

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Математические методы в задачах информационно-аналитического и финансового мониторинга» (направление 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	Уотшем Терри Дж. Количественные методы в финансах: учебное пособие для вузов по экономическим специальностям / Уотшем Терри Дж., Паррамоу Кейт - М.: Финансы, ЮНИТИ, 1999. - 527с.
2	Четыркин Е. М. Финансовая математика: учебник для вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтер. учет", "Анализ и аудит" и "Мировая экономика" / Четыркин Е. М. - М.: Дело, 2001. - 397с.
3	Долгополова А.Ф. Финансовая математика в инвестиционном проектировании [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Долгополова А.Ф., Гулай Т.А., Литвин Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48260.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Афанасьева Д. В. Финансовая математика. Детерминированные модели: учебно-методическое пособие / Афанасьева Д. В., Бальбекова Е. А., Иваницкий А. Ю. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. - 51с
2	Уланов В. А. Сборник задач по курсу финансовых вычислений: Финансы и статистика / Уланов В. А. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 399с.
3	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.

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) «Математические методы в задачах информационно-аналитического и финансового мониторинга» (направление 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	Веретенников А.Ю. Некоторые главы анализа и приложение к финансовой математике [Электронный ресурс]/ Веретенников А.Ю., Веретенникова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Прометей, 2016.— 60 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58156.html
2	Четыркин Е. М. Финансовая математика: учебник для вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтер. учет", "Анализ и аудит" и "Мировая экономика" / Четыркин Е. М. - М.: Дело, 2001. - 397с.
3	Долгополова А.Ф. Финансовая математика в инвестиционном проектировании [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Долгополова А.Ф., Гулай Т.А., Литвин Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48260.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Афанасьева Д. В. Финансовая математика. Детерминированные модели: учебно-методическое пособие / Афанасьева Д. В., Бальбекова Е. А., Иваницкий А. Ю. - Чебоксары: Изд-во Чуваши. ун-та, 2007. - 51с
2	Уланов В. А. Сборник задач по курсу финансовых вычислений: Финансы и статистика / Уланов В. А. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 399с.
3	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.

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.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/
4.	Научная электронная библиотека «Киберленка»	https://cyberleninka.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) «Математические методы в задачах информационно-аналитического и финансового мониторинга» (направление 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	Веретенников А.Ю. Некоторые главы анализа и приложение к финансовой математике [Электронный ресурс]/ Веретенников А.Ю., Веретенникова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Прометей, 2016.— 60 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58156.html
2	Четыркин Е. М. Финансовая математика: учебник для вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтер. учет", "Анализ и аудит" и "Мировая экономика" / Четыркин Е. М. - М.: Дело, 2001. - 397с.
3	Долгополова А.Ф. Финансовая математика в инвестиционном проектировании [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Долгополова А.Ф., Гулай Т.А., Литвин Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48260.html
4	Бабайцев, В. А. Математические методы финансового анализа : учебное пособие для вузов / В. А. Бабайцев, В. Б. Гисин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 215 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455099
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Афанасьева Д. В. Финансовая математика. Детерминированные модели: учебно-методическое пособие / Афанасьева Д. В., Бальбекова Е. А., Иваницкий А. Ю. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. - 51с
2	Уланов В. А. Сборник задач по курсу финансовых вычислений: Финансы и статистика / Уланов В. А. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 399с.
3	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.
4	Красс, М. С. Математика в экономике: математические методы и модели : учебник для бакалавров / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов ; ответственный редактор М. С. Красс. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 541 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/426162

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.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/ URL: http://www.opera.com/ru/computer URL: https://browser.yandex.ru/
4.	Научная электронная библиотека «Киберлинк»	https://cyberleninka.ru/
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be 'А.В. Щипцова'.

А.В. Щипцова