

## Осенний рейтинг самых востребованных электронных изданий ТИУ. Это выбор читателей, произведенный на основе статистических данных Электронной библиотеки.

1. [Химия. Конспект лекций](#) : учебное пособие. Ч. 2 / А. А. Решетова, И. Н. Полещук, Л. А. Пимнева, В. А. Борисов ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 83 с. - Электронная библиотека ТИУ.
2. [Технико-экономическое обоснование проектов](#) : учебное пособие для практических занятий / И. В. Дружинина, Е. А. Корякина, Л. Н. Руднева, Н. П. Шевелева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 162 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.
3. [Меллер, Наталья Владиславовна. Управление инновационными проектами и их коммерциализация](#) : учебное пособие / Н. В. Меллер, И. Ю. Некрасова, Т. В. Беженцева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 86 с. - Электронная библиотека ТИУ.
4. [Шайхетдинов, Раис Гильметтинович. Силовой фитнес как основа прикладной физической культуры будущих работников нефтегазовой отрасли](#) : учебное пособие / Р. Г. Шайхетдинов, А. В. Захарова ; под ред. Г. А. Сулкарнаевой ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 81 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.
5. [Выполнение выпускных квалификационных работ и курсовых проектов](#) : учебное пособие / Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова, Е. Л. Чижевская [и др.] ; ТИУ. - [2-е изд., испр. и доп.]. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 84 с. - Электронная библиотека ТИУ.
6. [Волобуева, Ольга Николаевна. Study Information Technology](#) : учебное пособие / О. Н. Волобуева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 136 с. - Электронная библиотека ТИУ. Перевод заглавия: Изучение информационных технологий.

7. [Аханова, Марина Анатольевна. Большие данные и машинное обучение](#) : учебник / М. А. Аханова, С. В. Овчинникова, О. М. Барбаков ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 202 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.
8. [Колева, Галина Юрьевна. Газовая промышленность Тюменской области: от Березовского до Медвежьего](#) : монография / Г. Ю. Колева, Ж. М. Колев ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 236 с. - Электронная библиотека ТИУ.
9. [Грачев, Сергей Иванович. Диссертационная работа](#) : учебное пособие / С. И. Грачев, Е. И. Мамчистова, Н. В. Назарова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 75 с. - Электронная библиотека ТИУ.
10. [Техническая диагностика газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций магистральных газопроводов](#) : монография / С. М. Чекардовский, И. А. Чекардовская, М. Н. Чекардовский ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 265 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.
11. [Нурпеисова, Гуляйза Галиолловна. Технический иностранный язык \(английский\). Technical english for engineering students](#) : учебное пособие / Г. Г. Нурпеисова, В. В. Юдашкина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 150 с. : табл. - Электронная библиотека ТИУ.
12. [Анализ деятельности организации сферы гостеприимства](#) : учебник / А. Ю. Кретьова, А. Л. Скифская, Л. Л. Павлова, О. В. Устинова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 161 с. - Электронная библиотека ТИУ.
13. [Федоров, Андрей Николаевич. Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне](#) : учебное пособие. Ч. 1 / А. Н. Федоров, А. А. Варанкина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 80 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.
14. [Мартьянов, Антон Сергеевич. Расчет установившихся режимов в электрических сетях в САПР EnergyCS Режим](#) : учебное пособие / А. С. Мартьянов, Г. А. Хмара ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 78 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.



**Химия. Конспект лекций** : учебное пособие. Ч. 2 / А. А. Решетова, И. Н. Полещук, Л. А. Пимнева, В. А. Борисов ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 83 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных, лабораторных занятий. Учебное пособие подготовлено для обучающихся всех форм обучения, осваивающих курс "Химия". Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплине "Химия".





**Технико-экономическое обоснование проектов** : учебное пособие для практических занятий / И. В. Дружинина, Е. А. Корякина, Л. Н. Руднева, Н. П. Шевелева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 162 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для формирования у обучающихся комплексных знаний, умений и практических навыков по вопросам экономической оценки ресурсов для разработки и осуществления проекта, методов и методик технико-экономической оценки проектов и рисков их реализации. Рекомендуется для использования при изучении дисциплин «Технико-экономическое обоснование проектов», «Технико-экономическое проектирование», «Экономика предприятия (организации)», для выполнения научно-исследовательских работ и проектов обучающимися по основным образовательным программам, программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации, практическими работниками, интересующимися вопросами технико-экономического обоснования проектов.





**Меллер, Наталья Владиславовна.**

**Управление инновационными проектами и их коммерциализация** :  
учебное пособие / Н. В. Меллер, И. Ю. Некрасова, Т. В. Беженцева ; ТИУ. -  
Тюмень : ТИУ, 2022. - 86 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Главной целью управления инновационными проектами в рыночной экономике является разработка креативной идеи и технологии ее реализации, а также, эффективное их внедрение в практическую деятельность организации. В учебном пособии приводятся теоретические и практические материалы по ознакомлению обучающихся с аспектами управления инновационным проектом. Предложены учебные материалы по дисциплине, типовые задачи, контрольные вопросы для подготовки к аттестации, методические указания для выполнения контрольной работы для обучающихся заочной формы и тестовые материалы для закрепления, систематизации и самоаттестации полученных знаний. Учебное пособие предназначено для бакалавров с целью закрепления теоретического курса и формирования практических навыков по дисциплине «Управление инновационными проектами и их коммерциализация».





**Шайхетдинов, Раис Гильметтинович.**

**Силовой фитнес как основа прикладной физической культуры будущих работников нефтегазовой отрасли** : учебное пособие / Р. Г. Шайхетдинов, А. В. Захарова ; под ред. Г. А. Сулкарнаевой ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 81 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены теоретические основы формирования профессионально-прикладной физической культуры выпускников вуза, обозначена значимость производственной физической культуры; дана общая характеристика фитнеса и его классификация, силовой фитнес рассмотрен как способ укрепления здоровья и повышения работоспособности студентов; отражены вредные факторы производственной среды, действующие на работников нефтегазовой отрасли; определена специфика упражнений силового фитнеса по профилактике профессиональных заболеваний и травматизма работников нефтегазовой отрасли; разработаны универсальные комплексы упражнений по силовому фитнесу для обучающихся. Учебное пособие предназначено для бакалавров всех направлений, а также может быть использовано обучающимися других направлений высших учебных заведений, изучающих вопросы профессионально





**Выполнение выпускных квалификационных работ и курсовых проектов :**

учебное пособие / Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова, Е. Л. Чижевская [и др.] ; ТИУ. - [2-е изд., испр. и доп.]. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 84 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования РФ по проведению ГИА, федеральными государственными образовательными стандартами и требованиями ТИУ к выполнению выпускных квалификационных работ. В пособии приведены: тематика выпускных квалификационных работ, требования к их содержанию и объёму, правила оформления пояснительной записки, графической части, задания на ВКР и курсовой проект, методические рекомендации по выполнению содержательной части, рекомендации по формированию библиографического списка, список рекомендуемой литературы, организация, порядок представления работ к защите и особенности защиты ВКР.

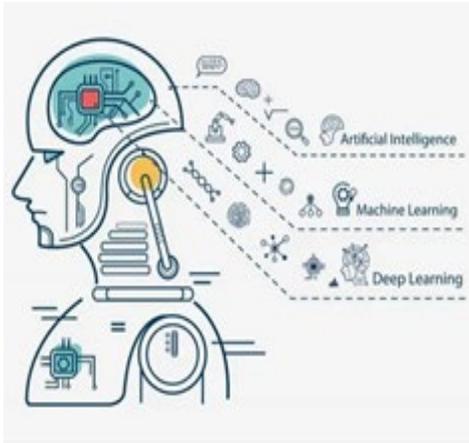


**Волобуева, Ольга Николаевна.**

**Study Information Technology** : учебное пособие / О. Н. Волобуева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 136 с. - Электронная библиотека ТИУ. Перевод заглавия: *Изучение информационных технологий.*

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой курс профессионального английского языка для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Учебное пособие состоит из тринадцати разделов (Units), в которых раскрываются основные профессиональные темы в области информационных систем и технологий: аппаратные средства компьютера, типы системного и прикладного программного обеспечения, языки программирования, компьютерные сети, интернет-технологии и др. Пособие содержит специальную лексику, аутентичные тексты, упражнения на развитие навыков устного и письменного общения, задания для самостоятельной исследовательской и проектной деятельности студентов. Учебное пособие может быть полезно всем, кто интересуется вопросами развития информационных технологий и особенностями профессионального общения на английском языке.





**Аханова, Марина Анатольевна.**

**Большие данные и машинное обучение** : учебник / М. А. Аханова, С. В. Овчинникова, О. М. Барбаков ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 202 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** В учебнике излагаются основные подходы к понятию Big data, основы и библиотеки языка Python для анализа данных. Представлен математический аппарат алгоритмов машинного обучения. Достаточно подробно, с иллюстрацией примерами, раскрывается суть и алгоритмы машинного обучения. Каждая глава снабжена контрольными вопросами для самопроверки. Учебник предназначен для обучающихся по направлениям подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» и 02.03.01 «Математика и компьютерные науки», и может быть полезным для всех интересующихся анализом данных и алгоритмами машинного обучения.





**Колева, Галина Юрьевна.**

[Газовая промышленность Тюменской области: от Березовского до Медвежьего](#) : монография / Г. Ю. Колева, Ж. М. Колев ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 236 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Книга охватывает период с открытия Березовского месторождения газа, ставшего первым на территории Тюменской области, до первого введенного в эксплуатацию в северных районах Тюменской области месторождения Медвежье. Подробно рассматривается большая работа Тюменского СНХ по подготовке условий для развертывания газонефтедобычи на территории Тюменской области. На основе архивных документов конкретизируются даты начала опытно-промышленной и промышленной добычи газа в Западной Сибири. Значительное внимание уделяется сложному выбору среди месторождений Ямало-Ненецкого округа того месторождения, которое было введено в промышленную добычу первым. Трансполярная магистраль представлена в работе как составная часть освоенческой практики в СРТО как в период ее непосредственного строительства, так и в условиях геологического изучения территории, создания и развития нефтегазовых отраслей и сфер обеспечения.



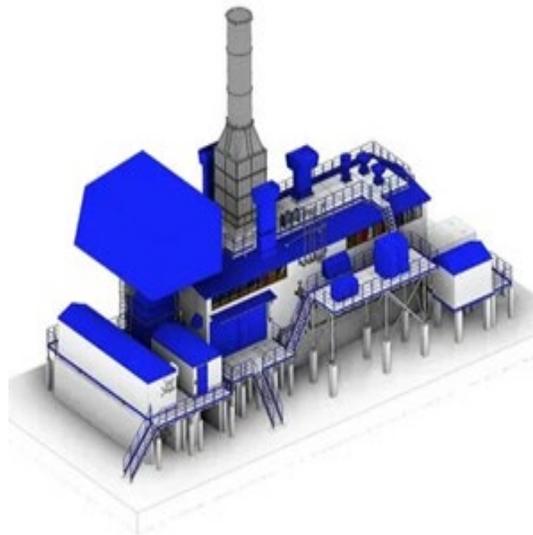


**Грачев, Сергей Иванович.**

**Диссертационная работа** : учебное пособие / С. И. Грачев, Е. И. Мамчистова, Н. В. Назарова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 75 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. В учебном пособии приведены основные требования к содержанию работы, даны рекомендации по написанию научного доклада по результатам выполненных исследований диссертационной работы, представлены примеры оформления структурных элементов диссертационной работы и научного доклада.





[Техническая диагностика газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций магистральных газопроводов](#) : монография / С. М. Чекардовский, И. А. Чекардовская, М. Н. Чекардовский ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 265 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

Аннотация: В монографии изложены методы технической диагностики и прогнозирования состояния газоперекачивающих агрегатов (ГПА) компрессорных станций магистральных газопроводов. Выполнен анализ режимов работы ГПА, предложена структура системы технической диагностики. Приведены оценки технического состояния (ТС) ГПА и рекомендации по выбору щадящего режима работы в зависимости от технического состояния агрегата. Отдельные главы посвящены экспериментальному исследованию ТС ГПА с газотурбинным и электрическим приводом.





**Нурпеисова, Гуляйза Галиолловна.**

**Технический иностранный язык (английский). Technical english for engineering students** : учебное пособие / Г. Г. Нурпеисова, В. В. Юдашкина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 150 с. : табл. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебное пособие «Технический иностранный язык (английский). Technical english for engineering students» предназначено для практических занятий студентов 2 курса очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Учебное пособие состоит из 6 модулей (Units), которые содержат основные темы дисциплины «Технический иностранный язык». Подобраны профессионально-ориентированные тексты, а также задания к ним, включающие в себя упражнения, направленные на совершенствование и овладение лексическим и грамматическим языковым материалом. Для каждого модуля представлены контрольно-оценочные средства в виде заданий для проведения промежуточного контроля.





**Анализ деятельности организации сферы гостеприимства** : учебник / А. Ю. Кретьова, А. Л. Скифская, Л. Л. Павлова, О. В. Устинова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 161 с. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** Учебник содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий; организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам направления «Гостиничное дело». Учебник предназначен для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения экономических направлений; экономистов, финансистов и менеджеров предприятий различных форм собственности; слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации, занимающихся вопросами экономики и управления организаций сферы гостеприимства.





**Федоров, Андрей Николаевич.**

[Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне](#) : учебное пособие. Ч. 1 / А. Н. Федоров, А. А. Варанкина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 80 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** В пособии приведены методика и содержание подготовки обучающихся направления 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (профили «Проектирование городской среды», «Проектирование интерьера») по дисциплине «Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне». Учебными планами данных профилей курс дисциплины заложен в IV-VII семестрах. Данное учебное пособие разработано для курса в IV семестре и включает в себя лекционный и практический материал. В учебном пособии сформулированы цели и задачи курса, представлен объем лекционного материала, примеры практических заданий, источники информации и литература.



**Мартьянов, Антон Сергеевич.**

**Расчет установившихся режимов в электрических сетях в САПР EnergyCS**

**Режим** : учебное пособие / А. С. Мартьянов, Г. А. Хмара ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022.  
- 78 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.

**Аннотация:** В пособии рассмотрены вопросы расчета установившихся режимов в электрических сетях в специализированном программном продукте EnergyCS Режим. Приведены основные принципы построения расчетных моделей, выбора параметров оборудования, использования справочной базы данных элементов. Для закрепления теоретического материала в учебном пособии приведены практические примеры выполнения расчетов. Предназначено для студентов и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, а также для аспирантов и инженеров, занимающихся расчетом режимов в электрических сетях.



# Спасибо за просмотр!

