

**Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Основы построения защищенных баз данных» (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	Нестеров, С. А. Базы данных: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 230 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00874-6. — Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/B790110B-BAB8-47C1-B4AD-BB5B1F43FDA0">www.biblio-online.ru/book/B790110B-BAB8-47C1-B4AD-BB5B1F43FDA0</a> .
2	Тарасов С.В. СУБД для программиста. Базы данных изнутри [Электронный ресурс] / С.В. Тарасов. — Электрон. текстовые данные. — М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2015. — 320 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65415.html">http://www.iprbookshop.ru/65415.html</a>
3	Полякова Л.Н. Основы SQL [Электронный ресурс] / Л.Н. Полякова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 273 с. — 978-5-94774-649-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52210.html">http://www.iprbookshop.ru/52210.html</a>
4	Баженова И.Ю. SQL и процедурно-ориентированные языки [Электронный ресурс] / И.Ю. Баженова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 166 с. — 5-94774-539-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57532.html">http://www.iprbookshop.ru/57532.html</a>
5	Безопасность систем баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Скрыпников [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. — 144 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/50628.html">http://www.iprbookshop.ru/50628.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Моисеенко С. И. SQL. Задачи и решения: Питер / Моисеенко С. И. - СПб.: Питер, 2006. - 255с.: ил. - ISBN 5-469-01362-6.
2	Смирнов С. Н.Работаем с Oracle: учебное пособие / Смирнов С. Н., Задворьев И. С. - 2-е изд., испр. и перераб. - М.: Гелиос АРВ, 2002. - 495с. - ISBN 5-85438-048-X.
3	Шацков В.В. Программирование приложений баз данных с использованием СУБД MS SQL Server [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Шацков. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63638.html">http://www.iprbookshop.ru/63638.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.	Visual Studio Community	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a> )
4.	Microsoft SQL Server Express	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads">https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads</a> )
5.	Oracle Database 11g Express Edition	свободное лицензионное соглашение ( <a href="http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/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) «Основы построения защищенных баз данных» (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	Казарин, Шубинский. Надежность и безопасность программного обеспечения [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 342 – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/441287">https://www.biblio-online.ru/bcode/441287</a>
2	Нестеров. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 321 – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/442312">https://www.biblio-online.ru/bcode/442312</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Стасьшин. Базы данных: технологии доступа [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2018. - 178 – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/B08C90C9-DD3E-44C1-BB85-FF2105BF1EA7">http://www.biblio-online.ru/book/B08C90C9-DD3E-44C1-BB85-FF2105BF1EA7</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.	Visual Studio Community	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a> )
4.	Microsoft SQL Server Express	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads">https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads</a> )
5.	Oracle Database 11g Express Edition	свободное лицензионное соглашение ( <a href="http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/index.html</a> )
6.	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>
7.	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) «Основы построения защищенных баз данных» (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	Стасышин, Стасышина. Базы данных: технологии доступа [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 164 – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/442342">https://www.biblio-online.ru/bcode/442342</a>
2	Суворова Г. М.. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2019. - 214 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86938.html">http://www.iprbookshop.ru/86938.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Братченко Н. Ю.. Распределенные базы данных [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 180 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63129.html">http://www.iprbookshop.ru/63129.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.	Visual Studio Community	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a> )
4.	Microsoft SQL Server Express	свободное лицензионное соглашение ( <a href="https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads">https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-downloads</a> )
5.	Oracle Database 11g Express Edition	свободное лицензионное соглашение ( <a href="http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/ru/database/express-edition/overview/index.html</a> )
6.	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>
7.	Notepad++	свободное лицензионное соглашение: <a href="https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.9.html">https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.9.html</a>
8.	Научная электронная библиотека «Киберлинк»	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
9.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова