

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационных и аналитических систем» (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	Тельнов Ю.Ф. Проектирование систем управления знаниями [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, В.А. Казаков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 208 с. — 978-5-374-00543-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11085.html
2	Вендров А. М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: [учебное пособие для вузов] / Вендров А. М. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 190с
3	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
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	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
2	Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.intuit.ru/studies/professional_skill_improvements/4381/info
3	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. - 19с.

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

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download/)
2.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
3.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/

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) «Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационных и аналитических систем» (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	Грекул, Коровкина, Левочкина. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 385 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433607
2	Чистов, Мельников, Золотарюк, Ничепорук. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 258 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437463
3	Григорьев, Григорьева. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 318 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/446837
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Дерябкин В. П., Козлов В. В.. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83601.html
2	Золотов С. Ю.. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. - 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13965.html
3	Мальшцева Е. Н.. Проектирование информационных систем. Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно- ориентированная Case-технология проектирования информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2009. - 70 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22067.html

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download/)
2.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
3.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
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) «Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационных и аналитических систем» (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	Грекул, Коровкина, Левочкина. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 385 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433607
2	Чистов, Мельников, Золотарюк, Ничепорук. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 258 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437463
3	Григорьев, Григорьева. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 318 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/446837
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Дерябкин В. П., Козлов В. В.. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83601.html
2	Золотов С. Ю.. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. - 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13965.html
3	Малышева Е. Н.. Проектирование информационных систем. Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2009. - 70 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22067.html
4	Платёнкин А. В., Рак И. П., Терехов А. В., Чернышов В. Н.. Проектирование информационных систем. Проектный практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие для студентов дневного и заочного отделений, изучающих курсы «Проектирование информационных систем», «Проектный практикум», обучающихся по направлению 230700.62 (09.03.03). - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. - 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64560.html

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Windows/CentOS	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://www.centos.org/download/)
2.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (https://ru.libreoffice.org/)
3.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
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
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова