

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Программирование на С#» (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	Биллиг В.А. Основы объектного программирования на С# (С# 3.0, Visual Studio 2008) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Биллиг. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 583 с. — 978-5-4487-0145-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72339.html
2	Снетков В.М. Практикум прикладного программирования на С# в среде VS.NET 2008 [Электронный ресурс] / В.М. Снетков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 1691 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62823.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Никишев В. К. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие / [отв. ред. В. П. Желтов]; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова, Желтов В. П., отв. ред., Никишев В. К. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 262с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-2355-3
2	Визуальное программирование на основе библиотеки MFC [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по курсу «Визуальное программирование» для студентов направления 09.03.02 Информационные системы и технологии / . — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 57 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28324.html

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

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	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) «Программирование на С#» (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	Биллинг В.А. Основы объектного программирования на С# (С# 3.0, Visual Studio 2008) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Биллинг. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 583 с. — 978-5-4487-0145-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72339.html
2	Снетков В.М. Практикум прикладного программирования на С# в среде VS.NET 2008 [Электронный ресурс] / В.М. Снетков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 1691 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62823.html
3	Казанский, А. А. Программирование на visual c# 2013: учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. А. Казанский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 191 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.biblio-online.ru/book/95E1CB2C-3044-46D4-A89B-F4FB2E4275DE
4	Кудрина, Огнева. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 322 - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431505
5	Программирование на С#. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 80 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85942.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Тузовский. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 206 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434045
2	Зыков. Программирование. Объектно-ориентированный подход [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 155 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434106
3	Подбельский. Программирование. Базовый курс С# [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 369 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445334
4	Зыков. Программирование [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 320 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433432

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 Visual Studio 2019	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Яндекс.Браузер.	https://browser.yandex.ru
5.	Научная электронная библиотека «Киберлинк»	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) «Программирование на С#» (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	Биллиг В.А. Основы объектного программирования на С# (С# 3.0, Visual Studio 2008) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Биллиг. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 583 с. — 978-5-4487-0145-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72339.html
2	Снетков В.М. Практикум прикладного программирования на С# в среде VS.NET 2008 [Электронный ресурс] / В.М. Снетков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 1691 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62823.html
3	Казанский, А. А. Программирование на visual с# 2013: учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. А. Казанский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 191 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.biblio-online.ru/book/95E1CB2C-3044-46D4-A89B-F4FB2E4275DE
4	Кудрина, Огнева. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 322 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431505
5	Смоленцев Н. К.. МАТЛАВ. Программирование на Visual С#, Borland С#, JBuilder, VBA [Электронный ресурс]:Учебный курс. - Саратов: Профобразование, 2017. - 456 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63595.html
6	Марченко А. Л.. Основы программирования на С# 2.0 [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 552 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67382.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Тузовский. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 206 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434045
2	Зыков. Программирование. Объектно-ориентированный подход [Электронный ресурс]:Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 155 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434106
3	Подбельский. Программирование. Базовый курс С# [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 369 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445334
4	Зыков. Программирование [Электронный ресурс]:Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 320 – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433432
5	Павловская Т. А.. С#. Программирование на языке высокого уровня:[учебник для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника"]. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2015. - 432с.

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 Visual Studio 2019	свободное лицензионное соглашение: https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	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/
5.	Научная электронная библиотека «Киберлинкa»	https://cyberleninka.ru/
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова