

АНО ДПО «Учебный центр «Парадигма»
ИНН 7604200936 / КПП 760601001
ОГРН 1117600002178



**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
"Учебный центр "Парадигма"**

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор
АНО ДПО "Учебный центр
"Парадигма"
Гребенкина А.В.
«18» ноября 2024 г.



**Дополнительная профессиональная программа,
программа повышения квалификации**

«Организация и технология защиты информации»

Трудоемкость - 44 часов

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Ярославль
2024 год

1. Общая характеристика программы

1.1. Общие положения

Настоящая программа повышения квалификации «Организация и технология защиты информации» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 19 октября 2020 года № 1316 «Об утверждении Порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности», Федерального закона №98-ФЗ от 29.07.2004 г. «О коммерческой тайне», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа повышения квалификации реализуется в АНО ДПО Учебный центр «Парадигма».

1.2. Цели реализации программы

Целью реализации программы является:

- сформировать у слушателей профессиональные компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в области защиты конфиденциальной информации;
- раскрыть основы правового регулирования отношений в области защиты конфиденциальной информации;
- обеспечить освоение слушателями принципов работы со сведениями, составляющими конфиденциальную информацию.

1.3. Планируемые результаты обучения

Слушатель, успешно освоивший Программу, должен:

- Знать:
основные законодательные акты в области защиты конфиденциальной информации;
порядок работы с конфиденциальными сведениями;
порядок отнесения сведений к конфиденциальной информации;
ответственность за правонарушения в сфере информации, защиты информации;
порядок и методика проведения проверок сохранности конфиденциальной информации и ее передачи;
- Уметь:
работать со сведениями, составляющими конфиденциальную информацию;
вести документооборот с учетом конфиденциальности информации;
вести учет работ и объектов, подлежащих защите;
принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
осуществлять планирование и организацию выполнения мероприятий по защите информации.

Все знания, умения и навыки, полученные в процессе обучения слушатель может применять в своей дальнейшей профессиональной деятельности.

1.4. Трудоемкость программы, форма обучения

Обучение по Программе осуществляется в заочной форме (без отрыва от работы) с использованием дистанционных образовательных технологий.

Нормативная трудоемкость обучения по программе повышения квалификации – 44 часов.
Для занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2. Содержание программы

2.1. Тематический план учебной дисциплины

№	Наименование учебного модуля	Всего учебных часов
Лекция 1	Введение	4
Лекция 2	Как защитить конфиденциальную информацию в организации	6
Лекция 3	Защита конфиденциальной информации с использованием СКЗИ КристоПро CSP	10
Лекция 4	Требования по защите от НСД	6
Лекция 5	Требования по криптографической защите	6
Лекция 6	Состав и содержание организационных и технических мер, необходимых для выполнения требований к защите персональных данных	10
	Итоговая аттестация	2
	Итого:	16

Доступ слушателей к portalу Учебного центра, на котором расположена учебная программа в формате электронного обучения, осуществляется слушателями круглосуточно за исключением времени регламентных (профилактических) работ.

Обучение проводится по факту получения заявки и документов от клиента.

3. Условия реализации программы, организационно-педагогические условия

3.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Уровень образования лица, поступающего на обучение по программе повышения квалификации: высшее образование, среднее профессиональное, среднее техническое или профессиональная переподготовка.

Уровень образования должен быть подтвержден документом об образовании. Направления подготовки рассматриваются в соответствии с перечнями специальностей и направлений подготовки, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации - часть 8 статья 11 Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

3.2. Требования к кадровым условиям реализации программы

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора. Все научно-педагогические работники, участвующие в реализации программы, должны иметь образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), конкретный опыт реализации научно-прикладных разработок или иной формы практической деятельности в области обеспечения информационной безопасности на объектах информатизации.

Слушателям предоставляется возможность копирования материала для самоподготовки и подготовки к зачету.

3.3. Требования к материально-техническим условиям реализации программы

Каждый Слушатель в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке), содержащей обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической и иной литературы. Перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), с выполнением установленных требований по защите информации.

Библиотечный фонд Учебного центра укомплектован печатными изданиями. Фонд дополнительной литературы включает официальные, справочно-библиографические и специализированные отечественные и зарубежные периодические издания, в том числе, правовые нормативные акты и нормативные методические документы в области информационной безопасности.

Каждый слушатель может воспользоваться учебно-методическими материалами, помогающими организовать его самостоятельную работу при подготовке к итоговой аттестации. Все материалы доступны слушателям на электронных носителях.

4. Форма аттестации. Оценочные материалы

Оценка качества освоения слушателями программы повышения квалификации включает итоговую аттестацию в форме экзамена. Итоговая аттестация проводится в форме электронного тестирования на портале Учебного центра.

Критерием оценивания служит недифференцированный зачет. Проходной балла составляет:

- 100-85 баллов – зачтено;
- 84 и менее баллов – не зачтено.

Итоговая аттестация организуется и проводится в соответствии с «Положением об итоговой аттестации АНО ДПО «Учебный центр «Парадигма». Аттестация проводится преподавателем, назначенным приказом директора Учебного центра.

По результатам прохождения итогового зачета преподаватель оформляет ведомость итоговой аттестации. В случае получения слушателем оценки «неудовлетворительно» ему назначается повторная проверка знаний в форме итогового зачета.

При успешном завершении обучения слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации.

5. Нормативно-правовая база и Постановления Правительства Российской Федерации

- 5.1. Федеральный закон от 29.07.2004 г. №98-ФЗ «О коммерческой тайне».
- 5.2. Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- 5.3. Приказ ФСБ РФ от 9.02.2005 г. №66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)».
- 5.4. Приказ ФАПСИ при Президенте РФ от 13.06.2001 г. №152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным

доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

5.5. Приказ ФСБ России от 10.07.2014 г. №378 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

5.6. Указ Президента РФ от 06.03.1997 г. №188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера».

5.7. ФГОС специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 г. №805.