

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины «Техническая защита информации» (направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1.	Технические средства и методы защиты информации: Учебник для вузов / Зайцев А.П., Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В. и др.; под ред. А.П. Зайцева и А.А. Шелупанова. - М.: ООО "Издательство Машиностроение", 2009. - 508 с. URL: http://window.edu.ru/resource/611/63611
2.	Титов А.А. Технические средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Титов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 194 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13989.html
3.	Бурькова Е.В. Физическая защита объектов информатизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Бурькова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 158 с. — 978-5-7410-1697-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71349.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1.	Торокин, Анатолий Алексеевич. Инженерно-техническая защита информации: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям в обл. информ. безопасности / А. А. Торокин. — М.: Гелиос АРВ, 2005. — 960 с.: ил.
2.	Дураковский А.П., Куницын И.В., Лаврухин Ю.Н. Контроль защищенности речевой информации в помещениях. Аттестационные испытания вспомогательных технических средств и систем по требованиям безопасности информации.: Учебное пособие. – М.: НИЯУ МИФИ, 2015. – 152 с.
Нормативные методические документы в области информационной безопасности ограниченного доступа	
1.	Руководящий документ. Защита информации. Комплектующие помехоподавляющие изделия электронной техники, радиоэкранирующие и радиопоглощающие материалы. Общие технические требования. Утвержден приказом Гостехкомиссии России от 31.08.2001 № 355.
2.	Сборник методических документов по технической защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в волоконно-оптических системах передачи. Утвержден приказом ФСТЭК России от 15.03.2012 № 27.
3.	Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации. Утверждены приказом Гостехкомиссии России от 02.03.2001 № 282.
4.	Временная методика оценки защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы и их коммуникации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
5.	Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
6.	Временная методика оценки защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по акустическому и виброакустическому каналам. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
7.	Временная методика оценки помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований во вспомогательных технических средствах и системах. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download)

Декан факультета



А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 30.08.2019 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины «Техническая защита информации» (направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1.	Технические средства и методы защиты информации: Учебник для вузов / Зайцев А.П., Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В. и др.; под ред. А.П. Зайцева и А.А. Шелупанова. - М.: ООО "Издательство Машиностроение", 2009. - 508 с. URL: http://window.edu.ru/resource/611/63611
2.	Титов А.А. Технические средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Титов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 194 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13989.html
3.	Бурькова Е.В. Физическая защита объектов информатизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Бурькова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 158 с. — 978-5-7410-1697-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71349.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1.	Торокин, Анатолий Алексеевич. Инженерно-техническая защита информации: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям в обл. информ. безопасности / А. А. Торокин. — М.: Гелиос АРВ, 2005. — 960 с.: ил.
2.	Дураковский А.П., Куницын И.В., Лаврухин Ю.Н. Контроль защищенности речевой информации в помещениях. Аттестационные испытания вспомогательных технических средств и систем по требованиям безопасности информации.: Учебное пособие. – М.: НИЯУ МИФИ, 2015. – 152 с.
3.	Разработка системы технической защиты информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.И. Аверченков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 187 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7005.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Нормативные методические документы в области информационной безопасности ограниченного доступа
1	Руководящий документ. Защита информации. Комплектующие помехоподавляющие изделия электронной техники, радиоэкранирующие и радиопоглощающие материалы. Общие технические требования. Утвержден приказом Гостехкомиссии России от 31.08.2001 № 355.
2.	Сборник методических документов по технической защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в волоконно-оптических системах передачи. Утвержден приказом ФСТЭК России от 15.03.2012 № 27.
3.	Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации. Утверждены приказом Гостехкомиссии России от 02.03.2001 № 282.
4.	Временная методика оценки защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы и их коммуникации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
5.	Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
6.	Временная методика оценки защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по акустическому и виброакустическому каналам. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
7.	Временная методика оценки помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований во вспомогательных технических средствах и системах. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download)
3.	демо-портал Рутокен	свободное лицензионное соглашение / http://demo.rutoken.ru/
4.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

Декан факультета

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be 'А.В. Щипцова' followed by a horizontal line.

А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 31.08.2020 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины «Техническая защита информации» (направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»):
к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1.	Технические средства и методы защиты информации: Учебник для вузов / Зайцев А.П., Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В. и др.; под ред. А.П. Зайцева и А.А. Шелупанова. - М.: ООО "Издательство Машиностроение", 2009. - 508 с. URL: http://window.edu.ru/resource/611/63611
2.	Титов А.А. Технические средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Титов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 194 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13989.html
3.	Бурькова Е.В. Физическая защита объектов информатизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Бурькова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 158 с. — 978-5-7410-1697-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71349.html
4.	Щеглов, А. Ю. Защита информации: основы теории : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Ю. Щеглов, К. А. Щеглов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 309 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04732-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449285
Рекомендуемая дополнительная литература	
1.	Торокин, Анатолий Алексеевич. Инженерно-техническая защита информации: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям в обл. информ. безопасности / А. А. Торокин. — М.: Гелиос АРВ, 2005. — 960 с.: ил.
2.	Дураковский А.П., Куницын И.В., Лаврухин Ю.Н. Контроль защищенности речевой информации в помещениях. Аттестационные испытания вспомогательных технических средств и систем по требованиям безопасности информации.: Учебное пособие. – М.: НИЯУ МИФИ, 2015. – 152 с.
3.	Разработка системы технической защиты информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.И. Аверченков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 187 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7005.html .— ЭБС «IPRbooks»
Нормативные методические документы в области информационной безопасности ограниченного доступа	
1	Руководящий документ. Защита информации. Комплектующие помехоподавляющие изделия электронной техники, радиоэкранирующие и радиопоглощающие материалы. Общие технические требования. Утвержден приказом Гостехкомиссии России от 31.08.2001 № 355.
2.	Сборник методических документов по технической защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в волоконно-оптических системах передачи. Утвержден приказом ФСТЭК России от 15.03.2012 № 27.
3.	Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации. Утверждены приказом Гостехкомиссии России от 02.03.2001 № 282.
4.	Временная методика оценки защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы и их коммуникации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
5.	Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
6.	Временная методика оценки защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по акустическому и виброакустическому каналам. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.
7.	Временная методика оценки помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований во вспомогательных технических средствах и системах. Утверждена первым заместителем председателя Гостехкомиссии России 08.11.2001.

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download)
3.	демо-портал Рутокен	свободное лицензионное соглашение / http://demo.rutoken.ru/
4.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова