

**Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Разработка мобильных приложений» (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	Соколова В.В. Разработка мобильных приложений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Соколова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2014. — 176 с. — 978-5-4387-0369-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34706.html">http://www.iprbookshop.ru/34706.html</a>
2	Верескун Д.М. Разработка мобильных приложений для бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.М. Верескун. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2012. — 51 с. — 978-5-7433-2515-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76508.html">http://www.iprbookshop.ru/76508.html</a>
3	Введение в разработку приложений для ОС Android [Электронный ресурс] / Ю.В. Березовская [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 433 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73669.html">http://www.iprbookshop.ru/73669.html</a>
	Рекомендуемая дополнительная литература
1.	Электронные деньги и мобильные платежи [Электронный ресурс] : энциклопедия / В.Г. Мартынов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЦИПСИР, 2009. — 368 с. — 978-5-390-00511-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9042.html">http://www.iprbookshop.ru/9042.html</a>
2.	Эльдар Муртазин От «кирпича» до смартфона [Электронный ресурс] : удивительная эволюция мобильного телефона / Муртазин Эльдар. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 230 с. — 978-5-9614-1734-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48417.html">http://www.iprbookshop.ru/48417.html</a>

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

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://ru.libreoffice.org/">https://ru.libreoffice.org/</a> )
2.	MS Windows/ Arch Linux	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.archlinux.org/download/">https://www.archlinux.org/download/</a> )
3.	Android SDK	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://developer.android.com/studio/index.html">https://developer.android.com/studio/index.html</a> )

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) «Разработка мобильных приложений» (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	Федотенко М.А. Разработка мобильных приложений. Первые шаги [Электронный ресурс]/ Федотенко М.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Лаборатория знаний, 2019.— 336 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89067.html">http://www.iprbookshop.ru/89067.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
2	Пирская Л.В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пирская Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100196.html">http://www.iprbookshop.ru/100196.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Рекомендуемая дополнительная литература
3.	Амелин К. С., Амелина Н. О., Граничин О. Н., Кияев В. И.. Разработка приложений для мобильных интеллектуальных систем на платформе Intel Atom [Электронный ресурс]:. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 201 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79719.html">http://www.iprbookshop.ru/79719.html</a>

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

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://ru.libreoffice.org/">https://ru.libreoffice.org/</a> )
2.	MS Windows/ Arch Linux	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.archlinux.org/download/">https://www.archlinux.org/download/</a> )
3.	Android SDK	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://developer.android.com/studio/index.html">https://developer.android.com/studio/index.html</a> )
4.	Виртуальная машина Virtualbox	<a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads">https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</a>
5.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	свободное лицензионное соглашение: URL: <a href="https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html">https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html</a> URL: <a href="https://www.mozilla.org/ru/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/firefox/</a> URL: <a href="http://www.opera.com/ru/computer">http://www.opera.com/ru/computer</a> URL: <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

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) «Разработка мобильных приложений» (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	Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 175 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6525-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451366">https://urait.ru/bcode/451366</a>
	Рекомендуемая дополнительная литература
1.	Ванина М. Ф., Ерохин А. Г.. Распределенные информационные системы. Технологии реализации распределенных информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2020. - 132 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/97362.html">http://www.iprbookshop.ru/97362.html</a>

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

№ п/п	Наименование	Условия доступа/скачивания
1.	MS Office/ LibreOffice	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://ru.libreoffice.org/">https://ru.libreoffice.org/</a> )
2.	MS Windows/ Arch Linux	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.archlinux.org/download/">https://www.archlinux.org/download/</a> )
3.	Android SDK	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://developer.android.com/studio/index.html">https://developer.android.com/studio/index.html</a> )
4.	Виртуальная машина Virtualbox	<a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads">https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</a>
5.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	свободное лицензионное соглашение: URL: <a href="https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html">https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html</a> URL: <a href="https://www.mozilla.org/ru/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/firefox/</a> URL: <a href="http://www.opera.com/ru/computer">http://www.opera.com/ru/computer</a> URL: <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>
6.	Научная электронная библиотека «Киберлинк»	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
7.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова