



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

## *Архитектура*

- 1) Дружинина, Инна Евгеньевна.

**Архитектура жилых зданий** : электронный курс / И. Е. Дружинина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7514>.

**Рубрики:** 1. Архитектура.

**Кл. слова:** высокоплотная застройка — малоэтажные жилые здания — жилая среда — социальные требования к жилью — стандарты жилищных условий.

**УДК:** 72

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274884.

- 2) Захарчук, Марина Геннадьевна.

**Мастеркласс 3** : электронный курс / М. Г. Захарчук. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7334>.

**Рубрики:** 1. Архитектура — Промышленные здания.

**Кл. слова:** дизайн промышленных комплексов — городская среда — индустриальное наследие — историческая промышленная архитектура — мемориализация (музей in situ) — музей-заповедник — национальный парк — экологический технопарк.

**УДК:** 72

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276243.

- 3) Захарчук, Марина Геннадьевна.

**Производственная практика (3 курс)** : электронный курс / М. Г. Захарчук. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7795>.

**Рубрики:** 1. Архитектура.

**Кл. слова:** дизайн-проектирование — дизайн среды — проектно-графические изображения — поисковые эскизы — демонстрационный (технический) рисунок — дизайн-проект — композиция — формообразование.

**УДК:** 72

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274885.

- 4) Захарчук, Марина Геннадьевна.

**Типология и архитектурное проектирование** : электронный курс / М. Г. Захарчук. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5266>.

**Рубрики:** 1. Архитектурное проектирование.

**Кл. слова:** градостроительство — жилые дома — жилая среда — генеральные планы — зонирование помещений — градостроительные условия.

**УДК:** 721.012

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274880.

5) Отинова, Д. А.

**Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики. Архитектурный шрифт «Зодчий»** : учебное пособие для вузов / Д. А. Отинова, Н. В. Вандышева, В. С. Карташова. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 92 с. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/387332>.

ISBN 978-5-507-49311-1.

*Аннотация:* Цель пособия — дать рекомендации и правила построения архитектурного шрифта «Зодчий» при выполнении практической работы № 1 по разделу 1 «Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики», «Изображение архитектурного замысла при проектировании», «Проектирование объектов архитектурной среды»; работ по учебной практике, по архитектурной графике. Архитектурный шрифт «Зодчий» используется также при выполнении надписей (названия темы) курсовых проектов по разделам «Начальное архитектурное проектирование» и «Архитектурное проектирование», «Проектирование объектов архитектурной среды». Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям «Архитектура», «Градостроительство», «Дизайн архитектурной среды».

**Рубрики:** 1. Архитектура.

**Кл. слова:** градостроительство — начертание шрифтов — архитектурные чертежи.

**УДК:** 72(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 12.02.2024. MFN 274648.

6) Сыроежкина, Мария Александровна.

**Основы архитектурного проектирования и композиционного моделирования. Часть 2** : электронный курс / М. А. Сыроежкина. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL:

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=5263>.

**Рубрики:** 1. Архитектурное проектирование.

**Кл. слова:** памятники архитектуры — чертежи — цветовой круг Иттена — цветоведение — плоскостная композиция.

**УДК:** 721.012

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 29.02.2024. MFN 276202.

## **Астрономия. Астрофизика**

1) Олзоев, Борис Николаевич.

**Теория математической обработки геодезических измерений** : учебное пособие / Б. Н.

Олзоев, Т. А. Хоренко. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. – 100 с. — Библиогр.: с. 98. – ().

**Цена:** 362.00 руб.

**Рубрики:** 1. Геодезия — Измерения — Математическая обработка.

**Кл. слова:** инженерно-геодезические задачи — ошибки измерений — Гаусса формула — уравнительные вычисления — уравнивание геодезических сетей — теодолитные ходы — равноточные измерения.

**УДК:** 528(075.8)

**Инв. номера:** 677200, 677201, 677202; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **О-53**; полочный индекс **528**)

Введено: Лукьянцева 16.02.2024. MFN 274882.

2) Хоренко, Татьяна Анатольевна.

**Геодезические основы землеустроительных и кадастровых работ** : электронный курс / т. А. Хоренко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2158>.

**Рубрики:** 1. Геодезия — Кадастровые работы.

**Кл. слова:** системы координат — землеустройство — определение площадей — полевые измерения — топографические карты и планы — государственная геодезическая сеть — межевание земель.

**УДК:** 528.44

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 19.02.2024. MFN 274931.

## **Информационные технологии. Вычислительная техника**

1) Гребнева, Оксана Александровна.

**Модели и методы проектирования информационных систем** : электронный курс / О. А. Гребнева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7320>.

**Рубрики:** 1. Информационные системы.

**Кл. слова:** системы автоматизированного проектирования САПР — информационная безопасность — атрибутивные свойства информации — прагматические свойства информации — динамические свойства информации — BIM-модели — проектное обучение.

**УДК:** 004.78

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276238.

2) Дешко, И. П.

**Библиотека инфраструктуры информационных технологий. Практики управления ITIL 4** : учебное пособие для вузов / И. П. Дешко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 224 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/388979>.

**ISBN** 978-5-507-47556-8.

**Аннотация:** Издание ориентировано на широкий круг читателей: как студентов, так и технических специалистов, менеджеров, а также лиц, интересующихся проблематикой ITSM.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** архитектура среды — бизнес-архитектура — управление IT-услугами — бизнес-стратегии.

**УДК:** 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 27.02.2024. MFN 276071.

3) Мелехов, Евгений Сергеевич.

**Администрирование информационных моделей зданий** : электронный курс / Е. С. Мелехов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5224>.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** CADLib Модель и Архив — 3D проекты — работа с видами — календарное планирование.

**УДК:** 004

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276172.

---

## Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам 1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.

---

4) Пионкевич, Владимир Андреевич.

**Object Information Modeling (BIM technologies)** / В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5971>.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** моделирование объектов.

**УДК:** 004

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 19.02.2024. MFN 274969.

### *Математика*

1) Кострубова, Ирина Ивановна.

**Технический рисунок** : электронный курс / И. И. Кострубова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7432>.

**Рубрики:** 1. Начертательная геометрия.

**Кл. слова:** геометрические образы — изображение — прямая — точка — плоскость — поверхность — позиционные задачи — перспектива.

**УДК:** 514.18

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 26.02.2024. MFN 275310.

2) Кудрявцев, Александр Александрович.

**Моделирование систем и процессов (ЭЛбз)** : электронный курс / А. А. Кудрявцев. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5260>.

**Рубрики:** 1. Математическое моделирование.

**Кл. слова:** математические модели — дифференциальные уравнения — метод конечных элементов.

**УДК:** 519.711.3

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275214.

3) Молокова, Светлана Васильевна.

**Методы и алгоритмы обработки статистических данных** : электронный курс / С. В. Молокова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5071>.

**Рубрики:** 1. Математическая статистика.

**Кл. слова:** гражданская авиация — безопасность полётов — вариационные ряды — статистические таблицы — планирование наблюдений — сбор полетной информации — проверка статистических гипотез — Колмогорова критерий.

**УДК:** 519.22/.25

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275211.

- 4) **Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике** : учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 204 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/387338>. ISBN 978-5-507-48556-7.

**Аннотация:** Сборник содержит свыше 600 задач и упражнений и предназначен для использования на практических занятиях, самостоятельной работы и выполнения контрольных работ по курсу теории вероятностей и математической статистики для студентов вузов. При составлении сборника авторы с целью повышения интереса к дисциплине и возможности изучения студентами в дальнейшем прикладной статистики (анализа данных) и других дисциплин, объединяемых сегодня под названием прикладная статистика или «наука о данных» (data science) использовали как собственные задачи, так и задачи из сборников, отраженных в списке литературы. Сборник вместе с учебником авторов представляют собой учебно-методический комплекс, соответствующий требованиям ФГОС ВО последнего поколения, который предназначен для обучающихся в вузах по экономическим и связанным с IT-направлениям подготовки и может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям и специалистам.

**Рубрики:** 1. Вероятностей теория.

**Кл. слова:** случайные события — вероятность события.

**УДК:** 519.2(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 12.02.2024. MFN 274656.

## **Наука и знание в целом. Организация умственного труда**

- 1) Рыжиков, Игорь Николаевич.

**Научные исследования** : учебное пособие / И. Н. Рыжиков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 97 с. — Библиогр.: с. 85

**Цена:** 210.00 руб.

**Рубрики:** 1. Научно-исследовательская работа.

**Кл. слова:** эксперименты — математические модели — обработка результатов измерений — технические задания — научная статья — научная работа — доклады.

**УДК:** 001.89(075.8)

**Инв. номера:** 677173, 677174, 677175.

Введено: Лукьянцева 14.02.2024. MFN 274733.

## **Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника**

- 1) Бондаренко, Светлана Иосифовна (Энергетический)

**Системы электроснабжения. Выпускная квалификационная работа бакалавриата** : учебное пособие / С. И. Бондаренко, А. Н. Петрова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 122 с. — Библиогр.: с. 99

**Цена:** 341.00 руб.

**Рубрики:** 1. Электроснабжение.

**Кл. слова:** электроэнергетика — электротехника — бакалавриат — выпускная работа — источники электроснабжения — потребители электроэнергии — электрические нагрузки — токи короткого замыкания — освещение — автоматика противоаварийная.

**УДК:** 621.311(075.8)

**Инв. номера:** 677182, 677183, 677184; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **Б 81**; полочный индекс **621.31**)

Введено: Лукьянцева 16.02.2024. MFN 274890.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

2) Едемский, Илья Константинович.

**Программируемые устройства в радиотехнике** : электронный курс / И. К. Едемский. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7870>.

**Рубрики:** 1. Радиотехника — Программируемые устройства.

**Кл. слова:** число в компьютере — переменные — логический тип — символьный тип — литераты — языки программирования.

**УДК:** 621.37

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274893.

3) Закарюкин, Василий Пантелеймонович (Энергетический)

**Алгоритмы определения параметров элементов электроэнергетических систем на основе пофазных измерений** : монография / В. П. Закарюкин, А. В. Крюков. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 222 с. — Библиогр.: с. 218

**Цена:** 500.00 руб. – ISBN 978-5-4499-4185-5.

**Рубрики:** 1. Электроснабжение — Железные дороги.

**Кл. слова:** электроэнергетические системы — интеллектуальные электрические сети — моделирование режимов ЭЭС — организация движения тяжеловесных поездов — пики электротяговых нагрузок — линии электропередачи — тяговые сети — силовые трансформаторы — трансформаторные преобразователи.

**УДК:** 621.311:656.2/3

**Инв. номер:** 677240.

**Введено:** Лукьянцева 28.02.2024. MFN 276129.

4) Копылов, Юрий Романович.

**Технология машиностроения** : учебное пособие для вузов / Ю. Р. Копылов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 252 с. — Библиогр.: с. 245. — URL: <https://e.lanbook.com/book/387341>. ISBN 978-5-507-49336-4.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены принципы, методы и последовательность проектирования технологических процессов изготовления изделий, приемки и передачи их в производство. Рассмотрены вопросы качественной и численной отработки конструкций заготовки и детали на технологичность. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров соответствует «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «Машиностроение».

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения.

**Кл. слова:** машиностроительное производство — сборка машин — маршрутная технология — технологичность — конструкторский код детали.

**УДК:** 621(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 12.02.2024. MFN 274652.

5) Королев, Павел Владимирович.

**Детали машин и основы конструирования** : электронный курс / П. В. Королев. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7903>.

**Рубрики:** 1. Детали машин.

**Кл. слова:** детали — узлы машин — сборочные единицы — механизмы — работоспособность деталей — механические передачи — валы — оси — подшипники — муфты — соединения неразъемные — соединения разъемные.

**УДК:** 621.81

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274870.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

6) Макаров, Владимир Федорович.

**Современные методы высокоэффективной абразивной обработки жаропрочных сталей и сплавов** : учебное пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Ф. Макаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 320 с. — Библиогр.: с. 311. – (Учебники для вузов).

**Цена:** 1439.90 руб. – ISBN 978-5-8114-1481-9.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения.

**Кл. слова:** детали машин — абразивные инструменты — абразивная обработка — шероховатость — глубинное шлифование.

**УДК:** 621(075.8)

**Инв. номер:** 677151.

**Введено:** Харитонкина 01.02.2024. MFN 274037.

7) Николаева, Елена Павловна.

**Материалы для аддитивных технологий** : электронный курс / Е. П. Николаева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6942>.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения.

**УДК:** 621

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 26.02.2024. MFN 275305.

8) Рыжиков, Игорь Николаевич.

**Прочность сварных конструкций** : электронный курс / И. Н. Рыжиков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4812>.

**Рубрики:** 1. Сварка.

**Кл. слова:** сварочные напряжения — усталостное разрушение — трещины — дефектоскопия сварных конструкций — сварные соединения - работоспособность.

**УДК:** 621.791

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275190.

9) Стрелков, Алексей Борисович.

**Цифровизация технологической подготовки производства** : электронный курс / А. б. Стрелков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/mod/book/view.php?id=315227>.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения — Цифровизация.

**Кл. слова:** аддитивное производство — станки с числовым программным управлением — автоматизация технологических процессов — обработка отверстий — фрезерование детали — токарная обработка — многоканальные станки.

**УДК:** 621

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 21.02.2024. MFN 275143.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

10) Тимошенко, Юлия Сергеевна.

**Осуществление монтажных работ промышленного оборудования** : электронный курс / Ю. С. Тимошенко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5096>.

**Рубрики:** 1. Монтажные работы.

**Кл. слова:** подъемно-транспортное оборудование — грузозахватные механизмы — башенные краны — фундаменты под оборудование — монтажные полы — негабаритное оборудование — механизация трудоемких работ — штабелеры.

**УДК:** 621.717

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 15.02.2024. MFN 274804.

11) Умнов, Виктор Иванович.

**Механика 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (заочная)** : электронный курс / В. И. Умнов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5340>.

**Рубрики:** 1. Прикладная механика.

**Кл. слова:** механизмы — рычажные механизмы — кинематическая схема механизма — проектирование механизмов — уравнивание динамических сил — силы инерции — вибрации — трение.

**УДК:** 621.01:531.8

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275215.

12) Умнов, Виктор Иванович.

**Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении** / В. И. Умнов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3918>.

**Рубрики:** 1. Прикладная механика.

**Кл. слова:** классификация механизмов — звенья механизмов — кинематические пары — кинематические цепи — зубчатые механизмы — кулачковые механизмы — уравнивание масс в механизмах — трение — вибрации.

**УДК:** 621.01:531.8

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 21.02.2024. MFN 275145.

13) Умнов, Виктор Иванович.

**Прикладная механика 18.03.01 Химическая технология (заочная)** : электронный курс / В. И. Умнов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3986>.

**Рубрики:** 1. Прикладная механика.

**Кл. слова:** детали — узлы машин — конструкции механизмов — кинематика точки — неразъемные и разъемные соединения — механика материалов — прочность — жесткость — устойчивость — сварные соединения.

**УДК:** 621.01:531.8

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 21.02.2024. MFN 275153.

14) Худченко, Александр Сергеевич.

**Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования** : электронный курс / А. С. Худченко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4786>.

**Рубрики:** 1. Подъемно-транспортные машины — Утилизация.

**Кл. слова:** утилизация металлолома — утилизация электролита — переработка автомобильных кузовов — техническое нормирование.

**УДК:** 621.86

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 15.02.2024. MFN 274834.

15) **Стратегический менеджмент в электроэнергетике. ESG-стратегии электроэнергетических компаний** : учебное пособие / В. В. Потапов, А. В. Чемезов, Е. Ю. Чемезова [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 94 с. — Библиогр.: с. 93. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34281.pdf>.

**ISBN** 978-5-8038-1892-2.

**Рубрики:** 1. Электроэнергетика — Менеджмент.

**Кл. слова:** энергетические компании — экономика промышленности — мировая энергетика — топливно-энергетический комплекс — энергоэффективность — управление бизнесом — социальная ответственность — социальные риски — экологическая ответственность.

**УДК:** 621.311:658.5(075.8)

**Инв. номер:** er-34281.

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Харитонкина 09.02.2024. MFN 274609.

## ***Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура***

1) Рябченкова, Антонина Васильевна.

**Земельно-имущественные отношения в градостроительстве** : электронный курс / А. В. Рябченкова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6519>.

**Рубрики:** 1. Градостроительство — Земельно-имущественные отношения.

**Кл. слова:** территориальное землеустройство — объекты недвижимого имущества — организация использования земель — земельные участки — управление территорией.

**УДК:** 711

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276225.

- 2) Градостроительство. Теория, практика, образование. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (г. Иркутск, 18-19 апреля 2023 г.) : сборник материалов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 332 с. : табл... — Библиогр. в конце ст. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34332.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1881-6.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: градостроительное проектирование — методология градостроительной деятельности — строительное проектирование — недвижимость — экология — инженерная урбанистика — инновации — экономика градостроительства — транспортное планирование.

УДК: 711(082)

Инв. номер: ег-34332.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 15.02.2024. MFN 274782.

## **Строительные конструкции. Фундаменты. Основания**

- 1) Пинус, Борис Израилевич.

**Железобетонные и каменные конструкции** : электронный курс / Б. И. Пинус. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3033>.

Рубрики: 1. Железобетонные конструкции.

Кл. слова: бетон — арматура — железобетон — трещиностойкость — расчет прогибов — многоэтажные здания — бескаркасные здания.

УДК: 624.012.4546

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 28.02.2024. MFN 276149.

## **Строительство. Строительные материалы**

- 1) Добышева, Татьяна Васильевна.

**Экономика архитектурного проектирования** : электронный курс / Т. В. Добышева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2968>.

Рубрики: 1. Строительство.

Кл. слова: ценообразование — сметная стоимость строительства — сметная прибыль — сметные нормативы — зимнее удорожание — эффективность инвестиций — основные фонды — оборотные средства — себестоимость — производительность труда — прибыль — рентабельность.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 28.02.2024. MFN 276147.

- 2) Подшивалова, Кристина Александровна.

**Автоматизированное проектирование в строительстве** : электронный курс / К. А. Подшивалова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7029>.

Рубрики: 1. Строительство — Проектирование.

Кл. слова: здания — основания — фундаменты — моделирование здания.

УДК: 69(083.9)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 29.02.2024. MFN 276232.

## *Техника средств транспорта*

1) Горбунов, Роман Николаевич.

**Экономика предприятий автосервиса** : электронный курс / Р. Н. Горбунов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7004>.

**Рубрики:** 1. Автосервис — Экономика.

**Кл. слова:** станции технического обслуживания — топлива — смазочные материалы — нормы расхода.

**УДК:** 629.331.083.4

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276133.

2) Горбунова, Зинаида Петровна.

**Теория рисков и моделирование рисков** ситуаций на автомобильном транспорте : электронный курс / З. П. Горбунова, Р. Н. Горбунов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6051>.

**Рубрики:** 1. Автотранспорт — Теория рисков.

**Кл. слова:** риски и неопределенность — картографирование рисков — карты рисков — управление рисками.

**УДК:** 629.33

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276132.

3) Гусев, Игорь Николаевич.

**Системы самолета** : электронный курс / И. Н. Гусев. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4845>.

**Рубрики:** 1. Самолеты — Системы.

**Кл. слова:** управление самолетом — электрическое оборудование — приборное оборудование — радиооборудование — главные приборы.

**УДК:** 629.735.33

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275202.

4) Гушин, Сергей Владимирович.

**Конструкция самолета (вертолета) СМз** : электронный курс / С. В. Гушин. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6376>.

**Рубрики:** 1. Самолеты — Конструкция.

**Кл. слова:** летательные аппараты — крыло — фюзеляж — оперение — силовая установка — шасси — система управления самолётом — топливная система — противообледенительная система — противопожарная система — системы кондиционирования — испытания самолета — ресурс — наработка — безопасность полёта.

**УДК:** 629.735.33.02

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 26.02.2024. MFN 275285.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

5) Гуцин, Сергей Владимирович.

**Эксплуатационная технологичность и надежность** : электронный курс / С. В. Гуцин, А. П. Полонский. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4713>.

**Рубрики:** 1. Самолетостроение.

**Кл. слова:** авиационные изделия — теория надежности — техническая статистике.

**УДК:** 629.73

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276131.

6) Кокоуров, Дмитрий Владимирович.

**Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования** : электронный курс / Д. В. Кокоуров. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6794>.

**Рубрики:** 1. Транспортные средства -- Электрооборудование.

**Кл. слова:** электронные системы автомобилей — трансмиссия автомобилей — электромобили — автомобильные генераторы — система зажигания — впрыск топлива — запуск — управление двигателем — система подачи топлива.

**УДК:** 629:621.3

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 26.02.2024. MFN 275301.

7) Колчин, Василий Савельевич.

**Организация и управление производством на предприятиях автосервиса** : электронный курс / В. С. Колчин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5123>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Ремонт.

**Кл. слова:** автотранспортные предприятия — техническое обслуживание автомобиля — ремонт автомобиля — ресурс автомобиля — станции технического обслуживания — автосервис — чек лист технического обслуживания автомобиля — бланк диагностики автомобиля.

**УДК:** 629.331.083.4

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275213.

8) Колчин, Василий Савельевич.

**Техническая эксплуатация колесных транспортных средств** : электронный курс / В. С. Колчин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5104>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Эксплуатация.

**Кл. слова:** автотранспортные предприятия — техническое обслуживание автомобиля — ремонт автомобиля — ресурс автомобиля — станции технического обслуживания — автосервис — предрейсовый контроль — загрязнение автомобиля — оборудование поста мойки — шинные работы — подъемно-осмотровое оборудование.

**УДК:** 629.331

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275212.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

9) Кривцов, Сергей Николаевич.

**Диагностика автомобилей** : электронный курс / С. Н. Кривцов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. —  
URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6728>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Диагностика.

**Кл. слова:** неисправности технического объекта — тестовое воздействие — диагностические нормативы —  
диагностические стенды — тестовые режимы — тормозные стенды — компьютерная диагностика.

**УДК:** 629.331

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 26.02.2024. MFN 275299.

10) Кривцов, Сергей Николаевич.

**Основы расчета силовых установок колесных транспортных средств** : электронный курс /  
С. Н. Кривцов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2473>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Автомобильные двигатели — Расчеты.

**Кл. слова:** конструкция двигателя — технологические инновации — автоматическая система управления рабочими  
процессами — топливоподача — искровое зажигание смеси — фазы газораспределения — системы впуска и  
наддува.

**УДК:** 629.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.02.2024. MFN 275142.

11) Кучерявый, А. А.

**Авионика** : учебное пособие для вузов / А. А. Кучерявый. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. –  
460 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/390644>.

**ISBN** 978-5-507-45638-3.

***Аннотация:** Авионика — это собирательное название для всех систем бортового радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов. Учебное пособие предназначено для студентов, курсантов и аспирантов технических вузов, летных училищ и академий, изучающих системы авионики. Книга содержит систематизированный обзор современного состояния и перспектив развития как отдельных систем авионики, так и ее архитектуры в целом. Рассмотрены основные классы систем: навигационные, обзорные, связные, автоматического управления, отображения информации, технического обслуживания и др. Описываются выполняемые ими функции, принцип действия, внутреннее устройство, технические характеристики и особенности. Книга будет полезна специалистам авиационной промышленности и транспорта, занимающихся созданием, производством, обслуживанием и эксплуатацией как собственно систем авионики, так и летательных аппаратов в целом, включая их летную эксплуатацию.*

**Рубрики:** 1. Авиация — Электронное оборудование.

**Кл. слова:** бортовое радиоэлектронное оборудование — приемники — датчики — индикаторы — сигнализаторы —  
приборы — пульты управления — бортовые цифровые вычислительные машины — навигация — сенсоры — связь  
— автоматическое управление - пилотирование — общесамолетное оборудование.

**УДК:** 629.7(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 27.02.2024. MFN 275407.

12) Полонский, Анатолий Петрович.

**Производственная практика ЭЛбп (4 курс)** : электронный курс / А. П. Полонский. – Иркутск  
: ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5742>.

**Рубрики:** 1. Летательные аппараты.

**Кл. слова:** самолеты — капитальный ремонт — техническое обслуживание — самолетостроение — авиационные  
двигатели — гражданские аэропорты.

**УДК:** 629.73.064.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 16.02.2024. MFN 274894.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

13) Потапов, Антон Сергеевич.

**Конструкция колёсных транспортных средств (для студентов заочной формы обучения) :** электронный курс / А. С. Потапов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1295>.

**Рубрики:** 1. Автомобили.

**Кл. слова:** сцепление — коробка передач — карданная передача — дифференциал — рулевое управление — тормозное управление — подвеска — кузова автомобилей — параметры автомобилей — трансмиссии.

**УДК:** 629.33

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 21.02.2024. MFN 275140.

14) Потапов, Антон Сергеевич.

**Силовые установки колёсных транспортных средств (для студентов заочной формы обучения) :** электронный курс / А. С. Потапов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1296>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Автомобильные двигатели.

**Кл. слова:** двигатели внутреннего сгорания — рабочие циклы — параметры двигателя — устройство двигателя — наддув.

**УДК:** 629.33

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 21.02.2024. MFN 275141.

15) Свирбутович, Ольга Александровна.

**Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте :** электронный курс / О. А. Свирбутович. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6147>.

**Рубрики:** 1. Автомобильный транспорт — Сертификация.

**Кл. слова:** автотранспортные средства — автотранспортные предприятия — техническое обслуживание — ремонт автомобилей — транспортная инспекция — сертификации услуг по ремонту автотранспорта — сертификации услуг по перевозке пассажиров — безопасность автомобильных перевозок — нормативные требования.

**УДК:** 629.331.083.5

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275239.

16) Свирбутович, Ольга Александровна.

**Технологические процессы технического обслуживания и ремонта колесных транспортных средств :** электронный курс / О. А. Свирбутович. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5428>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Ремонт.

**Кл. слова:** автотранспортные средства — автотранспортные предприятия — станции технического обслуживания — средства технического диагностирования — смазочно-заправочные средства — моечное оборудование — подъемные средства — разборочно-сборочные средства.

**УДК:** 629.331.083.5

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275222.

17) Скутельник, Виталий Викторович.

**Эксплуатационные свойства транспорта** : электронный курс / В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4110>.

**Рубрики:** 1. Автомобили — Эксплуатационные свойства.

**Кл. слова:** динамичность автомобиля — управляемость — устойчивость — топливная экономичность — плавность хода — проходимость — маневренность — безопасность транспортного средства — экологическая безопасность.

**УДК:** 629.331

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275189.

## **Точная механика**

1) Ракицкая, Валентина Борисовна.

**CAD/CAM/CAE системы (Автоматизация)** : электронный курс / В. Б. Ракицкая. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7490>.

**Рубрики:** 1. Автоматизация.

**Кл. слова:** автоматизированное проектирование — станки с числовым программным управлением — компьютерная (машинная) графика.

**УДК:** 681.5

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276127.

2) Сырямкин, В. И.

**Информационные устройства и системы в робототехнике и мехатронике** : учебное пособие для вузов / В. И. Сырямкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 532 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/390632>.

**ISBN** 978-5-507-49447-7.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено актуальным вопросам проектирования, исследования, алгоритмического и программного обеспечения информационных устройств и систем, используемых в робототехнике и мехатронике.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструирование и технология электронных средств», «Мехатроника и робототехника», «Управление качеством», «Управление инновациями», «Информационные системы в науке и приборостроении», «Основы приборостроения».

**Рубрики:** 1. Информационные системы — Робототехника.

**Кл. слова:** системы технического зрения — объект распознавания — устройство отображения информации — автоматизированные системы управления.

**УДК:** 681.5:621.865.8(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 27.02.2024. MFN 275403.

3) Федорова, Зинаида Афанасьевна.

**Цифровые системы и комплексы** : электронный курс / З. А. Федорова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6966>.

**Рубрики:** 1. Системы автоматического управления.

**Кл. слова:** автоматизация умственной деятельности — вычислительная техника — машинные уравнения — системы автоматического управления.

**УДК:** 681.518.52

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 20.02.2024. MFN 275054.

## **Управление предприятиями. Организация производства**

- 1) Горбунова, Зинаида Васильевна.

**Экономика транспортных предприятий** : электронный курс / З. В. Горбунова, Р. Н. Горбунов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5148>.

**Рубрики:** 1. Транспорт — Экономика.

**Кл. слова:** предприятия автотранспорта — основные средства — оборотные средства — трудовые ресурсы — оплата труда — ценообразование — рыночные отношения — инновации.

**УДК:** 656:658; **ББК:** У371

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274874.

- 2) Колганов, Сергей Владимирович.

**Основы обеспечения транспортной безопасности** : электронный курс / С. В. Колганов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7420>.

**Рубрики:** 1. Безопасность движения на автотранспорте.

**Кл. слова:** транспортные средства — категорирование объектов транспорта — зоны безопасности — технические средства обеспечения безопасности.

**УДК:** 656.13.08

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274863.

- 3) Леонов, Олег Альбертович.

**Практикум по экономике качества** : учебное пособие для вузов / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, Г. Н. Темасова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 156 с. — Библиогр.: с. 152. – (Высшее образование).

**Цена:** 899.80 руб. – ISBN 978-5-507-44996-5.

**Рубрики:** 1. Качество — Управление.

**Кл. слова:** конкурентоспособность продукции — цена - качество — производительность труда — трудоемкость — энергоемкость — фондоемкость — материалоемкость — прибыль — затраты на качество — сертификат качества.

**УДК:** 658.5(075.8)

**Инв. номера:** 677143, 677144.

**Введено:** Харитонкина 01.02.2024. MFN 274032.

- 4) Леонов, Олег Альбертович.

**Статистические методы в управлении качеством** : учебник / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, Г. Н. Темасова. – 2-е издание, исправленное. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 144 с. — Библиогр.: с. 139. – (Учебники для вузов).

**Цена:** 907.50 руб. – ISBN 978-5-8114-3666-8.

**Рубрики:** 1. Качество — Управление — Статистика.

**Кл. слова:** системы качества — математическая статистика — контроль готовой продукции — контрольные карты — Парето диаграмма — определение величины брака — выборочный контроль.

**УДК:** 658.562:31(075.8)

**Инв. номера:** 677171, 677172.

**Введено:** Харитонкина 01.02.2024. MFN 274046.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

5) Чернов, Константин Васильевич.

**Управление техносферной безопасностью** : учебное пособие для вузов / К. В. Чернов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 160 с. – (Высшее образование).

Цена: 899.80 руб. – ISBN 978-5-507-45029-9.

**Рубрики:** 1. Охрана труда — Управление.

**Кл. слова:** инспекции труда — чрезвычайные ситуации — служба охраны труда — Министерство труда и социальной защиты — МСЧ России — управленческая деятельность — планетарная безопасность — ООН — техносфера — промышленная безопасность — охрана окружающей среды — санитарно-эпидемиологическое благополучие.

УДК: 658.345(075.8)

Инв. номера: 677153, 677154.

Введено: Харитонкина 01.02.2024. MFN 274039.

6) Шаров, Максим Игоревич.

**Основы транспортного планирования** : электронный курс / М. И. Шаров. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7440>.

**Рубрики:** 1. Дорожное движение -- Организация.

**Кл. слова:** национальный проект — безопасные и качественные автомобильные дороги — транспортная инфраструктура — транспортное обслуживание — организация дорожного движения — демографический анализ — рост городов — пассажиропотоки — транспортные модели.

УДК: 656.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 26.02.2024. MFN 275314.

## **Физика**

1) Барсукова, Надежда Константиновна.

**Теоретическая механика АРб, ДСб, РРб** : электронный курс / Н. К. Барсукова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7037>.

**Рубрики:** 1. Теоретическая механика.

**Кл. слова:** статика — кинематика — динамика — материальная точка — механическая система — законы динамики.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 29.02.2024. MFN 276236.

2) Дмитриева, Татьяна Львовна.

**КЭ модели в задачах анализа пластинчатых конструкций** : электронный курс / Т. Л. Дмитриева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2339>.

**Рубрики:** 1. Упругости теория.

**Кл. слова:** теория упругости — деформации — напряжения — сопротивление материалов — строительная механика — пластины — мембраны — расчет пластин на изгиб.

УДК: 539.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 28.02.2024. MFN 276142.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

3) Дорофеева, Наталья Леонидовна.

**Соппротивление материалов ЭУНб, УСТб - 4 семестр** : электронный курс / Н. Л. Дорофеева, Е. В. Зеньков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6756>.

**Рубрики:** 1. Соппротивление материалов.

**Кл. слова:** деформации — централь-ноерастяжение — сжатие — кручение — изгиб — касательные напряжения — эпюры силовых факторов.

**УДК:** 539.3/6

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276229.

4) Дружинина, Татьяна Яковлевна.

**Теоретическая механика** : электронный курс / Т. Я. Дружинина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6921>.

**Рубрики:** 1. Теоретическая механика.

**Кл. слова:** статика — кинематика — динамика — теорема о трех силах — проекция силы на ось — трение скольжения.

**УДК:** 531

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276231.

5) Королев, Павел Владимирович.

**Механика** : электронный курс / П. В. Королев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3275>.

**Рубрики:** 1. Механика.

**Кл. слова:** сопротивление материалов — теория механизмов и машин — детали машин — расчет конструкций — машины — механизмы.

**УДК:** 53

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 15.02.2024. MFN 274829.

6) Королев, Юрий Викторович.

**Теоретическая механика. Заочники, 108 - 144** : электронный курс / Ю. В. Королев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5679>.

**Рубрики:** 1. Теоретическая механика.

**Кл. слова:** статика — сходящаяся система сил — связи — теория моментов сил — расчет ферм — трение — кинематика материальной точки — динамика — моменты инерции.

**УДК:** 531

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 29.02.2024. MFN 276223.

7) Королев, Юрий Викторович.

**Теоретическая механика** : электронный курс / Ю. В. Королев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3828>.

**Рубрики:** 1. Теоретическая механика.

**Кл. слова:** динамика материальной точки — динамика механической системы — Даламбера принцип — общее уравнение механики — моменты инерции — силы.

**УДК:** 531

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276151.

---

## Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам 1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.

---

8) Кузнецова, Светлана Юрьевна.

**Современная физика в электроэнергетике** : электронный курс / С. Ю. Кузнецова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7036>.

**Рубрики:** 1. Физика — Электроэнергетика.

**Кл. слова:** магнитное поле — сверхпроводники — электродвигатели — космическая энергетика — космические электростанции — волноводы — передача энергии.

**УДК:** 53:621.3

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 20.02.2024. MFN 275055.

9) Простакова, Людмила Владимировна.

**Гидрогазодинамика** : электронный курс / Л. В. Простакова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5342>.

**Рубрики:** 1. Гидравлика.

**Кл. слова:** движение жидкости — гидростатика — кинематика — гидродинамика — гидравлические машин — гидроприводы — вязкость — сжимаемость — Стокса метод — ротационные вискозиметры — температурное расширение газов.

**УДК:** 532

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 22.02.2024. MFN 275216.

10) **Физика 1 курс 2020** : электронный курс / С. Ю. Кузнецова, О. В. Рыбарчук, В. И. Щепин, Е. О. Баранов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4280>.

**Рубрики:** 1. Физика.

**Кл. слова:** механика — термодинамика — электростатика — постоянный электрический ток.

**УДК:** 53

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 20.02.2024. MFN 275057.

11) **Физика 2 курс 2020** : электронный курс / С. Ю. Кузнецова, О. В. Рыбарчук, В. И. Щепин, Е. О. Баранов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4099>.

**Рубрики:** 1. Физика.

**Кл. слова:** электромагнетизм — колебания и волны — квантовая физика — физика атомного ядра — физика атома.

**УДК:** 53

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 20.02.2024. MFN 275056.

## *Химическая технология*

1) Гусева, Елена Александровна.

**Защита металлов от коррозии** : электронный курс / Е. А. Гусева. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7815>.

**Рубрики:** 1. Коррозия металлов.

**Кл. слова:** химическая коррозия — окисление металлов — разрушение металлов — оценка скорости коррозии — протекторная защита — ингибиторы — солевые пленки.

**УДК:** 669:620.193

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274867.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 февраля 2024 г. – 29 февраля 2024 г.**

---

2) Константинова, Марина Витальевна.

**Металловедение и ТО сварных соединений АСПм** : электронный курс / М. В. Константинова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7508>.

**Рубрики:** 1. Metallovedeniye.

**Кл. слова:** черные металлы — цветные металлы — стали - маркировка — чугун — твердые сплавы — алюминий и его сплавы — медь — латуни — бронзы — титан — подшипниковые (антифрикционные) материалы.

**УДК:** 669.017

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276128.

3) Привалова, Елена Андреевна.

**Технология бродильных производств** : электронный курс / Е. А. Привалова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7003>.

**Рубрики:** 1. Pивоваренное производство.

**Кл. слова:** безалкогольные напитки — солод — сусло — пищевой этиловый спирт — ликероводочные изделия — растительное сырье — хлебопекарные дрожжи.

**УДК:** 663.4

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 16.02.2024. MFN 274888.

4) **Проектирование предприятий пищевой отрасли** : электронный курс / Е. А. Гусева, А. В.

Анциферова, Н. О. Тютрин, В. И. Саламатов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6857>.

**Рубрики:** 1. Пищевые предприятия — Проектирование.

**Кл. слова:** технологическое проектирование — генеральный план предприятия — технико-экономическое обоснование — рабочая документация — инженерно-экологические изыскания — антропогенная нагрузка — прогноз изменений окружающей среды.

**УДК:** 664

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 28.02.2024. MFN 276135.

*Всего: 78 док.*

*В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.*

*Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня  
присылайте на e-mail: [library@istu.edu](mailto:library@istu.edu)*