

Акционерное общество Газпром газораспределение Тамбов  
(АО «Газпром газораспределение Тамбов»)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»  
«15» декабря 2022г. № 481

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Общие требования промышленной безопасности»**

Объем, часов	Трудоемкость освоения ДПП						
	Всего	Теоретическое обучение	Практика	Итоговая аттестация	В том числе		
					ДОТ и ЭО	Практика	СР
24							
<b>Форма обучения</b>							
очная, очно-заочная с применением ДОТ и ЭО	24	22	-	2	4	-	18
<b>Итоговая аттестация:</b>	<i>Тестовый зачет</i>						

ТАМБОВ  
2022г.

**Общие требования промышленной безопасности.** Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. - Тамбов: УМЦ АО «Газпром газораспределение Тамбов», 2022. – 12 с.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение слушателями новых компетенций для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

*Руководитель программы:*

Чурилин А.В., начальник учебно-методического центра  
АО «Газпром газораспределение Тамбов»

*Разработчик:*

Балашов С.В., ведущий специалист учебно-методического центра  
АО «Газпром газораспределение Тамбов»

## **1. Общие положения**

Настоящая дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Общие требования промышленной безопасности» (далее - ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с изм. и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), утв. приказом Минобрнауки и высшего образования России от 25 мая 2020 г. № 680, локальными нормативными актами АО «Газпром газораспределение Тамбов» (далее - Общество), с учетом актуальных положений законодательства о промышленной безопасности.

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

ДПП содержит учебный план, разделы которого используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение.

Срок освоения ДПП составляет 24 академических часа.

К освоению ДПП допускаются лица, имеющие (получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучающимися по ДПП могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

## **2. Цель и планируемые результаты обучения**

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- 1) проектно-конструкторская деятельность:
  - способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);
- 2) сервисно-эксплуатационная деятельность:
  - способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации

средств защиты (ПК-6);

3) организационно-управленческая деятельность:

- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12)

4) экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

- готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

Дисциплинарная карта компетенций:

ПК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-12, ПК-18	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

В результате освоения ДПП слушатель:

**должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;  
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;

- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;

- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;

- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

**должен уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;

- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;

- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;

- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

**должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;

- методами результативного планирования и безопасной организации

работ;

- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

### 3. 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;
- практические, самостоятельные работы;
- итоговая аттестация.

#### Учебный план программы повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее Количество часов	Форма контроля
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	Тестирование
2.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	4	
3.	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	
4.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	
5.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2	
6.	Регистрация опасных производственных объектов	2	
7.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	4	
8.	Экспертиза промышленной безопасности	2	
9.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	
10.	Итоговая аттестация	2	
	Всего часов	24	

Матрица соотнесения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

№ п/п	Наименование тем, учебных дисциплин	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК-3	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-18
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	-	-	-	+	+
2.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	4	-	+	+	+	+
3.	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	-	+	+	+	+
4.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	+	+	+	+	+
5.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2	-	+	+	+	+
6.	Регистрация опасных производственных объектов	2	-	+	+	+	
7.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	4	+	+	+	+	+
8.	Экспертиза промышленной безопасности	2	+	+	+	+	+
9.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	+	+	+	+	+
10.	Итоговая аттестация	2	+	+	+	+	+

#### 4. Календарный учебный график

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

Календарный учебный график обучения по ДПП определяется расписанием учебных занятий, утверждаемым приказом Общества.

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

#### 6. Организационно-педагогические условия реализации ДПП

Для реализации ДПП учебно-методический центр обеспечивает наличие

учебного кабинета, оборудованного компьютерами с программным обеспечением (обучающе-контролирующей системой «ОЛИМПОКС»), интерактивной доски с лицензионным программным обеспечением, учебно-наглядными пособиями, МФУ (принтером, сканером, копиром), локальной сетью, Internet.

Выбор методов обучения с применением современных инновационных образовательных технологий и средств обучения, методов контроля и управления образовательным процессом определяется учебно-методическим центром.

Реализация ДПП обеспечивается научно-педагогическими кадрами учебно-методического центра, допустимо привлечение к образовательному процессу высококвалифицированных работников из числа руководителей и ведущих специалистов отделов и служб Общества, производственных организаций промышленной отрасли.

В процессе освоения ДПП слушателям обеспечивается доступ к учебным и учебно-методическими материалам как в печатном, так и в электронном виде.

### **Перечень рекомендуемой нормативной литературы**

1. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
2. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
3. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
5. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (извлечения);
7. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
8. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»;
9. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;
10. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»;
11. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной

безопасности»;

12. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 № 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»);

13. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1241 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

14. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;

15. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;

16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);

17. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

18. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 № 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. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;

20. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;

21. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»;

22. «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 № 574-П);

23. Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;

24. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1082 «О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности»;

25. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».



## **7. Формы аттестации**

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, письменного экзамена или тестирования.

Экзаменуемый на право получения удостоверения о повышении квалификации отвечает на 20 вопросов в форме тестов за ограниченное время.

Экзаменационные тесты включают изученные темы и представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3-5 вариантов ответов на каждый вопрос.

Итоговый экзамен считается сданным, если слушатель правильно ответил не менее, чем на 18 вопросов.

Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из учебно-методического центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения по утвержденному образцу.