

Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «ЦЕНТР ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ РИСКОВ»



Программа повышения квалификации

«Организация и обеспечение пропускного режима на предприятии»

г. Санкт-Петербург 2015 год Программа обсуждена и одобрена на заседании учебно-методического совета НОУ ДПО «ЦПР»

Протокол №23 от 25 июня 2015 года.

Секретарь _____ М.В.Бочков

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения «Организация обеспечение пропускного квалификации И режима предприятии» (далее – Программа) разработана авторским коллективом НОУ ДПО «ЦПР» в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказом Минобрнауки РФ № 499 от 1 июля 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности ПО дополнительным При настоящей профессиональным программам». разработке содержания профессиональной образовательной дополнительной Программы учтены требования обеспечения преемственности по отношению к федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки "Информационная безопасность", а также имеющиеся на момент формирования Программы требования профессиональных стандартов и квалификационные требования. vказанные квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Федерации, Российской соответствующим должностям, профессиям, специальностям соответствии Общероссийским классификатором специальностей).

©Негосударственное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	4
1.1. Цель Программы	4
1.2. Характеристика подготовки по Программе	5
1.3. Требования к уровню подготовки слушателя	5
1.4. Требования к результатам освоения Программы	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	9
2.1. Учебный план	9
2.2. Содержание Программы	11
3. Требования к уровню подготовки слушателя 4. Требования к результатам освоения Программы СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 1. Учебный план 2. Содержание Программы УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 1. Требования к минимальному материально-техническому беспечению 2. Информационное обеспечение обучения еречень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов	
3.1. Требования к минимальному материально-техническому	
обеспечению	12
3.2. Информационное обеспечение обучения	1.3
Перечень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов	
4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	16
Примерные вопросы для подготовки к зачету	

© Негосударственное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования «Цептр предпринимательских рисков»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель Программы

Программа предпазначена для повышения квалификации:

- руководителей предприятий и организаций;
- руководителей, начальников отделов и специалистов подразделений безопасности;
- руководителей и сотрудников служб охраны, караулов, специализированных технических отделов и служб по обеспечению сохранности людских, материальных и информационных ресурсов;
- руководителей и сотрудников контрольно-пропускных пунктов, бюро пропусков.

Целью реализации Программы является совершенствование профессиональных компетенций, повышение профессионального уровня обучающихся в рамках имеющейся квалификации в условиях изменения целей, содержания, технологий, пормативно-правового обеспечения профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности.

В программе значительное внимание уделено вопросам организационнотехническим аспектам организации и обеспечения пропускного и внутриобъектового режима на предприятии; их интеграции с системой физической защиты предприятия в целях обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности.

Программа предусматривает изучение основ разработки организационноучетных документов для обеспечения пропускного и внутриобъектового режима на предприятии; требований нормативных правовых и руководящих пропускного режима документов организации на предприятии; персопальными дапными; ответственности организации работы c сотрудников предприятия за нарушение пропускного режима; применение современных технических средств (ОПС, СКУД, СОТ) на контрольнопропускных пунктах; современные способы и средства идентификации.

Учебная Программа «Организация и обеспечение пропускного режима на предприятии» рекомендована в качестве вариативного раздела (модуля) программы профессиональной переподготовки «Комплексное обеспечение безопасности предприятия» со специализацией «Организация защиты объектов предприятия инженерно-техническими средствами охраны».

Специфика Программы заключается в ее прагматической направленности. Программа повышения квалификации призвана ликвидировать разрыв между требуемыми актуальными и существующими компетенциями слушателей, который не может быть преодолен средствами самообразования и самоподготовки на рабочем месте. Этот факт определяет требования к конечным результатам обучения по Программе: формирование

профессиональных компетенций работника, позволяющие ему выполнять свои трудовые функции в рамках актуальных требований к его профессиональной деятельности.

Программа характеризуется практической ориентированностью обучения, с опорой на имеющийся у слушателей трудовой опыт, высокую долю самостоятельной работы, прикладной характер содержания образования.

1.2. Характеристика подготовки по Программе

Пормативный срок освоения Программы — 40 академических часов, 5 рабочих дней, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Режим обучения: 40 ак. часов аудиторных занятий в неделю (8 ак. часов в день) - лекции, семинары, практические занятия.

Форма обучения – очная, с отрывом от производства.

1.3. Требования к уровню подготовки слушателя

Повышение квалификации по настоящей Программе осуществляется на базе высшего и среднего профессионального образования.

К освоению данной дополнительной профессиональной Программы допускаются лица имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Для успепнюго освоения Программы повышения квалификации обучающийся должен:

1. Знать и понимать:

- место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации;
- основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации;
- правовые основы организации защиты информации,
- принципы и методы организационной защиты информации;

2. Уметь:

- анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта;
- пользоваться пормативными документами по защите информации;
- использовать в практической деятельности правовые знания;
 анализировать основные правовые акты и осуществлять правовую оценку информации, используемой в профессиональной деятельности.

3. Владеть:

 навыками работы с нормативными правовыми актами в сфере экономической и информационной безопасности;

- компьютерной навыками обработки служебной документации, информации деловой графики: статистической И работы информационно-поисковыми информационно-справочными И системами и базами данных, используемыми профессиональной деятельности;
- навыками организации и обеспечения режима секретности;
- навыками обоснования, выбора, реализации и контроля результатов управленческого решения.

1.4. Требования к результатам освоения Программы

Программа направлена на совершенствование и (или) освоение следующих профессиональных компетенций:

- способность формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экопомической целесообразпости (ПК-1);
- способность использовать пормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности (ПК-2);
- способность организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по информационной безопасности, управлять процессом их реализации с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития технологий защиты информации (ПК-3);
- способность организовать проведение и сопровождать аттестацию объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов (ПК-4);
- способность определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз на основе анализа структуры и содержания информационных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия (ПК-5);
- способность проводить анализ информационной безопасности объектов и систем с использованием отечественных и зарубежных стандартов (ПК-6);
- способность разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью (ПК-7);
- способность формировать комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы и пр.) для управления информационной безопасностью (ПК-8);
- способностью принимать участие в организации контрольных проверок работоспособности и эффективности применяемых программно-аппаратных, криптографических и технических средств защиты информации (ПК-9);
- способность изучать и обобщать опыт работы других учреждений, организаций и предприятий в области повышения эффективности защиты информации (ПК-10);

- способность участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности (ПК-11);
- способность применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности в различных сферах деятельности (ПК-12);
- способность организовать работу малого коллектива исполнителей с учетом требований защиты информации (ПК-13);
- способность организовать технологический процесс защиты информации в соответствии с правовыми пормативными актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю (ПК-14).

В результате освоения Программы слушатель должен приобрести и (или) усовершенствовать следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

- выявление потенциальных и реальных угроз информационной безопасности; умение проводить их ранжирование по вероятности реализации и величине ущерба;
- осуществление организационно-правового обеспечения информационной безопасности объекта защиты;
- организация работы малых коллективов исполнителей с учетом требований защиты информации;
- совершенствование системы управления информационной безопасностью;
- изучение и обобщение опыта работы других учреждений, организаций и предприятий в области повышения эффективности защиты информации;
- контроль эффективности реализации политики информационной безопасности объекта.
- участие в проведении аттестации объектов, помещений, технических средств, систем, программ и алгоритмов на предмет соответствия требованиям защиты информации;
- знание методов и средств выявления угроз безопасности автоматизированным системам;
- знание методов технической защиты информации;
- знание методов формирования требований по защите информации;
- знание методов организации и управления деятельностью служб защиты информации на предприятии;
- знание методик проверки защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов;
- изучение технических каналов утечки информации, возможностей технических разведок, способов и средств защиты информации от утечки по техническим каналам, методов и средств контроля эффективности технической защиты информации;

- изучение принципов и методов противодействия несанкционированному информационному воздействию на вычислительные системы и системы передачи информации;
- изучение принципов организации информационных систем в соответствии с требованиями по заплите информации.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план

программы повышения квалификации

«Организация и обеспечение пропускного режима на предприятии»

Цель: повышение квалификации специалистов в области построения систем физической защиты по направлению организации пропускного режима на предприятии в целях обеспечения безонасности и антитеррористической защищенности.

Категория слушателей: руководители предприятий и организаций; руководители, начальники отделов и специалисты подразделений безопасности; руководители и сотрудники служб охраны, караулов, специализированных технических отделов и служб по обеспечению сохранности людских, материальных и информационных ресурсов; руководители и сотрудники контрольнопропускных пунктов, бюро пропусков.

Срок освоения: 40 часов, 5учебных дней

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование учебных тем	Количество часов на курс подготовки			
			в том числе:		
		Всего	Лекции, семинары	Практичес кие запятия	Формы контроля
1	Общие положения по организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии.	6	4	2	
2	Правовые основы организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии	8	6	2	
3	Основы разработки организационно-учетных документов для обеспечения пропускного и внутриобъектового режима на предприятии	8	6	2	
4	Организация применения современных технических средств (ОПС, СКУД, СОТ) на контрольно-пропускных пунктах	6	4	2	
5	Определение подлипности документов, исполненных на бумажной основе для	4	2	2	

	обеспечения контрольно- пропускного режима предприятия,				
6	Организация контроля пропускного и внутриобъектового режима	2	2		
7	Практикум: разработка инструкции по пропускному и внутриобъектовому режиму предприятия	4		4	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет без оценки
	Итого	40	24	16	

2.2. Содержание Программы

Учебная программа повышения квалификации

«Организация и обеспечение пропускного режима на предприятии»

Тема 1. Общие положения по организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии.

Цели и задачи пропускного режима, терминология. Система постоянных, временных, разовых и материальных пропусков, специальные вкладыши, шифры, идентификаторы для допуска персонала на специальные объекты предприятия. Организация допуска на территорию предприятия аварийных служб и обеспечение пропускного режима в чрезвычайных ситуациях. Допуск на предприятие персонала и транспортных средств, граждан и представителей органов государственной власти, ограничения на ввоз и вывоз предметов и средств. Структурные подразделения по обеспечению пропускного режима. Обязанности должностных лиц по реализации пропускного режима.

Тема 2. <u>Правовые основы организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии.</u>

Требования пормативных правовых и руководящих документов по организации пропускного режима на предприятии. Требования нормативных правовых и руководящих документов по организации и проведению осмотра. Учет требований по организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии в правилах внутреннего трудового распорядка, коллективном и трудовых договорах. Материальная ответственность сотрудников предприятия; увольшение работников, уличенных в выносе с территории предприятия товарно-материальных ценностей.

Тема 3. Основы разработки организационно-учетных документов для обеспечения пропускного и внутриобъектового режима на предприятии.

Подготовка исходных данных для организации пропускного режима. Разработка инструкции по пропускному и внутриобъектовому режиму. Изготовление пропусков, их оформление, учет, выдача, перерегистрация, хранение и уничтожение. Автоматизация процессов заказа и выдачи пропусков. Учетная документация, разработка, ведение. Обеспечение конфиденциальности мероприятий пропускного режима и защиты персональных данных.

Тема 4. <u>Организация применения современных технических средств (ОПС, СКУД, СОТ)</u> на контрольно-пропускных пунктах.

Современные технические средства и системы контроля и управления доступом, предназначение, возможности и характеристики. Современные способы и средства идентификации. Интеграция систем контроля и управления доступом с системами наблюдения и охраны.

Тема 5. <u>Определение подлинности документов, исполненных на бумажной основе, для обеспечения контрольно-пропускного режима предприятия.</u>

Тема 6. Организация контроля пропускного и внутриобъектового режима.

Цели и задачи контроля пропускного режима. Организация контроля пропускного режима. Обязанности должностных лиц предприятия по организации и контролю пропускного режима.

Тема 7. <u>Практикум: разработка инструкции по пропускному и внутриобъектовому режиму предприятия.</u>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение проводится на учебно-методической базе Негосударственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков».

К преподаванию учебной Программы привлекаются преподаватели, имеющие большой опыт педагогической деятельности(более 5 лет) в сфере экономической безопасности и практический опыт работы по этой тематике.

В процессе обучения применяются современные технические средства обучения и методические пособия, разработанные по темам учебной Программы.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация Программы дисциплины требует наличия учебного кабинета с необходимыми техническими средствами обучения.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул, пеобходимые для работы в аудитории канцелярские принадлежности);
- рабочее место преподавателя (стол, стул, необходимые для работы в аудитории канцелярские принадлежности);
- доска для записей с принадлежностями (маркеры для письма, указка).

Технические средства обучения:

- персональный компьютер преподавателя с периферийными устройствами и доступом к сети Интернет;
- мультимедиа-проектор с экраном;
- персональные компьютеры (ноутбуки) по количеству обучающихся с доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечивается раздаточным материалом и компактдиском с записью учебно-методических материалов Программы (презентации преподавателей, конспекты, нормативно-правовые акты, образцыраесматриваемых на запятиях документов, примеры решения практических задач, статьи и другие материалы по темам Программы).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов

Законы и пормативные акты

Федеральный закон от 27,07,2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (действующая редакция)

«Доктрина информационной безопасности Российской Федерации» (утв. Президентом РФ 09.09.2000 N Пр-1895) (действующая редакция)

Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ (ред. от 05.10.2015) «О безопасности» (действующая редакция)

Закон РФ «О государственной тайне» от 21.07.1993г. №5485-1 (действующая редакция)

Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29 июля 2004 г. N 98-ФЗ (действующая редакция)

Федеральный закон «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ (действующая редакция)

Федеральный закон «Об электронной подписи» от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ (действующая редакция)

Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 N 21 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персопальных данных» (Зарегистрировано в Миносте России 14.05,2013 N 28375) (действующая редакция)

<u>Учебная литература</u>

Волхонский В.В. «Телевизионные системы наблюдения» учеб. пособие. 2-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Экополис и культура, 2005.

Волхонский В.В «Устройства охранной сигнализации» 3-е изд., доп. и перераб.: В 2 ч. – СПб.: Экополис и культура, 2000.

Гедзберг Ю.М. «Охранное телевидение» – М.: Горячая линия - Телеком, 2005.

Никулин О.Ю., Петрушин А.Н. «Системы телевизионного наблюдения» Учебно-справочное пособие. Под ред. Минаева В.А. М.: Оберет-РБ. 1997.

Под ред. М.Л.Мелик-Адамова и Н.В.Андрианова «Технические средства охраны» М.: ВИПТИ МВД СССР, 1978 г.

Шепитько Г.Е., Медведев И.И. «Проблемы безопасности объектов» Учебное пособие. М.: Академия экономической безопасности МВД России, 2006 г.

«Рекомендации по выбору и применению телевизионных систем видеоконтроля» – М.: ВПИИПО МВД России, ПИЦ «Охрана», 1996

Геннадий Шанаев, Андрей Леус «Системы защиты периметра» М.:Секьюрити Фокус, 2011.-280 с.: цв.ил.

Под ред. М.Л.Мелик-Адамова и Н.В.Андрианова «Технические средства охраны» – М.: ВИПТШ МВД СССР, 1978.

Шепитько Г.Е., Медведев И.И. «Проблемы безопасности объектов» Учебное пособие. – М.: Академия экономической безопасности МВД России, 2006.

Рекомендованные Интернет-ресурсы:

http://www.consultant.ru/Справочная правовая система «Консультант Плос»

http://www.garant.ru/Справочная правовая система «Гарант»

http://www.s-director.ru/ Журнал«Директор по безопасности» специализированное ежемесячное издание, ориентированное на освещение полного комплекса проблем корпоративной безопасности: экономической, физической, технической, информационной, кадровой, юридической и т.п., а также их взаимного влияния

http://bezopasnost-chel.ru/ Всероссийский специализированный журнал «Безопасность» отраслевое издание на рынке систем безопасности в России и Ближнем Зарубежье

http://www.algoritm.org/Журнал «Алгоритм безопасности»— информационноаналитическое издание, освещающее вопросы технического обеспечения безопасности объектов

http://www.tzmagazine.ru/ Журнал «Технология защиты» - отраслевое издание рынка технических систем безопасности. Всё о комплексных системах безопасности СКУД ОПССС TV системах пожаротушения и о других сегментах рынка ТСБ

http://ru-bezh.ru/RUБЕЖ информационно-аналитический журнал по теме безопасности

<u>http://www.mirbez.ru/</u> Специализированный журнал по безопасности «Мир и безопасность»

http://www.plusworld.ru/ Информационно-аналитический журнал ПЛАС

http://www.id-mb.ru/ Аналитический медиапортал «Мир безопасности»

http://tek.securitymedia.ru/ Отраслевой специализированный журнал «Безопасность объектов ТЭК»

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

По окончании обучения по Программе проводится итоговая аттестация в форме зачёта без оценки.

Примерные вопросы для подготовки к зачёту

- 1. Цели и задачи пропускного режима. Общие положения по организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии,
- 2. Требования пормативных правовых и руководящих документов по организации пропускного режима на предприятии.
- 3. Основные организационно-учетные документов для обеспечения пропускного и внутриобъектового режима на предприятии.
- 4. Структурные подразделения по обеспечению пропускного режима. Обязанности должностных лиц по реализации пропускного режима.
- 5. Система постоянных, временных, разовых и материальных пропусков, специальные вкладыши, пифры, идентификаторы для допуска персонала на специальные объекты предприятия.
- 6. Организация допуска на территорию предприятия аварийных служб и обеспечение пропускного режима в чрезвычайных ситуациях.
- 7. Допуск на предприятие персонала и транспортных средств, граждан и представителей органов государственной власти, ограничения на ввоз и вывоз предметов и средств.
- 8. Учет требований по организации пропускного и внутриобъектового режима на предприятии в правилах внутреннего трудового распорядка, коллективном и трудовых договорах.
- 9. Требования нормативных правовых и руководящих документов по организации и проведению личного досмотра физических лиц и транспорта при их проходе (проезде) контрольно-пропускных пунктов на предприятии.
- 10. Материальная ответственность сотрудников предприятия.
- 11. Увольнение работников, уличенных в выносе с территории предприятия товарно-материальных ценностей («несунов»)
- 12. Особенности организации пропускного режима на режимных предприятиях.
- 13. Организация работы с персональными данными при обеспечении пропускного режима.
- 14. Организация применения современных технических средств (ОПС, СКУД, СОТ) на контрольно-пропускных пунктах (при проходе (проезде) на территорию предприятия, при проходе в здания и помещения на территории предприятия).

- 15. Современные способы и средства идентификации.
- 16. Интеграция систем контроля и управления доступом с системами наблюдения и охраны.
- 17. Взаимодействие сил физической охраны предприятия и ИТСО.
- 18. Определение подлинности документов, исполненных на бумажной основе. Защита документов от подделки.
- 19. Цели и задачи контроля пропускного режима. Организация контроля пропускного режима.
- 20. Обязанности должностных лиц предприятия по организации и контролю пропускного режима

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА «Организация и обеспечение пропускного режима на предприятии»

© Негосударственное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»