

# **БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ВПИ в течении II 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

**65.37**

**Ч-493**

Чернова, Г. А. Экономика и бизнес-планирование на предприятиях автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Чернова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, Кафедра "Автомобильный транспорт" ; рецензенты Н. С. Исалиева, Е. Н. Герасименко. — Волжский, 2025. — 114 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802520761.pdf>. — Библиогр.: с. 112-113. — ISBN 978-5-9948-5098-5.

В учебном пособии представлены результаты расчёта производственной программы, затрат на перевозку определённого объёма перевозимого груза, расчёт себестоимости и особенности расчёта тарифов на перевозку единицы продукции. Даны практические работы по выполнению экономических расчётов производственной программы, затрат на ТО и ТР, расчётов потребности в эксплуатационных материалах, расчёт численности работников, расчёт себестоимости перевозок. Предназначено для студентов технических вузов полной и заочной форм обучения направления 23.05.01.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**629.33**

**П 58**

Попов, А. В. Автомобильные эксплуатационные материалы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. В. Попов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, Кафедра "Автомобильный транспорт" ; рецензенты М. А. Родина, С. Б. Белоножкин. — Волжский, 2025. — 72 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802525030.pdf>. — Библиогр.: с. 53-54. — ISBN 978-5-9948-5134-0.

Содержатся описания лабораторных работ и курсовой работы, выполняемых студентами при изучении дисциплины «Эксплуатационные материалы». В основу учебного пособия положены требования государственного общеобразовательного стандарта по дисциплине «Эксплуатационные материалы». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», профиль «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**681.51**

**М 42**

Медведева, Л. И. Теория автоматического управления. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Медведева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, Кафедра "Автоматика, электроника и вычислительная техника" ; рецензенты Е. В. Капля, Е. Н. Бельчанская. — Волжский, 2025. — 112 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802529486.pdf>. — Библиогр.: с. 39. — ISBN 978-5-9948-5099-2.

Учебное пособие содержит теоретический и практический материал, необходимый для выполнения и защиты курсовой работы по дисциплине «Теория автоматического управления». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 15.03.04. «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**681.51**

**М 42**

Медведева, Л. И. Теория автоматического управления. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Медведева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, Кафедра "Автоматика, электроника и вычислительная техника" ; рецензенты Е. В. Капля, Е. Н. Бельчанская. — Волжский, 2025. — 112 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802529486.pdf>. — Библиогр.: с. 39. — ISBN 978-5-9948-5099-2.

Учебное пособие содержит теоретический и практический материал, необходимый для выполнения и защиты курсовой работы по дисциплине «Теория автоматического управления». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 15.03.04. «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**678.7**

**К 856**

Крюкова, Д. А. Технология цифрового производства для полимерной отрасли. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. А. Крюкова, В. Г. Кочетков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Химическая технология полимеров и промышленная экология" ; рецензенты Е. Ю. Мартынова, Д. А. Куцов. — Волжский, 2025. — 70 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802530435.pdf>. — Библиогр.: с. 69. — ISBN 978-5-9948-5097-8.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические аспекты цифрового производства в полимерной отрасли. Учебное пособие может применяться для подготовки к сдаче экзамена, при выполнении контрольной работы и подготовке практических заданий по дисциплине «Технологии цифрового производства для полимерной отрасли». Предназначено для студентов вузов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004.45**

**A 161**

Абрамова, О. Ф. Типы и структуры данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ф. Абрамова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензенты А. А. Полковников, Е. М. Филиппова. — Волжский, 2025. — 83 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802532061.pdf>. — Библиогр.: с. 82.

В пособии собран методический материал к лекционному курсу по дисциплине "Типы и структуры данных". Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 09.03.04 "Программная инженерия".

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004**

**A 516**

Алпатов, А. В. Основы управления IT-проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Алпатов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензенты Е. А. Орехова, А. В. Ридель. — Волжский, 2025. — 113 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/802950320.pdf>. — Библиогр.: с. 112.

Пособие будет полезным при изучении курса "Основы управления IT-проектами". Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 09.03.03 "Программная инженерия".

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004.056**

**C 247****Свиридова, О. В.**

Защита информации [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, А. В. Ридель. - Волжский, 2025. - 67с. - 6307 Кб. - Усл. печ. л. 4,2. - <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/804072780.pdf>. - Библиогр.: с. 66. - Учебное пособие 2025. - ВИТ. - ISBN 978-5-9948-5135-7.

В учебном пособии кратко изложены основные понятия теории защиты информации, основы криптографии, методы шифрования информации. Большое внимание уделено основам безопасности, вредоносным программам и методам борьбы с ними. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" в рамках курса "Защита информации".

**Место хранения: Электронная библиотека**

## Методические указания

**004.7**

**М 316**

Маслова, Т. А. Сети и коммуникации. Лабораторный практикум. Протокол прикладного уровня HTTP [Электронный ресурс] : методические указания / Т. А. Маслова, С. Г. Саньков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Автоматика, электроника и вычислительная техника" ; рецензент А. В. Савчиц. — Волжский, 2025. — 66 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/797681977.pdf>. — Библиогр.: с. 65.

Содержатся сведения, необходимые для изучения студентами принципов работы прикладного протокола HTTP стека протоколов TCP/IP. Рассмотрена структура, основные методы и поля заголовков запросов и ответов протокола HTTP, а также принципы работы протокола HTTPS. Предназначены для студентов, обучающихся дисциплине «Сети и телекоммуникации» по направлению бакалавриата 09.03.01 и 09.03.04.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**658.52**

**М 171**

Максимова, О. Н. Методические указания по дисциплине "Организация и планирование автоматизированных производств" (для студентов, обучающихся по неэкономическим направлениям) [Электронный ресурс] : методические указания / О. Н. Максимова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Экономика и менеджмент" ; рецензент Н. В. Иевлева. — Волжский, 2025. — 48 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/797683065.pdf>. — Библиогр.: с. 47.

В методических указаниях содержатся рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине "Организация и планирование автоматизированных производств", основные требования к структуре, содержанию, написанию, оформлению контрольной работы. Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по неэкономическим направлениям.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004**

**А 464**

Александрина, А. Ю. Применение ИКТ для представления результатов научных исследований [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам / А. Ю. Александрина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент Д. А. Мустафина. — Волжский, 2025. — 31 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/797684354.pdf>. — Библиогр.: с. 30.

Методические указания к выполнению лабораторной работы входят в состав учебно-методического комплекса по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии». Содержит описание требований к структуре и оформлению постеров для представления результатов научного исследования. Предназначены для магистрантов направлений 15.04.04 и 15.04.05.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004.94**

**С 247**

Свиридова, О. В. Моделирование систем [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам / О. В. Свиридова, А. А. Рыбанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Информатика и технология программирования" ; рецензент О. Ф. Абрамова. — Волжский, 2025. — 30 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/797692719.pdf>. — Библиогр.: с. 29.

В методических указаниях приведены требования к оформлению, варианты заданий к лабораторным работам, а также примеры их выполнения. Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" в рамках курса "Моделирование систем".

**Место хранения: Электронная библиотека**

**63.3(2)**

**Н 632**

Николаев, Н. Ю. История России [Электронный ресурс] : методические указания / Н. Ю. Николаев, М. Н. Опалев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Социально-гуманитарные дисциплины" ; рецензент Ю. П. Дубровченко. — Волжский, 2025. — 66 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/772882429.pdf>. — Библиогр.: с. 58-61.

Методические указания включают планы семинарских (практических) занятий по дисциплине «История России», учебно-методическую литературу, примерные вопросы к зачету и экзамену. Представленные в методических указаниях материалы предназначены для использования в учебной работе студентами различных форм обучения.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**669**

**Б 438**

Белухин, Р. А. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Методы анализа и обработки экспериментальных данных в металлургии" [Электронный ресурс] : методические указания / Р. А. Белухин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Технология и оборудование машиностроительных производств" ; рецензент В. Н. Тышкевич. — Волжский, 2025. — 22 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/804872548.pdf>. — Библиогр.: с.18-20.

Содержит теоретический материал для выполнения практических работ по дисциплине «Методы анализа и обработки экспериментальных данных в металлургии». Предназначены для студентов вузов, обучающихся по направлениям бакалавриата 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машино-строительных производств»; 22.03.02 «Металлургия».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**669**

**Б 438**

Белухин, Р. А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Методы анализа и обработки экспериментальных данных в металлургии" [Электронный ресурс] : методические указания / Р. А. Белухин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУВО ВолгГТУ, Кафедра "Технология и оборудование машиностроительных производств" ; рецензент В. Н. Тышкевич. — Волжский, 2025. — 28 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/804874994.pdf>. — Библиогр.: с. 28.

В методических указаниях приводятся краткие теоретические сведения о методах определения точности и закона распределения измерений, рекомендации по выявлению ошибочных вариантов измерения и сведения об определении необходимого числа повторных измерений. Предназначены для студентов вузов, обучающихся по направлениям бакалавриата 15.03.05 и 22.03.02.

**Место хранения: Электронная библиотека**