Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

«Комплексное обеспечение безопасности предприятия нефтегазового комплекса»

Цель обучения:	∐е	ль (обуч	ения:	
----------------	----	------	------	-------	--

Формирование новых профессиональных компетенций, знаний И навыков в сфере обеспечения безопасности нефтегазового предприятия комплекса различным направлениям: антитеррористической защищенности предприятия нефтегазового комплекса, экономической, информационной и кадровой безопасности, совершенствования системы управления рисками на предприятии. В программе требования обеспечения преемственности отношению к федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки «Экономическая безопасность», «Информационная «Информационно-аналитические безопасность», системы безопасности», «Управление персоналом» «Правовое обеспечение национальной безопасности», а также имеющиеся формирования Программы момент требования профессиональных стандартов и (или) квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, по соответствующим должностям, профессиям, специальностям соответствии (в Общероссийским классификатором специальностей).

Категория слушателей:

Срок обучения:

Руководители и специалисты служб корпоративной защиты и иных подразделений безопасности предприятий нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

260 академических часов, 5 (Пять) модулей в течение 2

(Двух) лет, процесс освоения программы не требует непрерывности и характеризуется гибким графиком обучения, для каждого слушателя возможно составить индивидуальный

график.

Режим занятий: 8-10 академических часов в день

<u>№№</u> п.п.	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
	-		Лекции	Практ. занятия	
1.	Модуль №1 «Комплексное обеспечение безопасности предприятия»	90	44	46	Промежуточ ная аттестация в форме зачета без оценки
2.	Модуль №2 «Организация экономической безопасности на предприятии»	40	16	24	Промежуточ ная аттестация в форме зачета без оценки
3.	Модуль №3 «Организация системы защиты информации ограниченного доступа на предприятии»	40	16	24	Промежуточ ная аттестация в форме зачета без оценки
4.	Модуль №4 «Подразделение безопасности в системе управления рисками на предприятии»	40	18	22	Промежуточ ная аттестация в форме зачета без оценки
5.	Модуль №5 «Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК на основании категорирования и паспортизации»	40	18	22	Промежуточ ная аттестация в форме зачета без оценки
	Всего:	250	112	138	
	Итоговый контроль знаний	10		10	
	Экзамен	2		2	Итоговая аттестация в форме экзамена
	Дипломная работа – самостоятельная подготовка	6		6	
	Дипломная работа - защита	2		2	Защита дипломной работы
	Итого:	260	112	148	

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

Модуль №1 «Комплексное обеспечение безопасности предприятия»

Щель обучения: Формирование новых профессиональных компетенций, знаний и навыков по основным направлениям обеспечения безопасности предприятия в рамках проблем и задач, решение которых возлагается на подразделения безопасности в современных условиях: обеспечение экономической, кадровой, информационной, физической составляющих безопасности

предприятия.

Категория слушателей: Руководители и специалисты служб корпоративной защиты

и иных подразделений безопасности предприятий

нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

Срок обучения:

90 академических часов, 12 дней

Режим занятий: 8-10 академических часов в день

№№ п.п.	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том	числе	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Организация системы безопасности предприятия.	8	4	4	Контр. вопросы
1.1.	Общие положения по организации системы безопасности предприятия. Источники, формы и последствия угроз безопасности предприятия.	2	2		
1.2.	Составные элементы системы безопасности предприятия. Направления, методы и средства комплексного противодействия угрозам безопасности предприятия.	2	2		
1.3.	Политика безопасности предприятия. Роль и место службы безопасности в обеспечении безопасности предприятия.	2		2	
1.4.	Управление системой безопасности предприятия. Концепция безопасности предприятия.	2		2	
2.	Экономическая безопасность как составная часть системы безопасности предприятия.	10	6	4	Контр. вопросы
2.1	Общие положения по экономической безопасности предприятия. Платежеспособность	4	2	2	

и финансовая устойчивость предприятия.	·			
Дебиторская (кредиторская) задолженность как угроза платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия	2	2		
Внешние и внутренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций.	2	2		
Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, недобросовестная конкуренция	2		2	
Информационная безопасность как составная часть системы безопасности предприятия.	8	4	4	Контр. вопросы
Роль и место конфиденциальной информации в обеспечении безопасности предприятия. Угрозы конфиденциальной информации; методы и средства защиты конфиденциальной информации; организация работ по защите конфиденциальной информации на предприятии.	2	2		
Категорирование объектов информатизации и их аттестация по требованиям безопасности информации.	2	2		
Организация и обеспечение защиты конфиденциальной информации при ее обработке в автоматизированных системах.	2		2	
Организация конфиденциального делопроизводства на предприятии. Современные технические средства и системы контроля и управления доступом на предприятии.	2		2	
Кадровая составляющая безопасности предприятия.	8	6	2	Контр. вопросы
Кадровая составляющая безопасности предприятия; человеческий фактор в системе безопасности предприятия.	6	6		
Угрозы кадровой безопасности; роль службы безопасности в обеспечении кадровой безопасности.	2		2	
Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия.	8	4	4	Контр. вопросы
Нормативно-правовое обеспечение договорной работы на предприятии. Правовое оформление трудовых отношений с сотрудниками предприятия.	2	2		
Материальная ответственность сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия по инициативе работодателя; проведение служебных расследований на предприятии и порядок обращения в суд по его результатам.	2	2		
	2	1	2	
	Дебиторская (кредиторская) задолженность как угроза платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия Внешние и внутренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций. Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, недобросовестная конкуренция Информационная безопасность как составная часть системы безопасности предприятия. Роль и место конфиденциальной информации в обеспечении безопасности предприятия. Угрозы конфиденциальной информации; методы и средства защиты конфиденциальной информации; организация работ по защите конфиденциальной информации на предприятии. Категорирование объектов информатизации и их аттестация по требованиям безопасности информации. Организация и обеспечение защиты конфиденциальной информации при ее обработке в автоматизированных системах. Организация конфиденциального делопроизводства на предприятии. Современные технические средства и системы контроля и управления доступом на предприятии. Кадровая составляющая безопасности предприятия; человеческий фактор в системе безопасности предприятия. Угрозы кадровой безопасности; роль службы безопасности предприятия. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативно-правовое обеспечение договорной работы на предприятии. Правовое оформление трудовых отношений с сотрудником предприятия, увольнение сотрудников предприятия, по инициативе работодателя; проведение служебных расследований на предприятии и порядок обращения в суд	Дебиторская (кредиторская) задолженность как угроза платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Внешние и внутренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций. Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, недобросовестная конкуренция Информационная безопасность как составная часть системы безопасности предприятия. Роль и место конфиденциальной информации в обеспечении безопасности предприятия. Угрозы конфиденциальной информации; организация работ по защите конфиденциальной информации и при е обработке в автоматизированных системах. Организация и обеспечение защиты конфиденциальной информации при е обработке в автоматизированных системах. Организация конфиденциального делопроизводства на предприятии. Современные технические средства и системы контроля и управления доступом на предприятии. Кадровая составляющая безопасности предприятия; человеческий фактор в системе безопасности в обеспечении кадровой безопасности; роль службы безопасности в обеспечении кадровой безопасности; роль службы безопасности в обеспечении кадровой безопасности; роль службы безопасности и в обеспечение договорной работы на предприятия. Нормативно-правовое обеспечение договорной работы на предприятии. Правовое оформление трудовых отношений с сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия, по инициативе работодателя; проведение служебных расследований на предприятии и порядок обращения в суд	Дебиторская (кредиторская) задолженность как угроза платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Внешние и внутренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций. Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, недобросовестная конкуренция Информационная безопасность как составная часть системы безопасности предприятия. Роль и место конфиденциальной информации в обсепечении безопасности предприятия. Угрозы конфиденциальной информации; методы и средства защиты конфиденциальной информации; методы и средства защиты конфиденциальной информации. Категорирование объектов информатизации и и и аттестация по требованиям безопасности информации. Организация и обсепечение защиты конфиденциального и информации. Организация конфиденциального делопроизводства на предприятии. Современные технические средства и системы контроля и управления доступом на предприятии. Кадровая составляющая безопасности в обеспечении кадровой безопасности предприятия. Угрозы кадровой безопасности; роль службы безопасности в обеспечении кадровой безопасности. В обеспечении кадровой безопасности. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативная правовое обеспечение договорной работы на предприятии. Правовое оформление трудовых отношений с сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия, и по инициативе работодателя; проведение служебных расследований на предприятии и порядок обращения в суд	Дебиторская (кредиторская) задолженность как угроза платежеспособпости и финансовой устойчивости предприятия Внешние и внугренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций. Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, педобросовестная конкуренция Информационная безопасность как составная часть системы безопасности предприятия. Роль и место конфиденциальной информации в обеспечении безопасности предприятия. Угрозы конфиденциальной информации; методы и средства защиты конфиденциальной информации; организация работ по защить конфиденциальной информации; организация и предприятии. Категорирование объектов информатизации и хаттестация по требованиям безопасности информации. Организация и обеспечение защиты конфиденциальной информации при ее обработке в автоматизированных системах. Организация конфиденциального делопроизводства на предприятии. Современные технические средства и системы контроля и управления доступом на предприятии. Кадровая составляющая безопасности предприятия; человеческий фактор в системе безопасности предприятия. Кадровая составляющая безопасности нородприятия; человеческий фактор в системе безопасности в обеспечении кадровой безопасности. В обеспечении кадровой безопасности. В обеспечении кадровой безопасности. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативная правовая и методическая база обеспечения безопасности предприятия. Нормативно-правовое обеспечение договорной работы на предприятии. Правовое оформление трудовых отношений с сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия, увольнение сотрудников предприятия, и порядок обращения в суд

5.4	Правовые основы защиты коммерческой тайны и обеспечения защиты персональных данных	2		2	
	на предприятии.				
6.	Информационно-аналитическая работа как элемент системы обеспечения экономической безопасности предприятия.	8	4	4	Контр. вопросы
6.1	Содержание информационно-аналитической работы и характеристика её этапов.	4	4		
6.2	Ключевые мероприятия и способы конкурентной разведки. Выявление кризисных явлений на предприятиях контрагентов.	4		4	
7	Основные направления деятельности должностных лиц, отделов и служб предприятия по обеспечению комплексного противодействия угрозам безопасности.	10	6	4	Контр. вопросы
7.1	Взаимодействие с органами государственной власти, местного самоуправления, правоохранительными органами.	2	2		
7.2	Ведение деловой разведки, экономической контрразведки и информационно-аналитической работы.	2	2		
7.3	Участие в договорной работе на предприятии, обеспечение выполнения договорных обязательств.	2	2		
7.4	Построение, развитие и организация эксплуатации интегрированной системы охраны предприятия.	2		2	
7.5	Определение подлинности документов, исполненных на бумажной основе; защита документов от подделки.	2		2	
8	Методы и средства контроля безопасности предприятия. Направления деятельности службы экономической безопасности предприятия в системе управления рисками.	10	6	4	Контр. вопросы
8.1	Внутренний финансовый аудит предприятия.	2	2		
8.2	Строительный контроль и контроль сметной документации при проведении капитального строительства и ремонтов основных средств	4	2	2	
8.3	Контроль защищенности конфиденциальной информации; контроль утечки информации по техническим каналам.	2	2		
8.4	Оценка лояльности персонала, в том числе с использованием полиграфа	2		2	
9	Противодействие террористическим угрозам на предприятии.	6	4	2	Контр. вопросы
9.1	Построение системы противодействия терроризму Понятие о безопасности объекта. Отраслевые (ведомственные) законодательные акты, регламентирующие меры	4	4		

9.2	антитеррористического характера. Концепция построения системы физической защиты объекта. Основные пути, способы и средства по организации защиты объекта техническими	2		2	
	средствами. Организация охраны объектов ТЭК.				
10	Деловая игра «Формирование организационной структуры службы безопасности предприятия. Подбор и расстановка кадров».	8		8	Контр. вопросы
	Всего:	86	44	42	
	Итоговый контроль знаний	4		4	Промежуточ ная аттестация: зачет без оценки
	Итого:	90	44	46	

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

Модуль №2 «Организация экономической безопасности на предприятии»

 Цель обучения:
 Формирование новых профессиональных компетенций, знаний и навыков у обучающихся в области экономики хозяйствующего субъекта и современных методов обеспечения

экономической безопасности на предприятии.

Категория слушателей: Руководители и специалисты служб корпоративной защиты

и иных подразделений безопасности предприятий

нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

Срок обучения: 40 академических часов, 5 дней

Режим занятий: 8 академических часов в день

№ <u>№</u> п.п.	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том	числе	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Экономическая безопасность как составная	8	4	4	Контр.
	часть системы безопасности предприятия				вопросы
1.1.	Общие положения по экономической безопасности предприятия.	2	2		
1.2.	Внешние и внутренние угрозы безопасности финансово-кредитных операций. Корпоративные конфликты, недружественные поглощения, недобросовестная конкуренция.	2	2		
1.3.	Дебиторская задолженность как угроза платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.	2		2	
1.4.	Концепция экономической безопасности предприятия. Взаимодействие подразделения экономической безопасности с другими подразделениями предприятия, с правоохранительными органами, органами государственной власти и местного самоуправления, службами безопасности контрагентов в процессе предотвращения и пресечения угроз экономической безопасности предприятия.	2		2	

2.	Определение подлинности документов, исполненных на бумажной основе.	4	2	2	Контр. вопросы
3.	Основные понятия экономики хозяйствующего субъекта.	6	4	4	Контр. вопросы
3.1.	Наиболее типичные проблемы российского предпринимательства. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности предприятия.	2	2		
3.2.	Роль и место службы экономической безопасности в имущественных отношениях предприятия. Организованная преступность в России и ее особенности на современном этапе. Формы и методы действий представителей криминальной среды.	2		2	
3.3.	Недружественные поглощения, корпоративные и партнерские конфликты. Недобросовестная конкуренция.	2		2	
4.	Информационно-аналитическая работа как элемент системы обеспечения экономической безопасности предприятия.	4		4	Контр. вопросы
4.1.	Информационно-аналитическая работа как элемент системы обеспечения экономической безопасности предприятия. Ведение деловой разведки в интересах экономической безопасности предприятия.	2		2	
4.2.	Практические рекомендации по выявлению индикаторов хищений.	2		2	
5.	Заключение договоров на предприятии.	4	2	2	Контр. вопросы
5.1.	Особенности заключения коммерческих договоров. Участие службы экономической безопасности в договорной работе.	2	2		
5.2.	Работа должностных лиц, отделов и служб предприятия по обеспечению договорных обязательств.	2		2	
6.	Структура рисков некоммерческого характера как схема основных направлений деятельности подразделений безопасности.	6	4		Контр. вопросы
6.1	Внешние источники хищений. Партнёрские риски и риски криминальной среды.	2	2		
6.2	Посреднические угрозы. Атаки активов в кредитно-финансовой сфере.	2	2		
7	Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия по финансовой отчетности.	6		6	Контр. вопросы
7.1	Управление дебиторской (кредиторской) задолженностью.	2		2	
7.2	Выявление кризисных явлений на предприятии	2		2	

	по бухгалтерской отчетности.				
7.3	Оценка экономической эффективности деятельности службы экономической безопасности предприятия.	2		2	
	Bcero:	38	16	22	
	Итоговый контроль знаний	2		2	Промежуточ ная аттестация: зачет без оценки
	Итого:	40	16	24	

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

Модуль №3 «Организация системы защиты информации ограниченного доступа на предприятии»

 Цель обучения:
 Формирование новых профессиональных компетенций,

 знаний и навыков в области управления информационной

безопасности предприятий; разработка полного цикла мероприятий по построению на предприятии режима защита

информации ограниченного доступа

Категория слушателей: Руководители и специалисты служб корпоративной защиты

и иных подразделений безопасности предприятий

нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

Срок обучения: 40 академических часов, 5 дней

Режим занятий: 8 академических часов в день

N_0N_0		Всего	В том	числе	Форма
п.п.	Наименование разделов и тем	часов			контроля
			Лекции	Практ.	
				занятия	
1	Основные подходы к построению системы	8	4	4	Контр.
	защиты информации ограниченного доступа	ð	4	4	вопросы
	на предприятии				
1.1.	Формирование требований к организации				
	защиты информации ограниченного доступа на				
	предприятии				
	Функциональная структура системы				
	менеджмента информационной безопасности на				
	предприятии				
	Обоснование комплекса средств технической	8	4	4	
	защиты информации ограниченного доступа,				
	организация контроля эффективности				
	технической защиты конфиденциальной				
	информации на предприятии.				
	Роль и место информации ограниченного				
	доступа в системе рисков внутренней				
	инфраструктуры				
2.	Правовое оформление охраны информации	4	2	2	Контр.
	ограниченного доступа в рамках гражданско-	7		4	вопросы
	правовых отношений.				

2.1.	Отнесение информации к информации ограниченного доступа: коммерческая тайна и персональные данные. Коммерческая тайна как объект интеллектуальной собственности. Ответственность за разглашение информации ограниченного доступа.	4	2	2	
3.	Правовое оформление режима коммерческой тайны и работы с персональными данными в рамках трудовых отношений.	4	2	2	Контр. вопросы
4.	Обеспечение охраны персональных данных (ПД) субъекта ПД	4	2	2	
5.	Инвентаризация и категорирование информационных активов предприятия Мероприятия по обеспечению безопасности объектов критической информационной инфраструктуры	6	2	4	Контр. вопросы
6.	Разработка и содержание организационно- распорядительных документов по защите информации ограниченного доступа на предприятии.	6	2	4	Контр. вопросы
6.1.	Лицензирование и сертификация. Аттестация объектов информатизации. Конфиденциальное делопроизводство на предприятии. Защита персональных данных без использования средств автоматизации. Оформление режима коммерческой тайны на предприятии	6	2	4	
7.	Организационно-технические меры и технические средства защиты информации от утечки по техническим каналам.	6	2	4	Контр. вопросы
7.1.	Последовательность и содержание комплексной защиты конфиденциальной информации на предприятии. Угрозы утечки конфиденциальной информации, средства защиты информации от утечки по техническим каналам	6	2	4	
	Bcero:	38	16	22	
	Итоговый контроль знаний	2		2	Промежуточ ная аттестация: зачет без оценки
	Итого:	40	16	24	

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

Модуль №4 «Подразделение безопасности в системе управления рисками на предприятии»

Цель обучения:	Формирование новых профессиональных компетенций
	знаний и навыков в области управления рисками
	на предприятии; изучение роли и места службы безопасности
	в системе управления рисками; форм проявления и способон
	минимизации рисков некоммерческого характера (внутреннего
	и внешнего происхождения); выработка рекомендаций
	по построению интегрированной системы управления рисками
	как ключевой модели корпоративного управления в сфере
	обеспечения безопасности.

Категория слушателей: Руководители и специалисты служб корпоративной защиты безопасности иных подразделений предприятий

нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

40 академических часов, 5 дней Срок обучения:

Режим занятий: 8 академических часов в день

<u>№№</u> п.п.	Наименование разделов и тем	Всего	В том числе		Форма контроля
11.11.	тинменование разделов и тем	1000	Лекции	Практ. занятия	
1.	Интегрированная система управления рисками как ключевая модель корпоративного управления в сфере обеспечения безопасности.	6	6		Контр. вопросы
1.1.	Классический и новый риск-менеджмент, классификация предпринимательских рисков, иерархия рисков как вероятностных событий, ее учет в интегрированных системах управления рисками. Политика обеспечения безопасности предприятия в интегрированной системе управления рисками. Западный и российский подходы к обеспечению экономической безопасности. Риски коммерческого и некоммерческого характера, угрозы безопасности как производная рисков некоммерческого характера.	6	6		

2.	Роль и место службы безопасности предприятия в системе управления рисками на предприятии.	10	4	6	Контр. вопросы
2.1	Реализация механизмов управления рисками некоммерческого характера в документах корпоративного управления (политики, регламенты, должностные инструкции). Выявление, предотвращение и пресечение угроз безопасности и локализация негативных последствий их проявлений. Взаимодействие службы безопасности с другими подразделениями предприятия (внутренний аудит, юридический отдел и пр.) и органами государственной власти при предотвращении и пресечении угроз	10	4	6	
3.	Направления деятельности службы экономической безопасности предприятия в системе управления рисками	10	4	6	Контр. вопросы
3.1.	Риски некоммерческого характера как источник угроз экономической безопасности предприятия. Структура рисков некоммерческого характера как схема основных направлений деятельности по обеспечению экономической безопасности. Некоммерческие риски внутреннего происхождения (риски внутренней инфраструктуры, риски персонального характера, имущественные риски). Внутрифирменные хищения как типовая угроза имущественного характера, некоммерческие риски внешнего происхождения. Управление риски внешнего характера, системные риски и угрозы деловой среды (конкурентные угрозы, риски в партнерских отношениях, угрозы криминальной среды).	10	4	6	
4.	Служба безопасности предприятия в системе управления информационными рисками.	6	2	4	Контр. вопросы
4.1.	Режим защиты конфиденциальной информации как важный элемент системы управления рисками. Правовые основы защиты конфиденциальной информации предприятия. Введение в анализ рисков информационной безопасности, определение, цели и задачи, взаимосвязь анализа рисков с финансовым рискоменеджментом и международным стандартом ISO-17799. Методики и виды работ по анализу рисков, CRAMM, OCTAVE, подготовка предприятия к анализу рисков, четыре уровня анализа информационной безопасности, основные этапы анализа рисков, активный аудит. Управление рисками информационной	6	2	4	

безопасности предприятия, разработка технико- экономического обоснования выбора средств и мер защиты по результатам анализа рисков, остаточные риски 5 Служба безопасности предприятия в	6	2	4	
5 Служба безопасности предприятия в системе управления некоммерческими			_	
рисками персонального характера.				
5.1 Риски кадровой безопасности. Психодиагностика личностных качеств персонала. Графология, как проективная методика выявления соответствия декларируемых личных качеств работника с истинными. Принципы и приемы выведывания информации. Опрос сотрудников при расследовании ЧП в отсутствие доказательств. Полиграф в системе проверки персонала. Правовые основы применения, стандарт проверок. Принцип действия прибора, использование полиграфа при найме на работу, использование полиграфа при расследовании чрезвычайных происшествий.	6	2	4	
Всего:	38	18	20	
Итоговый контроль знаний	2		2	Промежуточ ная аттестация: зачет без оценки
Итого:	40	18	22	

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр предпринимательских рисков»

Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки

Модуль №5 «Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК на основании категорирования и паспортизации»

Цель обучения: Формирование новых профессиональных компетенций,

знаний и навыков в области построения систем физической защиты объектов ТЭК в целях обеспечения их безопасности

и антитеррористической защищенности.

Категория слушателей: Руководители и специалисты служб корпоративной защиты

и иных подразделений безопасности предприятий

нефтегазового комплекса.

Профессиональный стандарт:

Срок обучения:

40 академических часов, 5 дней

Режим занятий: 8 академических часов в день

№№ п.п.	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
	-		Лекции	Практ. занятия	
1	Основы построения систем физической защиты объектов ТЭК в целях обеспечения их безопасности и антитеррористической защищенности.	4	2	2	Контр. вопросы
1.1.	Цели, задачи, базовые принципы обеспечения безопасности объектов ТЭК. Нормативноправовое обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объектов ТЭК. Физическая защита объектов ТЭК, состав и общая структура систем физической защиты объектов ТЭК. Основные этапы работ по созданию систем физической защиты объекта ТЭК.	4	2	2	
2.	Цель, основные этапы и порядок категорирования объектов топливно- энергетического комплекса.	6	2	4	Контр. вопросы
2.1.	Основы организации и проведения категорирования объектов ТЭК. Порядок проведения анализа уязвимости производственно-технологического процесса и выявления критических элементов объекта. Формирование модели угроз и модели нарушителя для объекта ТЭК. Методические	6	2	4	

3.	подходы к оценке социально-экономических последствий акта незаконного вмешательства в деятельность объекта ТЭК. Порядок присвоения категории объекту ТЭК. Форма, содержание и порядок оформления акта категорирования объекта ТЭК. Общие требования к системам физической	6	2	4	Контр.
J.	защиты объектов ТЭК. Порядок и способы задания требований к системам физической защиты объектов. Общие требования к организации физической защиты объекта ТЭК. Требуемый уровень обеспечения безопасности объектов ТЭК и критерии его определения. сущность и содержание требований по выполнению задач физической защиты объекта ТЭК, определяемых требуемым уровнем его безопасности.	6	2	4	вопросы
4.	Основы построения инженерно-технических средств защиты, требования к ИТСЗ объектов ТЭК.	12	12		Контр. вопросы
4.1.	Основные инженерно-технические средства защиты объектов и особенности их построения. Общие требования к инженерно-техническим средствам защиты объекта ТЭК. Сущность и содержание требований к инженерно-техническим средствам защиты периметра и территории объекта ТЭК. Сущность и содержание требований к инженерно-техническим средствам защиты зданий, сооружений, помещений объекта ТЭК.	2	2		
4.2.	Основы функционирования технических средств досмотра, требования к специальным техническим средствам досмотра объектов топливно-энергетического комплекса. Основные технические средства досмотра людей и транспорта. Сущность и содержание требований к техническим средствам досмотра объектов ТЭК.	2	2		
4.3.	Основы построения систем охранной сигнализации, требования к системе охранной сигнализации объектов топливно-энергетического комплекса. Состав, структура и назначение элементов системы охранной сигнализации. Извещатели для сигнализационного блокирования периметров и помещений: виды и основные характеристики. Требования к объектовой, тревожно-вызывной и периметральной охранной сигнализации объектов ТЭК	2	2		
4.4.	Основы построения систем сбора и обработки	2	2		

	www.donwowww. mofonowwa.w. CCOH of awron TOV				
	информации, требования к ССОИ объектов ТЭК.				
	Состав и основные функциональные				
	характеристики систем сбора и обработки				
	информации объектов ТЭК. Сущность и				
	содержание требований к системе сбора				
	и обработки информации, ее элементам и				
	программному обеспечению.				
4.5.	Основы построения систем контроля				
	и управления доступом, требования к системе				
	контроля и управления доступом объекта ТЭК.				
	Состав, структура и назначение элементов				
	системы контроля и управления доступом.	2	2		
	Методы идентификации, используемые	2	2		
	в системах контроля и управления доступом				
	и их основные особенности. Сущность				
	и содержание требований к системе контроля				
	_ =				
<u> </u>	и управления доступом объектов ТЭК.				
4.6.	Основы построения систем охранных				
	телевизионных, требования к системе охранной				
	телевизионной объектов ТЭК.				
	Состав, структура и назначение элементов	1	1		
	системы охранной телевизионной; особенности				
	построения и функционирования. Сущность				
	и содержание требований к системе охранной				
	телевизионной объектов ТЭК.				
4.7.	Основы построения и функционирования				
	вспомогательных систем, требования				
	к вспомогательным системам защиты объектов				
	топливно-энергетического комплекса.				
	Основы построения системы охранного				
	освещения, требования к системе охранного				
	освещения объектов ТЭК. Основные				
	особенности построения и функционирования				
	систем оперативной связи подразделений	1	1		
	охраны. Сущность и содержание требований				
	к системе оперативной связи подразделения				
	охраны объекта ТЭК. Основные особенности				
	построения системы электропитания ТСО.				
	Сущность и содержание требований к системе				
	электропитания объектов ТЭК. Сущность				
	и содержание требований к системе оповещения				
	объектов ТЭК.				
5.	Методические основы оценки				Контр.
	антитеррористической защищенности объекта	6		6	вопросы
	ТЭК.				Zonpoem
5.1.	Методы оценивания эффективности систем				
	физической защиты. Цели и порядок проведения				
	оценки антитеррористической защищенности	6		6	
	объекта ТЭК. Методические основы оценки				
	выполнения задач физической защиты, а также				
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				

	требований по охране объекта и защите всех его критических элементов, установленных для обследуемого объекта в соответствии с его категорией. Методика оценки эффективности физической защиты критических элементов объекта ТЭК. Форма, содержание и порядок оформления акта обследования объекта.				
6.	Содержание и порядок оформления документов по безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК.	2		2	Контр. вопросы
6.1.	Содержание и порядок оформления технического задания на проектирование (модернизацию, реконструкцию) инженернотехнических средств охраны объекта ТЭК. Форма содержание и порядок оформления паспорта безопасности объекта ТЭК. Форма содержание и порядок оформления ситуационного плана объекта и плана и схемы охраны объекта. Порядок актуализации паспорта безопасности объекта ТЭК.	2		2	
7.	Современные подходы к категорированию, формированию требований и оценке эффективности СФЗ объектов.	2		2	Контр. вопросы
7.1.	Интегральный подход к категорированию объектов. Количественные требования к СФЗ объектов, критерии эффективности СФЗ. Способы и средства количественной оценки эффективности СФЗ.	2		2	
	Всего:	38	18	20	
	Итоговый контроль знаний	2		2	Промежуточ ная аттестация: зачет без оценки
	Итого:	40	18	22	