

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»
от « 19 » 03 20 20 г. № 145

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Общие требования промышленной безопасности»

г. Тамбов, 2020 г.

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 изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499» и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), утв. приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246, локальными нормативными актами АО «Газпром газораспределение Тамбов», 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, разрабатываемым учебно-методическим центром и утверждаемым приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов».

Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу

Перечень рекомендуемой нормативной литературы

1. Указ Президента РФ от 06.05.2018 № 198 «Об Основах государственной политики РФ в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
3. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ (извлечения).
4. Гражданский кодекс РФ (часть 2) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (извлечения).
5. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
8. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
9. 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».
10. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
11. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;
12. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте».
13. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 № 492 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности».
14. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 № 526 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов».
15. Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 № 536 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью».
16. 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»).
17. Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 № 682 «О

лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»).

18. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

19. Приказ Ростехнадзора от 23.01.2014 № 25 «Об утверждении Требований 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».

20. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта».

21. Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

22. Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 № 495 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов».

23. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».

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

25. 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).

26. 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).

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 10 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 8 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.