

# **БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

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

001.89

Ч-493

**Чернова, Г. А.**

Основы научных исследований [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. — 103 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/804073653.pdf>. — Библиогр.: с. 102. — ISBN 978-5-9948-5137-1.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с учебной программой по дисциплине «Основы научных исследований». Учебное пособие содержит методологические основы научных исследований, их организацию и планирование. Рассматриваются принципы прогнозирования применительно к техническому состоянию транспортных средств. Изложены методы многофакторного планирования эксперимента, поиска оптимальных решений, обработки и оценки экспериментальных данных. Предназначено для студентов полной и заочной форм обучения по направлению 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

**Место хранения: Электронная библиотека**

67

Д 797

**Дубровченко, Ю. П.**

Основы российской государственности : (для студентов всех форм обучения) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. П. Дубровченко, В. Ю. Ивахнов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, Кафедра "Социально-гуманитарных дисциплин" ; рецензенты С. В. Прокопов, С. А. Карпова. — Волжский, 2025. — 77 с. — URL: <http://lib.volpi.ru:57772/csp/lib/PDF/804867740.pdf>. — Библиогр.: с. 73-76. — ISBN 978-5-9948-5138-8.

Пособие выступает в качестве составной части учебно-методического комплекса по дисциплине «Основы российской государственности» и предназначено для подготовки к практическим занятиям, выполнения самостоятельной работы, прохождения промежуточной аттестации. В нем раскрывается содержание разделов теоретического курса, рекомендуемых Министерством науки и высшего образования РФ. Пособие могут использовать в своей учебной работе студенты вуза, обучающиеся на всех направлениях бакалавриата и специалитета.

**Место хранения: Электронная библиотека**

001.89

Ч-493

**Чернова, Г. А.**

**Транспортная логистика** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Чернова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. — Электронные тексто- вые данные (1 файл: 255 КБ). — Волжский, 2025. — Режим доступа: <http://lib.volpi.ru>. - ISBN 978-5-9948-5136-4,

Илл. 6, табл. 21, библиограф.: 14 назв.

Учебное пособие разработано в соответствии с учебной программой по дисциплине «Транспортная логистика». Основные задачи учебного пособия: изучение студентами системы транспортного обеспечения хозяйственной деятельности, при которой основной целью являются своевременность и высокое качество перевозок грузов и пассажиров; ознакомление студентов с основами нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию методов функционирования современных транспортных систем; приобретение навыков для использования в практической работе на предприятиях, осуществляющих транспортно-логистическую деятельность; ознакомление с основными терминами и понятиями, касающимися дисциплины «Транспортная логистика», Учебное пособие содержит основные понятия, сущность, факторы и задачи транспортной логистики. Представлены особенности транспортной логистики при пе- ревозке грузов и

пассажиров с соблюдением 7-ми правил логистики. В практических работах сформированы цель работы и задачи, приведены методики выполнения работы.

Предназначено для студентов технических вузов полной и заочной форм обучения направления 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**621.923**

**К 856**

**Крюков, С. А., Башкирцева, И. В.**

Вибрационные процессы в механических системах: учебно-терминологический словарь [Электронный ресурс] : учебное пособие / Крюков, С. А., Башкирцева, И. В., И. В. Башкирцева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. Рецензенты Коммерческий директор АО «Волгоградский речной порт» Башкирцев Е.В., Зав.отделением ГБ ПОУ «ВПТ», к.т.н, доцент Байдакова Н.В. <http://lib.volpi.ru>. - Волжский : ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ, 2025. - 148 с. 1 файл: 188 КБ. - 148 с. - ВСТПМ. - Учебное пособие 2025. - ISBN 978-5-9948-5139-5.

В данном учебном пособии в сжатом виде представлены основные виды вибрационных процессов в механических системах при производстве различных объектов и изделий. Приведена необходимая информация по защите человека-оператора от вибрационных воздействий. Представлены сведения о действующих нормативных документах, относящихся к вибрационной технике. Пособие содержит приложения, которые можно применять в учебном процессе в качестве примеров и задания для теоретических и практических занятий. Учебно-терминологический словарь предназначен для студентов технических вузов, преподавателей, специалистов и предпринимателей.

**Место хранения: Электронная библиотека**

**А 464**

**Александрина, А. Ю.**

Основы цифровой культуры. Тренды искусственного интеллекта [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Ю. Александрина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - Волжский, 2025. - 46с. <http://lib.volpi.ru>. - библиограф.: 13 назв. - Учебное пособие 2025. - ВИТ. - ISBN 978-5-9948-5179-1 .

В учебном пособии систематизированы тенденции развития цифровой культуры как совокупности компетенций, характеризующих способность использования информационно-коммуникационных технологий для комфортной жизни в цифровой среде, для взаимодействия с обществом и решения цифровых задач в профессиональной деятельности, описаны технологии цифровой трансформации; особое внимание уделено такой технологии цифровой трансформации как «искусственный интеллект». Учебное пособие предназначено для формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций магистрантов направлений 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств в рамках освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии».

**Место хранения: Электронная библиотека**

**004.45**

**И 286**

**Игумнов, А. Ю.**

Надежность и качество программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Игумнов, А. А. Рыбанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. Кафедра "Информатика и технология программирования" Рецензенты: Клячин В. А., Ридель А. В. - Волжский, 2025. - 130 с. - библиограф.: 23 назв. - Учебное пособие 2025. - ВИТ. - ISBN 978-5-9948-5177-7 .

Учебное пособие предназначено для информационного обеспечения по дисциплине "Надежность и качество программного обеспечения". В учебном пособии рассмотрены: числовые оценки программных средств, характеризующие их качество и надежность; анализ проблем и подходов в

области количественной оценки сложности баз данных, инструментальные средства количественной оценки сложности баз данных.

**Место хранения:** Электронная библиотека

**531**

**С 20**

**Саразов, А. В.**

Техническая механика. Задания и методические указания для выполнения контрольных работ [Электронный ресурс] [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. В. Саразов, А. В. Синьков, С. В. Орлов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - Волжский, 2025. - 97 с. - Библиограф.: с. 97. - Учебное пособие 2025. - ВМФМ. - ISBN 978-5-9948-5181-4.

Учебно-методическое пособие содержит указания к выполнению контрольных работ по технической механике. Пособие также может быть использовано студентами для самоподготовки. Предназначено для студентов, обучающихся по всем направлениям бакалавриата и всем специальностям.

**Место хранения:** Электронная библиотека

**331.101.3**

**Г 124**

**Гаврилова, О. А.**

Аудит и контроллинг персонала [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Гаврилова, О. Н. Максимова, А. В. Соколова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - Волжский, 2025. - с. 114 Электрон. текстовые дан. (1 файл: 433 КБ) Режим доступа:<http://lib.volpi.ru>. - Библиограф.: 114 с. - Учебное пособие 2025. - ВЭМ. - ISBN 978-5-9948-5233-0.

В учебном пособии представлено понимания аудита и контроллинга персонала в организации (основные понятия, цели, задачи; затраты на персонал и их структура). В работе рассмотрены научно-теоретические и методологические основы аудита и контроллинга персонала. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент».

**Место хранения:** Электронная библиотека

**620.22**

**К 122**

**Каблов, В. Ф.**

Инновационные наноматериалы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ф. Каблов, Т. В. Крекалева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - Волжский, 2025. - 68 с. - Библиограф.: 68 с. - Учебное пособие 2025. - ВТПЭ. - ISBN 978-5-9948-5182-1 .

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 18.03.01 – «Химическая технология» и магистров по направлению 18.04.01 – «Химическая технология»

**Место хранения:** Электронная библиотека

## **Методические указания**

**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) ФГБОУ ВО 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