

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «SCADA системы» (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.	Алексеев В.Л. Операционные системы реального времени: Текст лекций / Алексеев В.Л., Медведев Г.В., Отв. ред. Ржавин В.В.; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: ЧувГУ, 2003. - 80с
2.	Операционные системы реального времени для микро-ЭВМ. Сб.статей:/ под ред.Краумфус И.Р.- М.: ЦНИИТЭИ, 1992.
3.	Сорокин С.А.. Системы реального времени. СТА. М.: «СТА-ПРЕСС», №2, 1997.
4.	TRACE MODE-5. Техническое описание на SCADA-систему. М.: фирма «АДАСТРА», 2000
	Рекомендуемая дополнительная литература
1.	Гриценко Ю.Б. Системы реального времени [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Б. Гриценко. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. — 253 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72060.html

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 (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/Linux (Ubuntu)	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (http://ubuntu.ru/)
3.	Simple-SCADA	https://simple-scada.com/download
4.	TRACE MODE 5	http://www.adastra.ru/products/dev/scada/

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) «SCADA системы» (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.	Гриценко Ю. Б.. Системы реального времени [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. - 253 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72060.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1.	Герасимов А. В., Титовцев А. С.. SCADA система Trace Mode 6 [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011. - 128 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62148.html

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 (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/Linux (Ubuntu)	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (http://ubuntu.ru/)
3.	Simple-SCADA	https://simple-scada.com/download
4.	TRACE MODE 5	http://www.adastra.ru/products/dev/scada/
5.	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/
6.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

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) «SCADA системы» (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.	Проектирование автоматизированных систем управления в TRACE MODE [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 203 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78819.html
2.	Качальский В. Г., Ландовский В. В.. Системы реального времени [Электронный ресурс]: Методические указания к лабораторным работам для студентов III курса дневного и IV курса заочного отделений АВТФ (направление 230100 – Информатика и вычислительная техника). - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 64 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45021.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1.	Пьявченко Т. А.. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 336 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67468

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 (https://ru.libreoffice.org/)
2.	MS Windows/Linux (Ubuntu)	лицензия университета/ свободное лицензионное соглашение (http://ubuntu.ru/)
3.	Simple-SCADA	https://simple-scada.com/download
4.	TRACE MODE 5	http://www.adastra.ru/products/dev/scada/
5.	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/
6.	Notepad++	свободное лицензионное соглашение: https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.9.html
7.	Справочно-правовая система ГАРАНТ	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
8.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	https://www.elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова