

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Теория 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	Санников В.Г. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Санников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 95 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61558.html
2	Теория информации и кодирование: учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы" / Самсонов Б. Б., Плохов Е. М., Филоненко А. И., Кречет Т. В. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. - 287с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Шабунин Л. В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Шабунин Л. В., Шабунин А. Л., [отв. ред. Л. В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: ЧувГУ, 2010. - 100с.
2	Балюкевич Э.Л. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс] учебное пособие / Э.Л. Балюкевич. — Электрон. текстовые данные. — М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. — 113 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11217.html

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

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/ из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Windows	
3.	Microsoft Office	

Декан факультета



А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 30.08.2019 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Теория 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	Санников В.Г. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Санников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 95 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61558.html
2	Теория информации и кодирование: учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы" / Самсонов Б. Б., Плохов Е. М., Филоненко А. И., Кречет Т. В. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. - 287с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Шабунин Л. В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Шабунин Л. В., Шабунин А. Л., [отв. ред. Л. В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: ЧувГУ, 2010. - 100с.
2	Балюкевич Э.Л. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс] учебное пособие / Э.Л. Балюкевич. — Электрон. текстовые данные. — М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. — 113 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11217.html
3	Артюшенко В. М., Шелухин О. И., Афонин М. Ю.. Цифровое сжатие видеoinформации и звука: [учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы и технологии"]. - Москва: Дашков и К', 2003. - 425с.

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

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/ URL: http://www.opera.com/ru/computer URL: https://browser.yandex.ru/
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 31.08.2020 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Теория 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	Санников В.Г. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Санников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 95 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61558.html
2	Теория информации и кодирование: учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы" / Самсонов Б. Б., Плохов Е. М., Филоненко А. И., Кречет Т. В. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. - 287с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Шабунин Л. В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Шабунин Л. В., Шабунин А. Л., [отв. ред. Л. В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: ЧувГУ, 2010. - 100с.
2	Балюкевич Э.Л. Теория информации и кодирования [Электронный ресурс] учебное пособие / Э.Л. Балюкевич. — Электрон. текстовые данные. — М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. — 113 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11217.html
3	Артюшенко В. М., Шелухин О. И., Афонин М. Ю.. Цифровое сжатие видеoinформации и звука: [учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы и технологии"]. - Москва: Дашков и К', 2003. - 425с.
4	Акулиничев Ю.П. Теория и техника передачи информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Акулиничев, А.С. Бернагдт. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 210 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13984.html

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

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/ URL: http://www.opera.com/ru/computer URL: https://browser.yandex.ru/
5.	Notepad++	свободное лицензионное соглашение: https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.9.html
6.	Научная электронная библиотека «Киберlinka»	https://cyberleninka.ru/
7.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова