

**Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Информатика» (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	Арифметические и логические основы построения ЭВМ: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Информатика" / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова ; [сост. Н. В. Первова ; отв. ред. А. А. Андреева] - Чебоксары: ЧувГУ, 2009. - 60с. - ISBN rus.
2	Сальникова Н.А. Информатика. Основы информатики. Представление и кодирование информации. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Сальникова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11321.html">http://www.iprbookshop.ru/11321.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Савельев А.Я. Основы информатики: учебник для вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислит. техника" / Савельев А.Я. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. - 327с.: рис. - (Информатика в техническом университете).
2	Мокрова Н.В. Табличный процессор Microsoft Office Excel [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Мокрова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 41 с. — 978-5-4487-0307-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77153.html">http://www.iprbookshop.ru/77153.html</a>
3	Сергеева А.С. Базовые навыки работы с программным обеспечением в техническом вузе. Пакет MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Electronic Workbench, MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Сергеева, А.С. Синявская. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69537.html">http://www.iprbookshop.ru/69537.html</a>

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

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
2.	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) «Информатика» (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	Арифметические и логические основы построения ЭВМ: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Информатика" / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова ; [сост. Н. В. Первова ; отв. ред. А. А. Андреева] - Чебоксары: ЧувГУ, 2009. - 60с.. - ISBN rus.
2	Сальникова Н.А. Информатика. Основы информатики. Представление и кодирование информации. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Сальникова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11321.html">http://www.iprbookshop.ru/11321.html</a>
3	Лебеденко Л.Ф. Информатика. Ч.2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Лебеденко Л.Ф., Парначева Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019.— 137 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/102155.html">http://www.iprbookshop.ru/102155.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Савельев А.Я. Основы информатики: учебник для вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Савельев А.Я. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. - 327с.: рис. - (Информатика в техническом университете).
2	Мокрова Н.В. Табличный процессор Microsoft Office Excel [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Мокрова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 41 с. — 978-5-4487-0307-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77153.html">http://www.iprbookshop.ru/77153.html</a>
3	Сергеева А.С. Базовые навыки работы с программным обеспечением в техническом вузе. Пакет MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Electronic Workbench, MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Сергеева, А.С. Синявская. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69537.html">http://www.iprbookshop.ru/69537.html</a>

**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 Windows	из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Office	
3.	Visual studio community 2017	<a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/downloads/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/downloads/</a>
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

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) «Информатика» (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	Арифметические и логические основы построения ЭВМ: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Информатика" / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова ; [сост. Н. В. Первова ; отв. ред. А. А. Андреева] - Чебоксары: ЧувГУ, 2009. - 60с.. - ISBN rus.
2	Сальникова Н.А. Информатика. Основы информатики. Представление и кодирование информации. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Сальникова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11321.html">http://www.iprbookshop.ru/11321.html</a>
3	Лебеденко Л.Ф. Информатика. Ч.2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Лебеденко Л.Ф., Парначева Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019.— 137 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/102155.html">http://www.iprbookshop.ru/102155.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Савельев А.Я. Основы информатики: учебник для вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислит. техника" / Савельев А.Я. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. - 327с.: рис. - (Информатика в техническом университете).
2	Мокрова Н.В. Табличный процессор Microsoft Office Excel [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Мокрова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 41 с. — 978-5-4487-0307-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77153.html">http://www.iprbookshop.ru/77153.html</a>
3	Сергеева А.С. Базовые навыки работы с программным обеспечением в техническом вузе. Пакет MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Electronic Workbench, MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Сергеева, А.С. Синявская. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69537.html">http://www.iprbookshop.ru/69537.html</a>
4	Алексеев А.П. Сборник задач по дисциплине «Информатика» [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02/ Алексеев А.П.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015.— 82 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71876.html">http://www.iprbookshop.ru/71876.html</a> .— 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 Windows	из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Office	
3.	Visual studio community 2019	<a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/downloads/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/downloads/</a>
4.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова