

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Моделирование информационно-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	Анкудинов И.Г. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / И.Г. Анкудинов, И.В. Иванова, Е.Б. Мазиков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 259 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71695.html
2	Курносков Ю.В., Конотопов П.Ю. Аналитика: методология, технология и организация информационно-аналитической работы. — Москва: Издательство «Русаци», 2004 г. — 550 с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Мхитарян С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте [Электронный ресурс] : практикум / С.В. Мхитарян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 72 с. — 978-5-374-00464-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10622.html Мхитарян С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте [Электронный ресурс] : практикум / С.В. Мхитарян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 72 с. — 978-5-374-00464-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10622.html
2	Есипов Ю. В. Мониторинг и оценка риска систем "защита - объект - среда": Изд-во ЛКИ / Есипов Ю. В., Самсонов Ф. А., Черемисин А. И. - М.: Изд-во ЛКИ, 2008. - 136с.
3	Информационная политика. Учебник. Под общ. ред. Попова В.Д. М., 2003.
4	Кузнецов И.Н. Учебник по информационно-аналитической работе. — М.: Язуа, 2001.
5	Курлов А. Б. Основы теории социального моделирования: учебное пособие / Курлов А. Б. - Уфа: Башк. гос. ун-т, 1997. - 156с.
6	Лугачев М.И. Методы социально-экономического прогнозирования: учебное пособие / Лугачев М.И., Ляпунцов Ю.П. - М.: Теис, 1999. - 159с.
7	Льюис К.Д. Методы прогнозирования экономических показателей: Финансы и статистика / Льюис К.Д. - М.: Финансы и статистика, 1986. - 133с

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.	Visual Studio Community	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
4.	Технологическая платформа финансово-экономических проектов «Проект-СМАРТ Про»	Договор пожертвования Кейсистемс №1069-17

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) «Моделирование информационно-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	Анкудинов И.Г. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / И.Г. Анкудинов, И.В. Иванова, Е.Б. Мазаков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 259 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71695.html
2	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	Мхитарян С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте [Электронный ресурс] : практикум / С.В. Мхитарян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 72 с. — 978-5-374-00464-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10622.html Мхитарян С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте [Электронный ресурс] : практикум / С.В. Мхитарян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 72 с. — 978-5-374-00464-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10622.html
2	Есипов Ю. В. Мониторинг и оценка риска систем "защита - объект - среда": Изд-во ЛКИ / Есипов Ю. В., Самсонов Ф. А., Черемисин А. И. - М.: Изд-во ЛКИ, 2008. - 136с.
3	Кутаевских А. В.. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91689.html
4	Акимова Е. В., Акимов Д. А., Катунцов Е. В., Маховиков А. Б.. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 178 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47671.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.	Visual Studio Community	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
4.	Технологическая платформа финансово-экономических проектов «Проект-СМАРТ Про»	Договор пожертвования Кейсистемс №1069-17
5.	Яндекс.Браузер	свободное лицензионное соглашение: https://browser.yandex.ru/
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

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) «Моделирование информационно-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	Лисяк В. В., Лисяк Н. К.. Моделирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87729.html
2	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	Вичугова А. А.. Инструментальные средства информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: Томский политехнический университет, 2015. - 136 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55190.html
2	Есипов Ю. В. Мониторинг и оценка риска систем "защита - объект - среда": Изд-во ЛКИ / Есипов Ю. В., Самсонов Ф. А., Черемисин А. И. - М.: Изд-во ЛКИ, 2008. - 136с.
3	Кугаевских А. В.. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 256 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91689.html
4	Акимова Е. В., Акимов Д. А., Катунцов Е. В., Маховиков А. Б.. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 178 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47671.html
5	Лукьянов Г. В.. Информационная модель в проектировании информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Московский гуманитарный университет, 2016. - 29 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74699.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.	Visual Studio Community	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
4.	Яндекс.Браузер	свободное лицензионное соглашение: https://browser.yandex.ru/
5.	Научная электронная библиотека «КиберLink»	https://cyberleninka.ru/
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова