

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Сети и телекоммуникации» (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	Олифер В.Г. Основы сетей передачи данных [Электронный ресурс] / В.Г. Олифер, Н.А. Олифер. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 219 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73702.html
2	Алексеев В.А. Беспроводные локальные сети IEEE 802.11 Wi-Fi [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Сети ЭВМ и телекоммуникации» / В.А. Алексеев. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 26 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17720.html
3	Новиков Ю.В. Основы локальных сетей [Электронный ресурс] / Ю.В. Новиков, С.В. Кондратенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 405 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52208.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Платунова С.М. Методы проектирования фрагментов компьютерной сети [Электронный ресурс] / С.М. Платунова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2012. — 51 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67293.html .— ЭБС «IPRbooks»
2	Построение коммутируемых компьютерных сетей [Электронный ресурс] / Е.В. Смирнова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 428 с.Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52163.html .— ЭБС «IPRbooks»

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.	Виртуальная машина Virtualbox	свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads)
5.	Эмулятор сетевого оборудования	Свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (http://www.gns3.com/)
6.	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) «Сети и телекоммуникации» (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	Самуйлов, Василевский, Васин, Королькова, Шалимов, Кулябов. Сети и телекоммуникации [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 363 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/432824
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Дибров. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 333 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437226
2	Дибров. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 351 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437865

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	Виртуальная машина Virtualbox	свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads)
5	Эмулятор сетевого оборудования	Свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (https://www.eve-ng.net/)
6	Свободно распространяемый браузер Chrome	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
7	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
8	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) «Сети и телекоммуникации» (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	Артюшенко В. В., Никулин А. В.. Компьютерные сети и телекоммуникации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по русскому языку как иностранному. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2020. - 769 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/99345.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Пролетарский А. В., Баскаков И. В., Чирков Д. Н., Федотов Р. А., Бобков А. В., Платонов В. А.. Беспроводные сети Wi-Fi [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 284 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89422.html
2	Дибров. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 333 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452574
3	Дибров. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 351 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/453065

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	Виртуальная машина Virtualbox	свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads)
5	Эмулятор сетевого оборудования	Свободное лицензионное соглашение на ПО: GNU GPL (https://www.eve-ng.net/)
6	Свободно распространяемый браузер Chrome	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
7	Свободно распространяемый браузер Firefox	URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/
8	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
9	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
10	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова