

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Проектирование информационно-вычислительных систем» (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	Вендров А.М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: [учебное пособие для вузов] / А.М. Вендров – М.: Финансы и статистика, 2004. – 190с
2	Антонов В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 342 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66080.html
3	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 91 с. – (Серия : Университеты России). – ISBN 978-5-534-01159-3. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/453CB056-891F-4425-B0A2-78FFB780C1F1/arhitektura-informacionnyh-sistem
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Белов В.С. Информационно-аналитические системы. Основы проектирования и применения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Белов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Евразийский открытый институт, 2010. – 112 с. – 978-5-374-00185-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10678.html
2	Технический проект АИС. Постановка задачи: методические указания для экономических специальностей, выполняющих лабораторные работы по курсам: "Автоматизир. информ. технологии" и др. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 19 с.

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	http://www.visualstudio.com/ru/vs/community
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) «Проектирование информационно-вычислительных систем» (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	Вендров А.М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: [учебное пособие для вузов] / А.М. Вендров – М.: Финансы и статистика, 2004. – 190 с.
2	Антонов В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 342 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66080.html
3	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 91 с. – (Серия : Университеты России). – ISBN 978-5-534-01159-3. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/453CB056-891F-4425-B0A2-78FFB780C1F1/arhitektura-informacionnyh-sistem
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Белов В.С. Информационно-аналитические системы. Основы проектирования и применения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Белов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Евразийский открытый институт, 2010. – 112 с. – 978-5-374-00185-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10678.html
2	Технический проект АИС. Постановка задачи: методические указания для экономических специальностей, выполняющих лабораторные работы по курсам: "Автоматизир. информ. технологии" и др. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 19 с.
3	Элементы имитационного моделирования процессов функционирования информационно-вычислительных систем [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине Архитектура вычислительных систем/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2014.— 8 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63376.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 Windows	из внутренней сети университета (договор)
2	Microsoft Office	
3	Visual Studio Community	http://www.visualstudio.com/ru/vs/community
4	Свободно распространяемый браузер Chrome	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
5	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
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) «Проектирование информационно-вычислительных систем» (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	Вендров А.М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: [учебное пособие для вузов] / А.М. Вендров – М.: Финансы и статистика, 2004. – 190с
2	Антонов В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 342 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66080.html
3	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 91 с. – (Серия : Университеты России). – ISBN 978-5-534-01159-3. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/453CB056-891F-4425-B0A2-78FFB780C1F1/arhitektura-informacionnyh-sistem
4	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 91 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452886
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Белов В.С. Информационно-аналитические системы. Основы проектирования и применения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Белов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Евразийский открытый институт, 2010. – 112 с. – 978-5-374-00185-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10678.html
2	Технический проект АИС. Постановка задачи: методические указания для экономических специальностей, выполняющих лабораторные работы по курсам: "Автоматизир. информ. технологии" и др. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 19 с.

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	http://www.visualstudio.com/ru/vs/community
4	Свободно распространяемый браузер Chrome	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html
5	Свободно распространяемый браузер 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