

**Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Безопасность операционных систем» (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	Назаров С.В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] / С.В. Назаров, А.И. Широков. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 351 с. — 978-5-9963-0416-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52176.html">http://www.iprbookshop.ru/52176.html</a>
2	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 164 с. Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010">www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010</a> .
3	Симаков А. Л. Защита в операционных системах: лабораторный практикум : [для 3 курса подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника"] / Симаков А. Л., [отв. ред. Обломов И. А.]; Чуваш.гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2013. - 35с.. - ISBN rus.
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Тони Хаулет Защитные средства с открытыми исходными текстами. Практическое руководство по защитным приложениям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Хаулет Тони. — Электрон.текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 608 с. — 978-5-4487-0065-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67392.html">http://www.iprbookshop.ru/67392.html</a>
2	Сафонов В.О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] / В.О. Сафонов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 826 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62818.html">http://www.iprbookshop.ru/62818.html</a>
3	Волосатова Т.М. Основные концепции операционной системы UNIX [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Волосатова, С.В. Грошев, С.В. Родионов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. — 96 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31491.html">http://www.iprbookshop.ru/31491.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> )
		свободное лицензионное соглашение
3.	Виртуальная машина	<a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads">https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</a>
4.	Zabbix	<a href="https://www.zabbix.com/download">https://www.zabbix.com/download</a>
5.	Clonezilla	<a href="https://clonezilla.org/downloads.php">https://clonezilla.org/downloads.php</a>
6.	rsync	<a href="https://rsync.samba.org/">https://rsync.samba.org/</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) «Безопасность операционных систем» (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	Назаров С.В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] / С.В. Назаров, А.И. Широков. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 351 с. — 978-5-9963-0416-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52176.html">http://www.iprbookshop.ru/52176.html</a>
2	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 164 с. Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010">www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010</a> .
3	Симаков А. Л. Защита в операционных системах: лабораторный практикум : [для 3 курса подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника"] / Симаков А. Л., [отв. ред. Обломов И. А.] ; Чуваш.гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2013. - 35с.. - ISBN rus.
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Тони Хаулет Защитные средства с открытыми исходными текстами. Практическое руководство по защитным приложениям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Хаулет Тони. — Электрон.текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 608 с. — 978-5-4487-0065-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67392.html">http://www.iprbookshop.ru/67392.html</a>
2	Сафонов В.О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] / В.О. Сафонов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 826 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62818.html">http://www.iprbookshop.ru/62818.html</a>
3	Волосатова Т.М. Основные концепции операционной системы UNIX [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Волосатова, С.В. Грошев, С.В. Родионов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. — 96 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31491.html">http://www.iprbookshop.ru/31491.html</a>
4	Ложников П.С. Средства безопасности операционной системы ROSA Linux [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ложников П.С., Провоторский А.О.— Электрон.текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78474.html">http://www.iprbookshop.ru/78474.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

**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> )
		свободное лицензионное соглашение
3.	Виртуальная машина	<a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads">https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</a>
4.	Zabbix	<a href="https://www.zabbix.com/download">https://www.zabbix.com/download</a>
5.	Clonezilla	<a href="https://clonezilla.org/downloads.php">https://clonezilla.org/downloads.php</a>
6.	rsync	<a href="https://rsync.samba.org/">https://rsync.samba.org/</a>
7.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</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) «Безопасность операционных систем» (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	Назаров С.В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] / С.В. Назаров, А.И. Широков. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 351 с. — 978-5-9963-0416-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52176.html">http://www.iprbookshop.ru/52176.html</a>
2	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 164 с. Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010">www.biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010</a> .
3	Симаков А. Л. Защита в операционных системах: лабораторный практикум : [для 3 курса подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника"] / Симаков А. Л., [отв. ред. Обломов И. А.] ; Чуваш.гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2013. - 35с.. - ISBN rus.
4	Ложников П.С. Обеспечение безопасности сетевой инфраструктуры на основе операционных систем Microsoft [Электронный ресурс]: практикум/ Ложников П.С., Михайлов Е.М.— Электрон.текстовые данные.— Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 263 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/97553.html">http://www.iprbookshop.ru/97553.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Тони Хаулет Защитные средства с открытыми исходными текстами. Практическое руководство по защитным приложениям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Хаулет Тони. — Электрон.текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 608 с. — 978-5-4487-0065-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67392.html">http://www.iprbookshop.ru/67392.html</a>
2	Сафонов В.О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] / В.О. Сафонов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 826 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62818.html">http://www.iprbookshop.ru/62818.html</a>
3	Волосатова Т.М. Основные концепции операционной системы UNIX [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.М. Волосатова, С.В. Грошев, С.В. Родионов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. — 96 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31491.html">http://www.iprbookshop.ru/31491.html</a>
4	Ложников П.С. Средства безопасности операционной системы ROSA Linux [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ложников П.С., Провоторский А.О.— Электрон.текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78474.html">http://www.iprbookshop.ru/78474.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

**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> )
свободное лицензионное соглашение		
3.	Виртуальная машина	<a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads">https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</a>
4.	Zabbix	<a href="https://www.zabbix.com/download">https://www.zabbix.com/download</a>
5.	Clonezilla	<a href="https://clonezilla.org/downloads.php">https://clonezilla.org/downloads.php</a>
6.	rsync	<a href="https://rsync.samba.org/">https://rsync.samba.org/</a>
7.	AstraLinux	<a href="https://astralinux.ru/">https://astralinux.ru/</a>
8.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>

9.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>
----	---	---

Декан факультета



А.В. Щипцова