

**Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации
Публичного акционерного общества энергетики и
электрификации Кубани»**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку (общие положения), цель и планируемые результаты обучения, учебный план, программу (рабочие программы учебных предметов условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), систему оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: очно - заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: **72** часа (включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя).

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет в виде тестирования.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение установленного образца.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и (или) высшее образование по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (или бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность);

- лица, получающие среднее профессиональное по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и (или) высшее образование по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (или бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность) (при условии, завершения получения дополнительного профессионального образования не ранее основного).

Руководители организаций, лица, назначенные руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лица, назначенные ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

Ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

2. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на

совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

В результате обучения должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации;
- разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

- Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТ 12.1.018-93. ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования;
- ГОСТ 12.1.033-81. ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения;
- ГОСТ Р 59641-2021. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений.
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

–Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

–Приказ МЧС России от 16.12.2024 № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

–Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7.;

–Приказ Министерства энергетики РФ от 4.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;

–Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

–Приказ Министерства энергетики РФ от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»;

–Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность;

–Приказ МЧС России от 19.03.2020 № 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

–Приказ МЧС России от 12.03.2020 № 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

–СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 173);

–Приказ МЧС России от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

–Приказ МЧС России от 31.08.2020 № 628 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

–Приказ МЧС России от 31.07.2020 № 582 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

–Приказ МЧС России от 06.04.2021 № 200 «Об утверждении свода правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;

–Приказ МЧС России от 21.02.2013 № 116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

–Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

–Приказ МЧС России от 27.07.2020 № 559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;

–СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 181);

–Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 № 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

–Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 № 796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации»;

–Приказ Минэнерго России от 26.01.2021 № 27 «Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации»;

–Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум (утв. МЧС РФ);

–Электронная библиотека нормативно-технической документации (АСОП-«Наставник», «ОЛИМПОКС», «Консультант Плюс»).

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи: повышение профессионального уровня слушателей в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

- лица, имеющие среднее профессиональное по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и (или) высшее образование по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (или бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность);

- лица, получающие среднее профессиональное по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и (или) высшее образование по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (или бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность) (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного).

Категория слушателей: Руководители организаций, лица, назначенные руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лица, назначенные ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

Ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Продолжительность обучения: 72 часа (включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя).

Форма обучения: очно - заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: 8 час/день

№ п/п	Наименование разделов/модулей/тем	Всего	В том числе:			Форма аттестации
			Лекции	ПЗ/ЛР	Самостоятельная работа	
0.0	Вводный модуль (Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.)	1	1			
1.0	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	8	3	2	3	
1.1	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	3	1		2	
1.2	Тема 1.2. Противопожарный режим на объекте. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	3	2		1	
1.3	Тема 1.3. Практические занятия	2		2		
2.0	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2	2			
2.1	Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Аккредитация. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	1	1			
2.2	Тема 2.2. Федеральный государственный пожарный надзор. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1			
3.0	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	18	6		12	
3.1	Тема 3.1. Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. Молниезащита зданий и сооружений	6	2		4	

3.2	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	3	1		2	
3.3	Тема 3.3. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	3	1		2	
3.4	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	3	1		2	
3.5	Тема 3.5. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	3	1		2	
4.0	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	2	2			
4.1	Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.	1	1			
4.2	Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1			
5.0	Модуль 5. Система противопожарной защиты	26	7	4	15	
5.1	Тема 5.1.Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Пути эвакуации людей при пожаре	5	1		4	
5.2	Тема 5.2.Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Система противодымной защиты	5	1		4	
5.3	Тема 5.3.Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	6	2		4	
5.4	Тема 5.4.Общие требования к пожарному оборудованию. Источники противопожарного водоснабжения. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	3	1		2	

5.5	Тема 5.5.Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	3	2		1	
5.6	Тема 5.6.Практические занятия	4		4		
6.0	Модуль 6 (вариативный). Требования пожарной безопасности к объектам	11	5	0	6	
6.1	Тема 6.1.Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	3	1		2	
6.2	Тема 6.2.Требования пожарной безопасности для производственных объектов электросетевого комплекса. Основные требования при организации обеспечения пожарной безопасности на предприятиях и в организациях	8	4		4	
	Итоговая аттестация	4				зачет
Итого		72	26	6	36	4