
О	О	О	О	О	О	О	О	О	

Примечание:

Т - теоретическое обучение;

О - практические занятия в системе ОЛИМПОКС;

ДА - Допуск к аттестации в системе ОЛИМПОКС;

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Подготовка по области аттестации А.1 руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности

Модуль 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности – 4 час.

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации.

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности.

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

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.

Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.

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

Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

Государственная политика Российской Федерации в области промышленной безопасности.

Модуль 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности – 4 час.

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.

Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Строительный контроль.

Государственный строительный надзор.

Модуль 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах – 4 час.

Законодательство о техническом регулировании.

Политика технического регулирования в таможенном союзе.

Объекты технического регулирования.

Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия.

Документы по стандартизации.

Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.

Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

Модуль 4. Лицензирование в области промышленной безопасности – 8 час.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности.

Порядок и условия выдачи лицензии.

Порядок осуществления лицензионного контроля.

Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

Порядок лицензирования деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности.

Модуль 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах – 4 час.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах.

Обобщение причин аварий.

Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Модуль 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта – 8 час.

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Виды страхования.

Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования.

Порядок возмещения ущерба.

Модуль 7. Регистрация опасных производственных объектов – 8 час.

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре.

Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре.

Требования к регистрации объектов.

Модуль 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности – 20 час.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II классов опасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля.

Проверки соблюдения требований промышленной безопасности.

Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.

Требования к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Порядок проведения аттестации в области промышленной безопасности

Модуль 9. Экспертиза промышленной безопасности – 8 час.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.

Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы.

Модуль 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска – 4 час.

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности.

Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным.

Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.

Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска.

Список используемой литературы

1. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
3. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
5. Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
6. Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
7. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;
8. Постановление правительства РФ от 25.10. 2019 г. № 1365 «О подготовке и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;
9. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 г. № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» (вместе с «Правилами представления уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и учета указанных уведомлений»);
10. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 г. № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;
11. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»;
12. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»;
13. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 г. № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»;

14. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (вместе с «Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»)
15. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 года № 1082 «О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности»;
16. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказ от 20.10.2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;
17. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказ от 26.11.2020 г. № 459 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;
18. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказ от 30.11.2020 г. № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;
19. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказ от 08.12.2020 г. № 503 «Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»;
20. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказ от 11.12.2020 г. № 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;
21. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ (извлечения);
22. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (извлечения);
23. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;

24. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 825 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
25. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28.12.2016 г. № 574-П).