

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Теория кодирования» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

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	Акулиничев Ю.П. Теория и техника передачи информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Акулиничев, А.С. Бернагрт. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. – 210 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13984.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Артюшенко В.М. Цифровое сжатие видеоинформации и звука: [учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы и технологии"] / В.М. Артюшенко, О.И. Шелухин, М.Ю. Афонин; под ред. В.М. Артюшенко. – М.: Дашков и К°, 2003. – 425 с.
2	Шабунин Л.В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Л.В. Шабунин, А.Л. Шабунин, [отв. ред. Л.В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары: ЧувГУ, 2010. – 100 с.
3	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
4	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 1. Теория потенциальной помехоустойчивости [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 94 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77235.html
5	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 138 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75413.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.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

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 кодирования» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

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	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
3	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 1. Теория потенциальной помехоустойчивости [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горячкин О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77235.html
4	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горячкин О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 138 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75413.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Артюшенко В.М. Цифровое сжатие видеоинформации и звука: [учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы и технологии"] / В.М. Артюшенко, О.И. Шелухин, М.Ю. Афонин; под ред. В.М. Артюшенко. – М.: Дашков и К°, 2003. – 425 с.
2	Шабунин Л.В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Л.В. Шабунин, А.Л. Шабунин, [отв. ред. Л.В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары: ЧувГУ, 2010. – 100 с.
3	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
4	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 1. Теория потенциальной помехоустойчивости [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 94 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77235.html
5	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 138 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75413.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 распространяемый браузер Chrome	
5	Справочная правовая система «Гарант»	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

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 кодирования» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

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	Зверева Е.Н. Сборник примеров и задач по основам теории информации и кодирования сообщений [Электронный ресурс]/ Зверева Е.Н., Лебедево Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2014.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68114.html .
3	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 1. Теория потенциальной помехоустойчивости [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горячкин О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77235.html
4	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горячкин О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 138 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75413.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Артюшенко В.М. Цифровое сжатие видеоинформации и звука: [учебное пособие для вузов по специальности "Информационные системы и технологии"] / В.М. Артюшенко, О.И. Шелухин, М.Ю. Афонин; под ред. В.М. Артюшенко. – М.: Дашков и К°, 2003. – 425 с.
2	Шабунин Л.В. Алфавитное кодирование: конспект лекций / Л.В. Шабунин, А.Л. Шабунин, [отв. ред. Л.В. Шабунин] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары: ЧувГУ, 2010. – 100 с.
3	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
4	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 1. Теория потенциальной помехоустойчивости [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 94 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77235.html
5	Горячкин О.В. Теория информации и кодирования. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Горячкин. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. – 138 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75413.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 из внутренней сети университета (договор)
2	Microsoft Windows	
3	Microsoft Office	
4	Свободно распространяемый браузер Chrome	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
5	Свободно распространяемые браузеры Firefox	URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/
6	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
7	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
8	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова