

Аннотация программы ДПО в области ИБ для обучения ППС

1.	Наименование образовательной организации	ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
2.	Наименование программы ДПО (в т.ч. повышение квалификации / профессиональная переподготовка)	Программа повышения квалификации «Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации»
3.	Объем часов	72
4.	Специальность/направление (ФГОС 3++), по которым реализуется программа	10.04.01 Информационная безопасность. 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
5.	Учебная дисциплина (ПООП, ООП), ассоциированная с программой	ООП магистратуры 10.04.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность компьютерных систем»; ООП специалитета 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем, профиль «Защита информации в радиосвязи и телерадиовещании»
6.	Профессиональный стандарт, ассоциированный с программой (ТФ, ОТФ при необходимости)	06.034. «Специалист по технической защите информации»
7.	Ключевые результаты обучения: (знать, уметь)	
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и планирование работ по ТЗКИ, • определение угроз безопасности информации ограниченного доступа, • правовые аспекты ТЗКИ, • меры и средства ТЗКИ, • требования по защите информации и созданию системы ТЗКИ. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять комплекс работ по созданию системы защиты информации, • внедрять меры и средства по ТЗКИ, • проводить необходимое администрирование настроек на серверной платформе для защиты от НСД (несанкционированный доступ). 	
8.	Дидактика программы (наименования модулей (дисциплин), разделов (тем)).	
	<p>Модуль 1. Планирование и организация работ по ТЗКИ;</p> <p>Модуль 2. Выполнение мероприятий по ТЗКИ и применение технических средств в ТЗКИ;</p> <p>Модуль 3. Контроль состояния ТЗКИ</p>	
9.	Планируемое обеспечение программы (УМК), перечислить: курс лекций, учебное пособие, методические рекомендации по лаб. работам, фонд оценочных средств.	<p>Курс лекций в формате презентаций.</p> <p>Курс лекций в формате On line/remote трансляция и Вебинар- записи</p> <p>Основная литература :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богомазова, Г.Н. Обеспечение информ. безопасности компьютерных сетей [Текст]: учеб. для СПО. - М.: Иц «Академия», 2017. – 224 с. 2. Каторин Ю.Ф., Разумовский А.В., Спивак А.И. Защита информации техническими средствами: учеб, пособие / под ред. Ю.Ф. Каторина - СПб-НИУ ИТМО, 2012. - 416 с. 3. Методы и средства защиты компьютерной информации: учеб, пособие / И.В. Аникин, В.И. Глова. - Казань, Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2008. 4. Прохорова О.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: учебник/

		<p>Прохорова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 113 с.</p> <p>5. Шаньгин В.Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства: учеб, пособие / В.Ф. Шаньгин. — М.: ДМК Пресс, 2008. — 544 с.;</p> <p>6. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]/ Шаньгин В.Ф. — Электрон. текстовые данные. — М.: ДМК Пресс, 2017. — 702 с.</p> <p>7. Программно-аппаратные средства защиты информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, Иванова О. Г., К. В. Стародубов, А. А. Кадыков. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 193 с. — 978-5-8265-1737-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85968.html</p> <p>Методические рекомендации для выполнения лабораторных и практических работ. ФОС: промежуточная аттестация- защита лабораторных и практических работ/тестирование</p>
10.	Фирмы-производители средств защиты информации, внешние образовательные организации, которые будут привлечены к реализации программы или отдельные представители организаций.	<p>Системный интегратор ПО Microsoft Системный интегратор ПО Softline ООО «Код Безопасности» Компания «Информзащита» ООО «ИТЛИС»</p>
11.	Используемые отечественные ПО и средства защиты информации (при наличии)	<p>Модули ПО АО «Лаборатория Касперского» Модули ПО ООО «КРИПТО-ПРО»</p>

Руководитель проекта

Директор ИПК МТУСИ



Воскобович В.В.