

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Информационные технологии» (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	Шафрин Ю. А. Информационные технологии: учебное пособие: В 2 ч. / Шафрин Ю. А. - М.: Лаб. Баз. Знаний, 2001. - 316с
2	Советов Б. Я. Информационные технологии: учебник для вузов / Советов Б. Я., Цехановский В. В. - М.: Высш. шк., 2003. - 263с.
3	Ибрагимов И. М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: учебное пособие для вузов / Ибрагимов И. М. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2007. - 331с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Информатика и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. - 205с.
2	Сетевые информационные технологии: методические указания к лабораторным работам / - Чебоксары: ЧувГУ, 2003. - 19с.
3	Картузов А. В. Новые информационные технологии: конспект лекций / Картузов А. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. - 79с.
4	Еременко Ю. И. Современные информационные технологии: [монография] / Еременко Ю. И., Штангей С. М. - Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2005. - 198с.
5	Компьютерные и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. - 131с
6	Информационные технологии: практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 542с.
7	Новые информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 99с

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/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
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) «Информационные технологии» (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	Советов, Цехановский. Информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 327 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433277
2	Павлова А. И.. Информационные технологии: основные положения теории искусственных нейронных сетей [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2017. - 191 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87110.html
3	Миркин. Введение в анализ данных [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 174 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/432851
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Информатика и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. - 205с.
2	Сетевые информационные технологии: методические указания к лабораторным работам / - Чебоксары: ЧувГУ, 2003. - 19с.
3	Картузов А. В. Новые информационные технологии: конспект лекций / Картузов А. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. - 79с.
4	Компьютерные и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. - 131с
5	Информационные технологии: практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 542с.
6	Новые информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 99с
7	Троценко, Федоров, Забудский, Комендантов. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 136 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/439026

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.	Яндекс.Браузер	свободное лицензионное соглашение: https://browser.yandex.ru/
5.	Справочно-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 31.08.2020 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Информационные технологии» (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	Советов, Цехановский. Информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 327 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433277
2	Павлова А. И.. Информационные технологии: основные положения теории искусственных нейронных сетей [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2017. - 191 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87110.html
3	Миркин. Введение в анализ данных [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 174 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/432851
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Информатика и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. - 205с.
2	Сетевые информационные технологии: методические указания к лабораторным работам / - Чебоксары: ЧувГУ, 2003. - 19с.
3	Картузов А. В. Новые информационные технологии: конспект лекций / Картузов А. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. - 79с.
4	Компьютерные и информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. - 131с
5	Информационные технологии: практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 542с.
6	Новые информационные технологии: лабораторный практикум / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. - 99с
7	Троценко, Федоров, Забудский, Комендантов. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 136 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/439026
8	Жуковский О. И.. Информационные технологии и анализ данных [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. - 130 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72106.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.	Яндекс.Браузер	свободное лицензионное соглашение: https://browser.yandex.ru/
5.	Notepad++	свободное лицензионное соглашение: https://notepad-plus-plus.org/download/v7.9.1.html
6.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
7.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова