

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА
для обеспечения образовательного процесса, в том числе
размещенные в ЭБС «Эльбрус»
Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия**

Философия: практикум (для студентов бакалавриата и магистратуры нефилософских специальностей) /Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 218 с.

Планы семинарских занятий по курсу «История» для студентов технического вуза / сост. : С.В. Осипов, Р.Ш. Камалова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 75 с.

Методические указания по написанию рефератов по истории / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 33 с.

Петухова, Т.В. Отечественная история: учебно-практическое пособие / Т.В. Петухова. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 259 с.

Экономика. Часть 1. Введение в экономическую теорию. Микроэкономика. Методические указания по подготовке к семинарским занятиям / сост. А. Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 72 с.

Экономика. Часть 2. Макроэкономика. Особенности переходной экономики России: методические указания по подготовке к семинарским занятиям / сост. А. Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 85 с.

Экономика: методические указания по написанию рефератов. - Ульяновск: УлГТУ, 2009.

Английский язык. Система упражнений для формирования грамматической компетенции студентов: ситуативный контекст: учебное пособие/автор-составитель Т.И. Тимофеева.- Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 95 с.

Правоведение: общая теория государства и права, публичное право: учебное пособие / сост.: В. М. Царева, Р. М. Камалтдинова ; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 87 с.

Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Решетников Ю.А. Высшая математика. Учебное пособие. Часть 1. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Изд.3. – 250с.

Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Решетников Ю.А. Высшая математика. Учебное пособие. Часть 2. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Изд.3. – 272с.

Аналитическая геометрия. Методические указания к типовому расчету (2-е изд.) // Сост.: Анкилов А.В., Сокушева М.Р., Распутыко Т.Б. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 19с.

Линейная алгебра и ее приложения. Методические указания к типовому расчету (3-е изд.) / Сост.: Анкилов А.В., Савинов Н.В., Чумакин М.Е. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 43с.

Клячкин, Владимир Николаевич. Сборник заданий по статистическим методам анализа данных : учебное пособие / В. Н. Клячкин, Ю. Е. Кувайскова, В. А. Алексеева. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 123 с.

Аппаратное обеспечение вычислительных систем : учебное пособие / сост.: В. С. Мошкин, А. А. Филиппов. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 94 с.

Выполнение и оформление курсовых проектов (работ): методические указания / сост. Н. В. Корунова. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 40 с.

Токмаков, Геннадий Петрович. Базы данных. Концепция баз данных, реляционная модель данных, языки SQL и XML: учебное пособие / Токмаков Г. П.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 192 с.

Власенко О.Ф. Основы программирования на Java. Основные управляющие конструкции: [Электронный ресурс] Методические указания. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. 80 с.

Власенко О.Ф. Основы программирования на Java. Разработка GUI: Методические указания. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. 101 с.

Шанченко, Н. И. Оценка трудоемкости разработки программного продукта: методические указания / Н. И. Шанченко. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 40 с.

Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / сост.: Р. А. Сайфутдинов, Д. Н. Расторгуев, С. В. Краснов, А. Г. Назаров, В. В. Капитанчук. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 171 с.

Воронина, Валерия Вадимовна. Технологии автоматизации бизнес-процессов предприятий [Текст]: учебное пособие / Воронина В. В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 204с.

Воронина, В. В. Объектно-ориентированное программирование : методические указания к выполнению курсовых проектов / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 32 с.

Типовые алгоритмы и их реализация на языке C# : методические указания для проведения учебной практики/ В. В. Воронина. - Ульяновск: УлГТУ, 2013.

Шамшев, А. Б. Алгоритмическое мышление при решении задач (на примере языка C#) : учебное пособие / А. Б. Шамшев, К. В. Святков. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 114с.

Воронина, В. В. Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина, А. В. Михеев, Н. Г. Ярушкина, К. В. Святков. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 290 с.

Интеллектуальный анализ временных рядов: учебное пособие / Н.Г.Ярушкина, Т.В.Афанасьева, И.Г. Перфильева. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 320с.

Афанасьева, Татьяна Васильевна. Алгоритмы и программы: учебное пособие / Афанасьева Т. В., Кувайскова Ю. Е., Фасхутдинова В. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 227 с.

Кадырова, Г. Р. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие / Г. Р. Кадырова. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 95 с.

Мартынова, А. Ю. Введение в менеджмент : учебное пособие / А. Ю. Мартынова. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 172 с.

Кувайскова, Ю. Е.. Численные методы. Лабораторный практикум: учебное пособие / Кувайскова Ю. Е.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2014.

Семушин, И. В. Письменная и устная научная коммуникация : учебное пособие / И. В. Семушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 143 с.

Шишкин, В. В. Графический растровый редактор Gimp : учебное пособие / В. В. Шишкин, О. Ю. Шишкина, З. В. Степчева. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 119 с.

Учебно-методические рекомендации: Воронина, В. В. Компьютерная графика: методические указания к лабораторным работам / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 37 с.

Воронина, В. В. Программирование игр: алгоритмы и технологии : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 307 с.

Разработка веб-сервисов для анализа слабоструктурированных информационных ресурсов : учебное пособие / В.В. Воронина. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 165 с.

Работа с базами данных на языке С#. Технология ADO .NET: учебное пособие / сост. О. Н. Евсеева, А. Б. Шамшев. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 170 с.

Шамшев, Ан. Б. Основы проектирования интерфейсов с использованием технологии Windows Presentation Foundation : учебное пособие / Ан. Б. Шамшев. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 163 с.

Афанасьева, Татьяна Васильевна. Основы управления качеством программных средств : учебное пособие / Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 85 с.

Шанченко Н.И. Эконометрика. Лабораторный практикум/ Н.И. Шанченко. Ульяновск: УлГТУ,2011. – 117 с.

Эконометрика: учебное пособие / Н. И. Шанченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2018. – 136с.

Кувайскова, Юлия Евгеньевна. Эконометрика: учебное пособие / Кувайскова Ю. Е.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - 166 с.: ил.

Общая статистика. Лабораторный практикум: учебное пособие/ Шанченко Н. И. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 92 с.: табл.

Вычислительная линейная алгебра в проектах на C# : учебное пособие / И. В. Семушин, Ю. В. Цыганова, В. В. Воронина, В. В. Угаров, А. И. Афанасова, И. Н. Куличенко. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 429 с.

Методические указания по выполнению дипломного проектирования / сост. О. Н. Евсеева, А. М. Наместников, Е. В. Суркова. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28 с.

Воронина, В. В. Разработка приложений для анализа слабоструктурированных информационных ресурсов : учебное пособие/ В. В. Воронина, В. С. Мошкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 162 с.

Прогнозирование временных рядов: нечеткие модели / Т. В. Афанасьева, А. М. Наместников, И. Г. Перфильева, А. А. Романов, Н. Г. Ярушкина; под науч. ред. Н.Г. Ярушкиной. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 145 с.

Конструирование программного обеспечения : учебное пособие / составитель А. А. Романов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 126 с.

Распределенные вычисления и приложения: учеб. пособие / сост. А. А. Романов. - Ульяновск: УлГТУ, 2018. - 151 с.

Наместников, А. М. Базы данных. Практический курс: учеб. пособие / Филиппов, А. А. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - В 2 ч. Ч. 1. - 112 с.

Онтологический и нечеткий анализ слабоструктурированных информационных ресурсов/ М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т; [Т. В. Афанасьева и др. ; науч. ред. Н. Г. Ярушкина]. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 130 с.: ил.

Исследование операций: теория и практика : учебное пособие / сост. : С. В. Куркина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 87 с.

Куркина, С. В. Основы системного подхода и системного анализа : методические указания к практическим занятиям / С. В.Куркина. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 30с.

Афанасьева, Т. В. Моделирование нечетких тенденций временных рядов / Т. В. Афанасьева. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 215 с.

Интеллектуальный анализ данных и процессов : методические указания к выполнению курсового проекта / сост. Т. В.Афанасьева. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 24 с.

Афанасьева, Татьяна Васильевна. Введение в проектирование систем интеллектуального анализа данных : учебное пособие / Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 64 с.

Гиревой спорт в вузе: методико-практические основы учебно-тренировочного процесса : учебное пособие / А.И. Стафеев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 129с.

Оздоровительные технологии в подготовке студентов специальной медицинской группы в вузе: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульяновский гос. технический ун-т ; составитель Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 104 с.

Волейбол в вузе: методические основы обучения подачам. - Савицкая Г.В. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 36 с.

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 30 с.

Легкая атлетика в вузе: силовая подготовка спринтеров : методические указания / сост. В.В. Захарова, А.И. Стафеев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 73с.

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях внутренних органов: методические указания / сост. Л.А. Рыжкина, Л.В. Чекулаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 43 с.

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях дыхательной системы: методические указания / сост. Л.В. Чекулаева, Л.А. Рыжкина. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 36 с.

Развитие координационных способностей посредством ритмической гимнастики : методические указания / И.В. Данилова. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 19 с.

Методика самостоятельных занятий студентов специальной медицинской группы с использованием оздоровительной ходьбы и бега / сост. Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 44 с.

Руководитель образовательной программы



В.В. Воронина