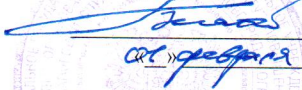
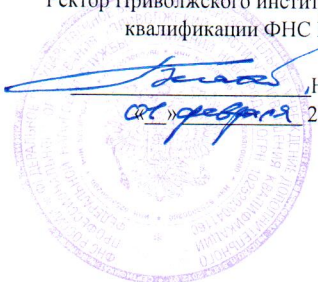


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ",
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Приволжского института повышения
квалификации ФНС России


Н.Ф. Беляков
«08» февраля 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки
по программе: «Информационная безопасность»

Цель: *формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасности информации в условиях существования угроз в информационной сфере*

Категория слушателей: *руководители и специалисты структурных подразделений по защите информации и информационной безопасности органов государственной власти, органов местного самоуправления и подведомственных им организаций*

Срок обучения: *502 часа*

Форма обучения: *очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения*

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего учебных часов	В том числе			Формы аттестации и контроля знаний
			Лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия	Самостоятельная работа обучающихся	
1	Базовая часть	388	72	224	92	
1.1	Организационно-правовые основы ТЗКИ	30	8	8	14	Текущий контроль
1.1.1	Цели и задачи ТЗКИ	10	4	4	2	
1.1.2	Основы нормативного правового обеспечения ТЗКИ	9	4	4	1	
1.1.2.1	Компетенция органов государственной власти в сфере защиты информации	5			5	
1.1.2.2	Нормативные правовые акты и методические документы ФСТЭК России в области ТЗИ. Стандарты ЕСКД, ЕСТД и ЕСПД	4			4	
1.1.2.3	Государственная система противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации. Ответственность за правонарушения в области защиты информации	2			2	
1.2	Средства и системы обработки информации	42	12	24	6	Текущий контроль
1.2.1	Технические средства обработки информации	10	4	4	2	
1.2.2	Информационные технологии	18	4	12	2	

1.2.3	Вычислительные сети, сети и системы передачи информации	14	4	8	2	
1.3	Способы и средства ТЗКИ от утечки по техническим каналам	30	8	12	10	Текущий контроль
1.3.1	Технические каналы утечки информации	12	4	4	4	
1.3.2	Способы и средства защиты информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет ПЭМИН	10	2	6	2	
1.3.3	Способы и средства защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам	8	2	2	4	
1.4	Меры и средства ТЗКИ от НСД	64	8	48	8	Текущий контроль
1.4.1	Угрозы безопасности информации, связанные с НСД	14	4	8	2	
1.4.2	Меры и средства защиты информации от НСД	50	4	40	6	
1.5	Техническая защита конфиденциальной информации от специальных воздействий	12	4	4	4	Текущий контроль
1.6	Криптографические методы и средства защиты информации. Электронная подпись. Удостоверяющий центр, управление криптографическими ключами	80	12	52	16	Текущий контроль
1.6.1	Криптографические методы и средства защиты информации. Использование средств электронной подписи	44	8	28	8	
1.6.1	Управление ключевой информацией. Удостоверяющий центр	36	4	24	8	
1.7	Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации	48	8	32	8	Текущий контроль
1.7.1	Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации	8	4	4		
1.7.2	Реализация требований по ТЗКИ	12		8	4	
1.7.3	Проектирование систем защиты конфиденциальной информации	28	4	20	4	
1.8	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	24	4	12	8	Текущий контроль
1.8.1	Организация аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям безопасности информации	12	4	4	4	
1.8.2	Организация и выполнение мероприятий по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации	12		8	4	
1.9	Контроль состояния ТЗКИ	58	8	32	18	Текущий контроль
1.9.1	Основы организации контроля состояния ТЗКИ	18	4	8	6	
1.9.2	Методы и средства контроля защищенности конфиденциальной информации	26	4	16	6	
1.9.3	Мониторинг информационной безопасности средств и систем информатизации	14		8	6	
2	Вариативная часть	78	30	16	32	-
2.1	Организация защиты персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных	32	12	4	16	Экзамен

2.1.1	Угрозы безопасности персональным данным, обрабатываемым в информационных системах персональных данных	10	4		6	
2.1.2	Способы и средства защиты персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных	16	4	4	8	
2.1.3	Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных	6	4		2	
2.2	Актуальные вопросы законодательного регулирования деятельности государственных гражданских служащих	46	18	12	16	Экзамен
2.2.1	Современное состояние развития системы государственного управления	4	2		2	
2.2.2	Управление персоналом на государственной гражданской службе	6	4		2	
2.2.3	Основные изменения в правовом обеспечении деятельности государственных гражданских служащих. Практикум по заполнению справок о доходах.	6	2	2	2	
2.2.4	Служебная дисциплина. Порядок привлечения к дисциплинарной ответственности государственных гражданских служащих. Рассмотрение служебных споров.	6	2	2	2	
2.2.5	Правовые основы противодействия коррупции в государственных органах	6	4		2	
2.2.6	Типичные коррупционные правонарушения в системе государственной службы. Юридическая ответственность за коррупционные правонарушения	6		4	2	
2.2.7	Предупреждение, выявление и урегулирование конфликта интересов на государственной гражданской службе	6		4	2	
2.2.8	Психологические аспекты антикоррупционной устойчивости личности государственных гражданских служащих	2	2			
2.2.9	Безопасность деятельности государственных гражданских служащих. Глобальные вызовы, угрозы и опасности современности: основные проявления, тенденции и проблемы предупреждения	4	2		2	
3	Производственная практика	16			16	
III	Подготовка выпускной квалификационной работы	10			10	защита
5	Итоговая аттестация	8	8			
1	Экзамен	4	4			экзамен
2	Защита выпускной квалификационной работы	4	4			защита
Итого:		502	92	276	134	

Проректор по учебной и научной работе

Кожанова

И.В. Кожанова