

# **БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ВПИ в течении I квартала 2025 года. Бюллетень составлен на основе записей электронного каталога и систематизирован по отраслям знаний. Записи включают полное библиографическое описание изданий, аннотацию и информацию о количестве полученных экземпляров и сигле хранения.**

## Учебные пособия

**004.94**

**С 247**

Свиридова, О. В. Моделирование систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Свиридова, А. А. Рыбанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензенты Т. К. Смыковская, Е. А. Лоскутов. — Волжский, 2025. — 64 с. — URL:

<http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/794327689.pdf>. — Библиогр.: с. 63. — ISBN 978-5-9948-5014-5.

В учебном пособии кратко изложены основные понятия теории моделирования систем, классификации видов моделирования систем, математические методы моделирования случайных событий. Большое внимание уделено моделям систем массового обслуживания и имитационному моделированию эксперимента. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**Р 931**

Рыбанов, А. А. Основы систем управления ресурсами предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Рыбанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензенты А. А. Полковников, А. Н. Шуревский. — Волжский, 2025. — 64 с. — URL:

<http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/96994357pdf>. — Библиогр.: с. 63. — ISBN 978-5-9948-5015-2.

Учебное пособие охватывает ключевые аспекты управления ресурсами, включая ERP-системы, их роль в бизнесе и тенденции на российском рынке. В нём рассматриваются модели внедрения ERP-систем, применение искусственного интеллекта, а также решения, такие как 1С:ERP, и вопросы безопасности данных. Может быть использовано в рамках курса по направлениям подготовки бакалавриата 09.03.01.

**Место хранения: Электронная библиотека**

## Методические указания

**621**

**Н 841**

Носенко, В. А. Производственная практика (научно-исследовательская работа) [Электронный ресурс] : методические указания / В. А. Носенко, К. В. Худяков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Технология и оборудование машиностроительных производств" ; рецензент А. Л. Суркаев. — Волжский, 2025. — 16 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/793280041.pdf>. — Библиогр.: с. 15.

Приводятся общие требования к производственной практике (научно-исследовательская работа), содержание отчета, темы индивидуальных заданий, вопросы для подготовки к зачету.

Предназначены для студентов специальности 15.04.05 "Технология и оборудование машиностроительных производств".

**Место хранения: Электронная библиотека**

**621**

**Н 841**

Носенко, В. А. Учебная практика. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : методические указания / В. А. Носенко, К. В. Худяков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Технология и оборудование машиностроительных производств" ; рецензент А. Л. Суркаев. — Волжский, 2025. — 17 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/793287621.pdf>. — Библиогр.: с. 16.

\*Приводятся общие требования к учебной практике (научно-исследовательская работа), содержание отчета, темы индивидуальных заданий, вопросы для подготовки к зачету. Предназначены для студентов специальности 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология машиностроения").

**Место хранения: Электронная библиотека**

**621**

## **Н 841**

Носенко, В. А. Преддипломная практика (научно-исследовательская работа) [Электронный ресурс] : методические указания / В. А. Носенко, К. В. Худяков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Технология и оборудование машиностроительных производств" ; рецензент А. Л. Суркаев. — Волжский, 2025. — 14 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/793443680.pdf>. — Библиогр.: с. 13.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 15.04.05

"Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств". Приводятся рекомендации по организации преддипломной практики и оформлению отчета по ней.

**Место хранения:** Электронная библиотека

## **004**

### **М 316**

Маслова, М. А. Локализация пользовательского интерфейса Android-приложения [Электронный ресурс] : методические указания / М. А. Маслова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент А. А. Рыбанов. — Волжский, 2025. — 37 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/793450586.pdf>. — Библиогр.: с. 36.

Содержатся сведения, необходимые для приобретения студентом базовых навыков разработки мобильных приложений для разных языков. В методических указаниях дано описание инструментов локализации приложений на платформе Xamarin. Приведен перечень заданий к лабораторной работе. Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.01 и 09.03.04.

**Место хранения:** Электронная библиотека

## **004.45**

### **А 161**

Абрамова, О. Ф. Формирование и приоритизация продуктовых гипотез в разработке программных продуктов [Электронный ресурс] : методические указания к практическому занятию по дисциплине "Индустриальная разработка программных продуктов" / О. Ф. Абрамова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент О. В. Свиридова. — Волжский, 2025. — 57 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/793451525.pdf>. — Библиогр.: с. 55-56.

Методические указания содержат подробную информацию о формировании и приоритизации проблемных и решенческих гипотез в разработке программных продуктов, а также методические рекомендации по использованию методологий и инструментов, таких как HADI-циклы, методы StoryMapping, MoSCoW, RICE Score и др. Предназначены для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия».

**Место хранения:** Электронная библиотека

## **004.45**

### **И 286**

Игумнов, А. Ю. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Надежность и качество программного обеспечения" [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Игумнов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент О. Ф. Абрамов. — Волжский, 2025. — 57 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/794315603.pdf>. — Библиогр.: с. 56.

Методические указания содержат краткое изложение теоретических начальных сведений о задачах к лабораторным работам по дисциплине «Надежность и качество программного обеспечения», варианты заданий для лабораторных работ, список литературы. Предназначены для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 09.03.01 и 09.03.04.

**Место хранения:** Электронная библиотека

## **004**

### **Р 598**

Рогожников, Е. Д. Автоматизированное тестирование [Электронный ресурс] : методические указания / Е. Д. Рогожников ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент А. А. Рыбанов. — Волжский, 2025. — 19 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/795530640.pdf>. — Библиогр.: с. 18.

Содержатся сведения, необходимые для приобретения студентом базовых навыков автоматизированного тестирования и отладки программного обеспечения. В методических указаниях дано описание автоматизированного тестирования при помощи SeleniumWebDriver-инструмента для автоматизации действий веб-браузера. Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 09.03.04 «Программная инженерия».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004**

**Р 931**

Рыбанов, А. А. Организация и проведение учебной практики (эксплуатационная практика) [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся по направлениям 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 09.03.04 "Программная инженерия" / А. А. Рыбанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент А. В. Алпатов. — Волжский, 2024. — 33 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/795531863.pdf>. — Библиогр.: с. 18.

В методических указаниях определены цели, задачи и содержание учебной практики (эксплуатационная практика). Настоящие методические указания устанавливают общие требования к организации, порядку прохождения и оформлению отчетов по учебной практике для студентов направлений 09.03.01 и 09.03.04.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004**

**Б 823**

Борзин, Р. Ю. Фильтрация данных в Microsoft SQL Server [Электронный ресурс] : методические указания / Р. Ю. Борзин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент А. А. Рыбанов. — Волжский, 2025. — 37 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/795540365.pdf>. — Библиогр.: с. 36.

Методическое указание посвящено изучению основ работы с MS SQL Server и командой SELECT. Рассматриваются базовые операции с SQL-запросами: выборка данных, сортировка, фильтрация, использование операторов (DISTINCT, TOP, OFFSET и FETCH), работа с WHERE, операторами сравнения и логическими операторами. Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.01 и 09.03.04.

**Место хранения: Электронная библиотека**