

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Математический анализ» (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	Кудрявцев Л. Д. Курс математического анализа: [учебник для вузов по естественнонауч. и техн. специальностям]: [в 3 т.] / Кудрявцев Л. Д. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2004. - 720с.: ил. - (Высшее образование: Современный учебник).
2	Сборник задач по математике для вузов. В 4 частях. Ч.2, 3: Учебное пособие для вузов / Под ред. Ефимова А.В., Поспелова А.С. – М.: Изд-во физ.мат. литературы, 2004. – 354 с.
3	Максименко В.Н. Курс математического анализа. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Максименко, А.Г. Меграбов, Л.В. Павшук. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 411 с. — 978-5-7782-1746-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45379.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Минорский В. П. Сборник задач по высшей математике: [учебное пособие для вузов] / Минорский В. П. - Изд. 15-е - М.: Физ.-мат. лит., 2008. – 336 с.
2	Кардаков В.Б. Сборник задач по высшей математике. Часть 1 [Электронный ресурс] / В.Б. Кардаков, П.П. Колобов, А.М. Раменский. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. — 85 с. — 978-5-7795-0730-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68821.html

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) «Математический анализ» (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	Поспелов, Земсков, Лесин, Прокофьев, Соколова. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 3 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 395 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434614
2	Поспелов, Земсков, Лесин, Прокофьев, Соколова. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 253 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434617
3	[Ефимов А. В. и др.] ; под общ. ред. А. В. Ефимова, А. С. Поспелова. Введение в анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной. Дифференциальное и интегральное исчисление функций нескольких переменных. Кратные интегралы. Дифференциальные уравнения: [учебное пособие для вузов по специальностям в области техники и технологии] : в 4 ч.. - Москва: Альянс, 2019. - 432с.
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Ильин, Садовничий, Сендов. Математический анализ в 2 ч. Часть 1 в 2 кн. Книга 1 [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 324 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437203
2	Ильин, Садовничий, Сендов. Математический анализ в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 324 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427043

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	свободное лицензионное соглашение: 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 «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) «Математический анализ» (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	Никитин, А. А. Математический анализ. Углубленный курс : учебник и практикум для вузов / А. А. Никитин, В. В. Фомичев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 460 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00464-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450313
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Математический анализ. Сборник заданий : учебное пособие для вузов / В. В. Логинова [и др.] ; под общей редакцией Е. Г. Плотниковой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11516-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454528

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	свободное лицензионное соглашение: 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 «Киберлинкa»	https://cyberleninka.ru/
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова