

ПОСТУПЛЕНИЕ НОВОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 2020 ГОД

- 1 30 **Брюханов О.Н.**
Б 87 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики : Учебник / О. Н. Брюханов, В. И. Коробко, А. Т. Мелик-Аракелян ; /рец. Плужников А., Миронова М. - М : ИНФРА-М, 2015. - 254 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005354 : 5375-00.
В книге даны основы гидравлики, аэродинамики, рассмотрены методы гидравлических и аэродинамических расчетов, виды и характеристики насосов и вентиляторов, основы термодинамики, теплопередачи и теплообмена.
- 2 34 **Гаспарян В. .**
Г 12 Электродуговая и газовая сварка : Учебное пособие / В. Гаспарян, Л. Денисов ; /рец. Бартенов И., Михайлова Г. ; Рекомендовано МОН РК для организаций технического и профессионального образования. - Астана : Фолиант, 2017. - 264 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-302-737-1 : 2240-00.
В краткой форме основной материал об истории развития сварки, профессии электрогазосварщика; приведены общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах, современных способах механизированной и автоматизированной сварки, робототехнических комплексах, оборудовании сварочного поста для ручной дуговой сварки. Рассматриваются дефекты сварных соединений и элементы управления качеством сварочных работ. Даны контрольные вопросы и производственные задания для самоконтроля знаний и умений.
- 3 38 **Лаптева Е.**
Л 12 Эксплуатация оборудования и систем газоснабжения : Учебник / Е. Лаптева ; Рекомендовано МОН РК для организаций технического и профессионального образования. - Астана : Фолиант, 2015. - 288 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-302-242-0 : 2464-00.
Данный учебник освещает основные положения сварки трубопроводов и конструкций на основе систематизации и анализа работ в этом направлении. Рассматриваются вопросы теории и практики технологии сварки трубопроводов и конструкций, виды сварочной аппаратуры и оборудования, способы повышения качества и надежности сварочных соединений, методы и средства контроля сварных швов и соединений.
- 4 3 **Сарсенбаева Д. .**
С 12 Сварка и резка металлов : 2-е изд., доп. и перераб. : Учебник / Д. Сарсенбаева ; /рец. Акатаев А., Голубицкий А. ; Рекомендовано МОН РК для организаций технического и профессионального образования. - Астана : Фолиант, 2012. - 592 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-292-458-9 : 2800-00.
Данный учебник предназначен для учащихся организаций технического и профессионального образования. Его содержание позволяет получить необходимые сведения о материалах, современном техническом оборудовании для различных способов сварки и резки металлов. В первой части предлагается обширный материал о сварке, сварных соединениях и швах. Подробно описано оборудование сварочного поста для ручной дуговой сварки и виды сварочных дуг, даны технические характеристики источников питания, марки электродов и т.д. Также даются основы

технологии газовой сварки и резки металлов. Вторая часть учебника включает в себя более подробные и сложные виды технологических процессов сварки, резки металлов, технологию ручной дуговой и газовой сварки цветных металлов. В конце каждого раздела прилагаются задания и упражнения.

- 5 31 **Аполлонский С.М.**
А 76 Электротехника : Практикум : Учебное пособие / С. М. Аполлонский ; /рец. Коськин Ю., Федоров В. ; Рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО И СПО в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по электротехническим специальностям. - М : КРОНУС, 2018. - 318 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-05900-5 : 5550-00.
Рассмотрены классы типовых задач с решениями и тестовых заданий по дисциплине "Электротехника", а также лабораторный практикум по технологии Minitisime и на натуральных электротехнических устройствах. Отобран минимум задач по разным разделам дисциплины, но с подробными решениями, которые позволят учащимся в дальнейшем успешнее осваивать специальные электротехнические дисциплины и руководствоваться ими в практической деятельности. Составляет комплект с учебником "Электротехника". Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий.
- 6 31 **Синдеев Ю.**
С 34 Электротехника с основами электроники : 2-е изд. : Учебное пособие / Ю. Синдеев ; Рекомендовано УМО РАЕ по техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по направлениям технического и гуманитарного профиля. - Ростов н/Дону : Феникс, 2019. - 407 с. - (среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-31838-6 : 3255-00.
В учебном пособии изложены основные разделы курса электротехники в соответствии с государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по предмету "Электротехника".
- 7 34 **Покровский Б.С.**
П 41 Основы слесарных и сборочных работ : 7-е изд., перераб. : Учебник / Б. С. Покровский ; /рец. Вереина Л.И. ; Рекомендовано ФГАУ "ФИРО" в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Слесарь". - М : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-0387-3 : 4800-00.
В учебнике изложены теоритические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющих заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации.
- 8 3 **Коршак А.**
К 55 Проектирование систем газораспределения : Учебное пособие / А. Коршак, Е. А. Любин, Г. Х. Самигуллин ; /рец. Колотилосв Ю., Миронов

Д. ; Рекомендовано ФГАУ "ФИРО" в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения". - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 391 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-27708-9 : 3515-00. Рассматриваются структура, основные объекты, элементы систем газораспределения, горючие газы, используемые в газоснабжении, а также особенности использования для этих целей сжиженных газов. Приведены данные о методах проектного расчета систем газораспределения и о требованиях к оформлению графической части проектов.

- 9 3 **Брюханов О.Н.**
Б 87 Основы эксплуатации оборудования и систем газоснабжения : Учебник / О. Н. Брюханов, А. П. Плужников ; /рец. Жила В., Козадоев С. ; Допущено Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу в качестве учебника для студентов средних специальных учебных заведений. - И : ИНФРА-М, 2018. - 256 с. - (среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009539-4 : 5400-00. Рассмотрены основы безопасной эксплуатации оборудования и систем газоснабжения. освещены вопросы организации эксплуатации газового хозяйства, ввода в эксплуатацию объектов газового хозяйства, эксплуатации подземных и надземных газопроводов, устройств электрохимической защиты, газорегуляторных пунктов (ГРП) и газорегуляторных установок (ГРУ), газового оборудования жилых и общественных зданий, производственных предприятий. Рассмотрены вопросы эксплуатации установок и оборудования сжиженного углеводородного газа (СУГ), локализации и ликвидации аварий.
- 10 32 **Славинский А.К.**
С 47 Электротехника с основами электроники : Учебное пособие / А. К. Славинский, И. С. Туревский ; /рец. Ерохов В., Ильянков А. ; Допущено МОН РФ в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - М : ИД ФОРУМ, 2016. - 448 с.: ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0360-5 : 8500-00.
В учебном пособии излагаются основы расчета электрических цепей постоянного и переменного токов, дается описание электрических машин, электронных приборов, ЭВМ и т.д. Приведены новые материалы по интегральным микросхемам, микропроцессорам и микроЭВМ.
- 11 31 **Брюханов О. Н.**
Б 87 Газифицированные котельные агрегаты : Учебник / О. Н. Брюханов, В. А. Кузнецов ; /рец. Жила В.А., Плужников А.И., Андросова Е.Ф. ; Допущено Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу в качестве учебника для студентов средних специальных учебных заведений . - М : ИНФРА-М, 2018. - 392 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005373-8 : 8000-00.
Даны основные понятия о газифицированных котельных установках и терминология, используемая в котельной технике, принцип действия и устройства газифицированных котельных установок. Рассмотрены газогорелочные устройства котлов; выбор числа и места установки горелок; тягодутьевые устройства котельной; питательные устройства;

устройства водоподготовки; приборы теплового контроля и автоматического регулирования котельной установки, эксплуатация котельных установок на газообразном топливе и систем их газоснабжения; эффективность работы газифицированных котельных установок.

- 12 38 **Жила В.А.**
Ж 66 Автоматика и телемеханика систем газоснабжения : Учебник / В. А. Жила ; /рец. Щелкунов С.А., Калмыков Г. М. ; Допущено Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу в качестве учебника для студентов средних учебных заведений. - М : ИНФРА-М, 2018. - 238 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-006864-0 : 5800-00.
В издании излагаются принципы действия и описание конструкций приборов контроля, автоматических регуляторов, устройств сигнализации, защиты и блокировки, наиболее распространенных в системах газоснабжения. Анализируются вопросы автоматического регулирования. Описываются датчики, регуляторы, исполнительные механизмы. Приводятся схемы автоматизации различных котлов.
- 13 3 **Черепяхин А.А.**
Ч-34 Технология сварочных работ : 2-е изд., испр. и доп. : Учебник для СПО / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин ; /рец. Ластовирия В.Н., Доронин Ю.В. ; Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - М : Юрайт, 2018. - 269 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08456-6 : 5850-00.
В учебнике рассмотрены физико-химические свойства получения сварного соединения. Подробно освещены основные методы и способы сварки конструкционных материалов. Даны практические рекомендации по технологии сварки, выбору технологических режимов, используемому технологическому оборудованию, материалам и оснастке. Подробно рассмотрено применение сварочно-наплавочных работ при изготовлении и ремонте автотракторной техники. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru
- 14 38 **Кязимов К.Г.**
К 99 Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства : 6-е изд., испр. и доп. : Учебник для СПО / К. Г. Кязимов, В. Е. Гусев ; /рец. Линева В.П., Кострова Г.М. ; Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - М : Юрайт, 2018. - 431 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09491-6 : 6905-00.
В учебнике рассмотрены особенности структуры газового хозяйства в России и управления им. Охарактеризованы свойства горючих газов, проводов. Описаны устройство и использование бытовой газовой аппаратуры, газовое оборудование коммунально-бытовых предприятий. Отдельная глава посвящена безопасности труда в газовом хозяйстве. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами для самопроверки.
- 15 65 **Бадагуев Б.Т.**
Б 12 Работы с повышенной опасностью. Газоопасные работы / Б. Т. Бадагуев.

- М : Альфа-Пресс, 2014. - 136 с. - ISBN 978-5-94280-539-5 : 2645-00.
В практическом пособии приведен порядок организации и проведения газоопасных работ. Обобщены и систематизированы требования действующего законодательства по безопасности труда при выполнении указанных работ. Представлены образцы локальных документов по их безопасному производству работ.

- 16 65 **Куликов О.Н.**
К 88 Охрана труда при производстве сварочных работ / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин ; Учебное пособие . - М : Академия, 2006. - 176 с. - (Федеральный комплект. Начальное профессиональное образовательное. Металлообработка). - ISBN 5-7695-3373-0 : 4500-00.
Изложены основные положения в области охраны труда и безопасности ведения сварочных работ: требования к организации охраны труда, правила техники безопасности при выполнении электро- и газосварочных работ, электро- и пожаробезопасности, а также оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.
- 17 38 **Скафтымов Н.А.**
С 42 Основы газоснабжения / Н. А. Скафтымов. - Л : Недра, 1975. - 343 с. - ISBN 30805-385-215-75 : 7210-00.
В книге изложены вопросы газоснабжения городов и населенных пунктов, коммунальных и промышленных предприятий. Приведены основные сведения о добыче, транспорте и свойствах газового топлива. Изложены понятия об устройстве, проектировании, строительстве и эксплуатации систем газоснабжения, в том числе в сельской местности. Значительное место в книге уделено вопросам горения газового топлива и экономического и безопасного использования его для бытовых, коммунально-бытовых и промышленных целей.
- 18 38 **Пешехонов Н.Н.**
П 23 Проектирование газоснабжения : Примеры расчета / Н. Н. Пешехонов. - Репринтное воспроизведение издания 1970 г. - М : Транспортная компания, 2018. - 148 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-4365-1266-2 : 10600-00.
В книге освещены вопросы проектирования систем газоснабжения населенных мест, отдельных зданий и предприятий. Приведены примеры определения расхода газа потребителями, выбора и расчета систем газоснабжения, газовой аппаратуры и оборудования.
- 19 3 **Новокрещенов В.В.**
Н 72 Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении : 2-е изд., испр. и доп. : Учебное пособие для СПО / В. В. Новокрещенов, Р. В. Родякина ; /ред. Прохоров Н. ; /рец. Гейкин В., Драгунов В. ; Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждения среднего профессионального образования. - Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru. - М : Юрайт, 2019. - 301 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07186-3 : 7880-00.
Учебное пособие посвящено основным физическим способам неразрушающего контроля сварных соединений. В нем представлены статистические методы управления качеством продукции, показаны виды дефектов и их классификация, даны классификация и характеристика

методов радиационного и ультразвукового контроля. Особое внимание уделено мерам безопасности при проведении контроля. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

- 20 3 **Дедюх Р.**
Д 25 Технология сварочных работ: сварка плавлением : Учебное пособие для СПО / Р. Дедюх ; /рец. Данилов В.И., Советченко Б. ; Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru. - М : Юрайт, 2019. - 169 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-03766-1 : 6710-00. В учебном пособии "Технология сварочных работ: сварка плавлением" хорошо представлены основные вопросы технологии сварки плавлением различных металлов и сплавов, рассмотрены соответствующие описательные примеры, представлены расчетные методики и нормативная документация (ГОСТы).
- 21 38 **Кязимов К.Г.**
К 99 Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства : 6-е изд., испр. и доп : Учебник для СПО / К. Г. Кязимов, В. Е. Гусев ; /рец. Линева В., Кострова Г. ; Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru. - 431 с.
В учебнике рассмотрены особенности структуры газового хозяйства и управления им. Охарактеризованы свойства горючих газов, процессы использования газового топлива и эксплуатации подземных газопроводов. Описаны устройство и использование бытовой газовой аппаратуры, газовое оборудование коммунально-бытовых предприятий. Отдельная глава посвящена безопасности труда в газовом хозяйстве. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами для самопроверки. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru
- 22 38 **Брюханов О.Н.**
Б 87 Природные и искусственные газы : Учебник для среднего профессионального образования / О. Н. Брюханов, В. А. Жила ; /рец. Плужников А., Возиков В., Филиппова Л. ; Допущено МОиН РФ в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - М : Академия, 2004. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1602-X : 5000-00. Рассмотрены физико-химические свойства топливных газов, дана классификация природных газов, приведены примеры сведения об их добыче. Подробно изложены способы получения искусственных газов из нефтяного сырья, описаны методы физико-химического анализа горючих газов, освещены вопросы подготовки газа к транспортированию и использованию.
- 23 65 **Куликов О.Н.**
К 88 Охрана труда при производстве сварочных работ : 9-е изд., испр. : Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин ; /рец. Карпухина Л. ; Рекомендовано ФГУ "Федеральный институт развития образования" в

качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы Федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии "Сварщик". - М : Академия, 2016. - 224 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-3017-6 : 6400-00.

Учебник является частью учебно-методического комплекса по профессии "Сварщик". Изложены основные положения в области охраны труда, безопасного ведения электро-газосварочных работ, электро и пожаробезопасности, а также оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.

- 24 39 **Жила В.А.**
Ж 66 Газовые сети и установки : Учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Жила, О. Н. Брюханов, М. А. Ушаков ; /рец. Плужников А. ; Допущено МОН РФ в качестве учебного пособия для студентов учреждений среднего профессионального образования. - М : Академия, 2003. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1315-2 : 5000-00.
Изложены основные требования, предъявляемые при монтаже и эксплуатации систем газоснабжения. Рассмотрено основное газоиспользующее оборудование, а также агрегаты и устройства, обеспечивающие безопасную эксплуатацию систем газоснабжения.
- 25 3 Основы газового хозяйства : 3-е изд., перераб. и доп. / К. Г. Кязимов, В. К 99 Е. Гусев. - М, 2019. - 5000-00.
В учебник включены сведения об общих научных основах газового хозяйства, методах эксплуатации, ремонта, устройства типового оборудования. Последовательно отражены организационная структура и управление отраслью, свойства горючих газов и их использование, техника и технология, материалы и технические изделия, охрана и безопасность труда, что обеспечивает формирование у учащихся целостного представления о газовом хозяйстве.
- 26 32 **Славинский А.К.**
С 47 Электротехника с основами электроники : Учебное пособие / А. К. Славинский, И. С. Туревский ; /рец. Ерохов В., Ильянков А. ; Допущено МОН РФ в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - М : ИНФРА-М, 2018. - 448 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0360-5 : 11500-00.
В учебном пособии излагаются основы расчета электрических цепей постоянного и переменного токов, дается описание электрических машин, электронных приборов, ЭВМ и т.д. Приведены новые материалы по интегральным микросхемам, микропроцессорам и микроЭВМ.
- 27 22 **Опарин И.С.**
О-60 Основы технической механики : 2-е изд., испр. : Учебник для начального профессионального образования / И. С. Опарин ; /рец. Симонова В., Шевель Ю. ; Рекомендовано ФГУ "Федеральный институт развития образования" в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования. - М : Академия, 2012. - 144 с. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9071-9 :

4430-00.

Учебник является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Приведены сведения об основных видах деталей машин, механизмов и передач. Описаны их конструкции, применение, достоинства и недостатки. Изложены основы теоретической механики (статика) и сопротивления материалов. Даны рекомендации по расчету прочности деталей машин, а также кинематических характеристик типовых передач различных механизмов.

- 28 3 **Брюханов О.Н.**
Б 87 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики : Учебник / О. Н. Брюханов, В. И. Коробко, А. Т. Мелик-Аракелян ; /рец. Плужников А., Миронова М. ; Допущено Государственным комитетом РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу в качестве учебника для студентов средних специальных учебных заведений. - М : ИНФРА-М, 2018. - 254 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005354-7 : 7500-00.
В книге даны основы гидравлики, аэродинамики, рассмотрены методы гидравлических и аэродинамических расчетов, виды и характеристики насосов и вентиляторов, основы термодинамики, теплопередачи и теплообмена.
- 29 3 **Кострова Г.М.**
К 55 Внутренние газопроводы и газовое оборудование жилых зданий : Учебное пособие / Г. М. Кострова ; /рец. Абрамчук Т., Бобаева В. ; Допущено Экспертным советом по профессиональному образованию в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы профессиональной подготовки. - М : Академия, 2010. - 64 с. - (Непрерывное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4747-8 : 5000-00.
В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования. Приведены сведения о преимуществах и недостатках газового топлива, правила прокладки внутридомового газопровода и требования к подсоединению газовых приборов. Особое внимание уделено устройству современных бытовых газовых приборов, техническим условиям для их установки. Дано описание устройство систем для отвода продуктов сгорания от бытовых приборов. Изложены требования к приемке газопроводов и газового оборудования. Даны сведения о газоопасных работах и техника безопасности при их выполнении.
- 30 3 **Покровский Б.С.**
П 41 Справочное пособие слесаря : 2-е изд., стер. : Учебное пособие для начального профессионального образования / Б. С. Покровский ; /рец. Филюшкина Т., Ковалева В. ; Рекомендовано ФГУ "Федеральный институт развития образования" в качестве справочного пособия для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования. - М : Академия, 2012. - 224 с. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9081-8 : 8650-00.
Приведены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и технологическом оборудовании, применяемых при выполнении слесарных

работ. Описаны основные операции слесарной обработки. Отражены особенности обработки на металлорежущих станках.

- 31 3 **Вершилович В.А.**
В 26 Газоснабжение жилых и общественных зданий / В. А. Вершилович. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 94 с. - (Профессиональное мастерство). - ISBN 978-5-222-13923-3 : 5000-00.
Пособие предназначено для подготовки к первичной аттестации на право допуска к ведению газоопасных работ рабочих, занятых технической эксплуатацией внутридомового газового оборудования и газопроводов. Пособие может быть использовано для теоритической подготовки к периодической проверке знаний. Оно может быть полезно также слесарям аврийно-диспетчерской службы для подготовки к аттестации.
- 32 32 **Петин В.А.**
П 23 Создание умного дома на базе Arduino / В. А. Петин. - М : ДМК Пресс, 2018. - 180 с. - ISBN 978-5-97060-620-9 : 4777-00.
С появлением интернета вещей отношения умного дома с владельцем переходят на новый уровень - теперь контроллер, управляющий жилищем, может в любой момент связаться с хозяином и получить от него новое задание. Специальное предложение для Android или iOS позволит вам управлять своим домом с экрана смартфона из соседней комнаты или другого континента. Взаимодействовать с техникой будущего и разрабатывать новые способы применения интернета вещей научит вас эта книга - в ней есть все, что нужно для творчества. Издание познакомит вас с основами создания и отладки проектов по автоматизации дома на основе контроллеров Arduino и NodeMCU.
- 33 32 **Шварц М.**
Ш 33 Интернет вещей с ESP8266 / М. Шварц ; /пер. с англ.яз. В. Яценкова . - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб : БХВ-Петербург, 2019. - 224 с. - (Электроника). - ISBN 978-5-9775-4104-6 : 3660-00.
Описана разработка недорогих, но эффективных устройств Wi-Fi на базе популярного микроконтроллера ESP8266. Проекты доступны для повторения новичкам в области Интернета вещей, имеющим начальный опыт работы с платформой Andrino. Рассказано, как считывать, отправлять и отслеживать данные через облачные сервисы и дистанционно управлять устройствами из любой точки мира, применять ESP8266 для взаимодействия с социальными сетями Twitter и Facebook, отправлять сообщения по email, SMS и push-каналам, организовывать межмашинное взаимодействие. На практических примерах показано построение простой системы домашней автоматике, а также развертывание собственной облачной платформы. Описано, как сделать дверной замок с управлением через облако, физический индикатор курса цифровой валюты, беспроводное садовое оборудование и многие другие полезные устройства на основе ESP8266. Исходный код доступен для загрузки с сайта издательства. Во втором издании обновлено описание создания апплетов для взаимодействия устройств с помощью сервиса IFTTT и панелей управления dashboard.arest.io.
- 34 32 **Петин В.А.**
П 23 Arduino и Raspberry Pi в проектах Internet of Things / В. А. Петин. - СПб : БХВ-Петербург, 2017. - 320 с.: ил. - (Электроника). - ISBN 978-5-9775-3646-2 : 3246-00.

Рассмотрено создание простых устройств в рамках концепции Интернета вещей (IoT, Internet of Things) на базе популярной платформы Arduino и микропроцессора Raspberry Pi. Показана установка и настройка среды разработки приложений Arduino IDE, а также среда макетирования Frizing. Описаны технические возможности, особенности подключения и взаимодействия различных датчиков и исполнительных устройств. Показана организация доступа разрабатываемых проектов к сети Интернет, отправка и получение ими данных с использованием популярных облачных IoT серверов: Narodmon, ThigSpeak, Xively, Weaved, Blynk, Wylidrin др. Уделено внимание обмену данными с помощью платы GPRS/GSM Shield. Рассмотрен проект создания собственного сервера для сбора по сети данных с различных устройств на платформе Arduino. Показано как использовать фреймворк WebIOPi для работы с Raspberry Pi. Приведены примеры использования Wi-Fi- модуля ESP8266 в проектах "Умный дом". На сайте издательства размещен архив с исходными кодами программ и библиотек.

- 35 32 **Платт Ч.**
П 37 **Электроника: логические микросхемы, усилители и датчики для начинающих / Ч. Платт ; /перевод с англ.яз. Таратушенко С. - СПб : БХВ-Петербург, 2020. - 448 с.: ил. - (Электроника). - ISBN 978-5-9775-3596-0 : 7456-00.**
Книга является продолжение мирового бестселлера "Электроника для начинающих". В ней рассмотрены 36 новых пошаговых экспериментов, в ходе которых читатель научится добавлять вычислительные способности в электронные проекты. Описаны способности применения различных компонентов и устройств: операционных усилителей, компаратор, счетчиков, шифраторов, дешифраторов, мультиплексоров, сдвиговых регистров, таймеров, полосовых индикаторов, массивов пар Дарлингтона и различных датчиков. Показано, как создавать логические игры, тестеры, систему предсказаний, различные аудиоустройства и многое другое.
- 36 32 **Булгаков А. Г.**
Б 90 **Промышленные роботы: кинематика, динамика, контроль и управление / А. Г. Булгаков, В. А. Воробьев. - М : СОЛОН-ПРЕСС, 2013. - 488 с.:ил. - (Библиотека инженера). - ISBN 978-5-91359-013-8.**
В монографии изложены теоретические основы адаптации промышленных роботов для целей строительства. Рассмотрены технологические особенности строительных процессов и задачи их роботизации, сформулированы требования к роботизации строительных процессов и представлена структурная организация роботов и РТК для автоматизации строительных процессов. Описаны манипуляционные системы строительных роботов, алгоритмы решения задач кинематики и динамики манипуляторов и приводы промышленных роботов строительного назначения.
- 37 32 **Вандезанд Дж.**
В 12 **Autodesk Revit Arhitecture. Начальный курс. : Официальный учебный курс Autodesk / Вандезанд Дж., Ф. Рид, Э. Кригел ; /перевод с англ. яз. В. Талапов. - М : ДМК Пресс, 2017. - 328 с.:ил. - ISBN 978-5-97060-460-1 : 5777-00.**
Книга написана известными американскими специалистами, посвящена основам работы с программой Autodesk Revit Architecture. В ней достаточно умело объясняется, как надо начинать работу с Revit, что

делать на первой (эскизной) стадии проектирования, как развивать и улучшать уже начатый проект, как создавать и оформлять спецификации и чертежи. Но эта книга учит не только и не столько "нажимать кнопки", ее главная задача - помочь начинающему пользователю понять суть работы в Revit, основные принципы создания модели здания, суть проектной работы на основе технологии информационного моделирования зданий (BIM). Кроме традиционного изучения возможностей программы Revit, большое место в книге отводится вопросам организации проектирования в условиях внедрения BIM - это смена программного обеспечения, это освоение новой технологии проектирования, требующее переделки сложившихся ранее производственных отношений.

- 38 36 **Основы строительного дела** / Б. Фальк [и др.] ; /ред. Фрей Х. ; /рец. Ф 12 Омаров Ж., Ефремова О. - /перевод с немец. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 640 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-410-8 : б/ц.
Настоящее издание "Основы строительного дела" состоит из учебных модулей и включает разделы об устройстве строительной площадки, освоении и устройстве фундамента, изготовлении железобетонных и деревянных конструкций, облицовке стен, устройстве бесшовного пола. Задания учебных модулей сопровождается наглядными таблицами, рисунками, чертежами, подробными инструкциями и указаниями по исполнению.
- 39 3 **Основные задачи при проектировании строительных работ :**
О-72 Учебное пособие / Х. Фрей [и др.] ; /рец. Джумабаев А., Ефремова О., Калимжанов А. - /перевод с немец. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019 . - 152 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-366-8.
Настоящее издание учебного пособия при проектировании строительных работ состоит из 14 учебных модулей и включает разделы о планировании строительства, архитектуре, инженерном строительстве, подземном, дорожном и ландшафтном строительстве. Задания и пошаговая инструкция для разработки проекта сопровождаются советами по проектированию, рисунками, таблицами, облегчающими восприятие материала.
- 40 3 **Установка отопительной техники :** Практикум / З. Бликле [и др.] ; /ред. У 74 Гертерих М. ; /рец. Тютеебаева Г., Абильдаев Р., Айтжанова Г. - /перевод с немец. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 724 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-397-2.
В учебник включены такие модули, как технология, математика, черчение и планирование работы, что придает изданию практико-ориентированную направленность. Рассмотрен большой объем современных научных, теоретических и практических сведений по сантехническому, вентиляционному оборудованию и отопительной технике. В каждой главе есть технические расчеты с примерами и заданиями. Формулы и контрольные вопросы выделены цветом. Свыше тысячи цветных фотографий, чертежей и рисунков таблиц и диаграмм позволяют изучать учебные модули самостоятельно.
- 41 3 **Строительные технологии: практикум :** Учебник / Б. Фальк [и др.] ; С 76 /ред. Вернер Х. ; /рец. Тлеубаева А.К. - /перевод с немец.яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 644 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-396-5.

Гармонизация казахстанской нормативной базы в строительной отрасли с зарубежными нормами - важный аспект для успешной реализации инфраструктурных проектов в Казахстане. В учебнике представлена информация о требованиях, предъявляемых к строительным материалам согласно гармонизированному немецкому стандарту DIN EN, что делает издание очень ценным. Описаны все основные этапы строительства зданий. Кроме того, в книгу включены исторические сведения по становлению и развитию архитектуры и строительства. Фотографии, рисунки, схемы, таблицы, размещенные в каждой главе, оказывают дополнительную информативно-разъясняющую помощь в использовании книги.

- 42 3 **Материаловедение (строительных специальностей)** : Учебник / Б. М 12 Фальк [и др.] ; /ред. Михаэль Х. ; /рец. Чекаева Р., Бисенова Г., Байгузинов А. - перевод с нем. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 612 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-409-02.
Учебник написан в соответствии с государственным образовательным стандартом и содержит обширные сведения о частях зданий и видах строительных работ. Описаны основные операции по обработке древесины и работы, выполняемые ручными и механическими инструментами, устройство и правила эксплуатации деревообрабатывающих станков. особое внимание уделено экономическому и экологическому значению деревянного строительства. Рассматриваются конструкции и технология изготовления элементов опалубки, подмостей, стен и перегородок, перекрытий и крыш, деревянных и оконных блоков, лестниц и их монтаж, внутренние и наружные отделочные работы. Издание снабжено иллюстрациями, таблицами и схемами.
- 43 3 **Харди Д.**
X 12 С++ для IT- профессий : Учебник / Д. Харди ; /рец. Шангытбаева Г., Тулегенова Ж., Марат Г. - /перевод с немец. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 280 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-377-4.
Данная книга представляет языке программирования С++ максимально наглядно и практично. Материал изложен с практическим подходом. В книге представлена точка зрения автора, согласно которой необходимо обеспечить подход к комплексным темам программирования дополнительно за счет наглядного и практического содержания материала. В результате может быть достигнуто лучшее понимание и использование общих и комплексных аспектов программирования и разработки программного обеспечения. Книга разделена на пять частей. Первые три части являются информационными и представляют собой системное введение в структурированное программирование и объектно-ориентированное программирование в С++. Данная вступительная часть завершается Введением в классическое программирование под Windows, которое является отличной базой для всех вариантов ГПИ-программирования. Четвертая часть данной книги представляет собой Сборник заданий. После овладения соответствующими знаниями из информационной части можно использовать задания из данной части для дальнейшего изучения данной темы и за счет различного уровня сложности заданий обеспечить дифференцированный подход. Пятая часть книги включает учебные ситуации на основе модуля "Разработка и предварительная подготовка систем приложений" из базисного учебного

плана для профессий в сфере информационных технологий (специально для программистов и разработки приложений). Учебные ситуации конкретизируются в соответствии с учебными модулями и в идеале должны представлять собой полный объем действий (планирование, проведение, контроль). По этой причине учебные ситуации составлены таким образом, что наряду с фазой планирования в центре внимания находятся не только создание (реализация программы), но и соответствующие способы проверки для контроля программы и процесса ее разработки.

- 44 3 **Дэлер Э.**
Д 94 Базы данных : Учебник / Э. Дэлер, Д. Харди, Х. Троссман ; /рец. Шангытбаева Г., Нурина Г., Марат Г. - /перевод с немец.яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 184 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-415-3.
Материалы учебника напрямую связаны с учебной программой модуля "Проектирование баз данных". Модуль относится к циклу профессиональных модулей, обеспечивающий соответствующий уровень знаний и умений в области программирования базы данных. Рассмотрены теоритические и практические основы для планирования, реализации и программирования баз данных с использованием современных программных систем. Большое внимание при этом уделяется разъяснению взаимосвязей.
- 45 3 **Харди Д.**
Х 12 Java для IT- профессий : Учебник / Д. Харди ; /рец. Шангытбаева Г., Абдрахманова С., Файзрахманова Р. - /перевод с немец.яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 280 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-401-6.
"Java для IT-профессий" учебник по одному из самых популярных в мире языков программирования. Благодаря разделению на три части - теоритическую, практическую и проектную - обучающиеся могут не только изучить основы, но и применить знания на практике. Первая часть книги - теоретическая. Здесь изложены принципы функционирования структур Java, концепция объектно-ориентированного программирования, работа с БД, разработка приложений Android. Рассматривается GUI - программирование с AWT, GUI -конструктор NetBeans, принципы создания апплетов. Вторая часть книги содержит практические задания разных уровней сложности. Большое количество примеров настоящего кода позволяет освоить на практике теоретический блок. В третьей части представлены учебные ситуации, прочно связанные с изученными темами. В данном разделе автором предложена не только разработка кода, но и контроль выполнения этой работы.
- 46 3 **Хаузер Б.**
Х 12 Компьютерные сети : Учебник / Б. Хаузер ; /рец. Шангытбаева Г., Тукубаева А., Файзрахманова Р. - /перевод с немец. яз. - Нур-султан : Фолиант, 2019. - 264 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-398-9.
Учебник "Компьютерные сети" дает основные знания по основам современных сетевых технологий. Написанная простым языком, книга легкодоступна для понимания. Многочисленные иллюстрации и таблицы, а также практические примеры способствуют быстрому усвоению материала. Большое количество специальных положений для запоминания

усиливает эффективность обучения. Содержащиеся в конце соответствующих глав упражнения позволяют проверить достигнутый уровень знаний. Наряду с незначительным расширением материала и актуализацией таких систем, как IoT или Firewall-/DMZ, в настоящее издание в качестве новой главы включено сетевое администрирование.

- 47 3 **Аппаратное обеспечение компьютера** : Учебник / К. Дур [и др.] ; /ред. Д 79 Хаузер Б. ; /рец. Сатаев Б., Цай Д., Файзрахманова Р. - /перевод с немец. яз. - Нур-Султан : Фолиант, 2019. - 320 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-379-8.
В учебнике изложены принципы устройства, функционирования и эксплуатации основных узлов персонального компьютера, периферийных устройств, методы организации передачи и хранения информации. Учтены действующие нормы для терминов, обозначений и условных графических обозначений. Понятия описаны на словах и в рисунках таким образом, что их можно использовать для самостоятельного изучения. Прежде всего, это касается тем, которые невозможно раскрыть в таком объеме на лекции. В конце глав приведены упражнения для повторения и углубленного изучения материала.
- 48 3 **Михеева Е.В.**
М 57 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности : Учебник для студентов СПО / Е. В. Михеева, О. И. Титова ; /рец. Гордеев А. - М : ИЦ "Академия", 2019. - 208 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-7705-8 : 5054-00.
Учебник подготовлен в соответствии с требованиями образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности из списка ТОП-50 "Инфокоммуникационные сети и системы связи". Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины "Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности". Приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности практического применения в профессиональной деятельности программ офисного пакета MS Office 2016, сетевых технологий обработки информации, программ работы в Интернете. Можно использовать совместно с "Практикумом по информационным технологиям в профессиональной деятельности" этих же авторов.
- 49 3 **Бродский А.М.**
Б 87 Инженерная графика (металлообработка) : Учебник для студентов учреждений СПО / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов ; /рец. Нагаева В., Моисеева Н. - 15-е изд., стер. - М : ИЦ "Академия", 2018. - 400 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-7398-2 : 7070-00.
Приведены примеры наиболее часто встречающихся геометрических построений и основные положения начертательной геометрии. Рассмотрены общие правила выполнения чертежей и правила выполнения чертежей некоторых машиностроительных деталей, их соединений и различных схем, а также основы машинной графики.
- 50 3 **Ишкова И.А.**
И 97 Архитектурное материаловедение : Учебник для студентов учреждений СПО / И. А. Ишкова ; /рец. Синянский И.А. - 2-е изд., стер. - М : ИЦ "Академия", 2019. - 192 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-7505-4 : 6944-00.

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями: знание эксплуатационно-технических и эстетических свойств строительных и отделочных материалов, их номенклатуры и основы производства для правильной оценки качества и выбора наиболее рациональной области применения. Изложены основы материаловедения. Прослежено влияние сырья и технологии производства на структуру, свойства и применение материалов.

- 51 3 **Фрей Х.**
Ф 12 Құрылыс технологиялары: практикум : Оқулық / Х. Фрей, Б. Фальк ; /пікір жазғандар Тлеубаева А., Бисенова Г., Байгузинов А. - /неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 644 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-396-5.
Қазіргі заманғы құрылыс материалдары (органикалық және бейорганикалық құрылыс материалдары) туралы ақпарат бүгінде жеткілікті. Атамыш оқулықта құрылыс материалдарының жіктелуі, қасиеттері және тағайындалуы көрсетілген. Теориялық нәтижелерді керсететін көптеген мысалдар келтірілген. Кітапта құрылыс жұмыстарын жоспарлауға қойылатын талаптар ашылған және олар мынадай ережелерді қамтиды: "жоспарлау принциптері, құрылыс жұмыстарын жоспарлау кенездері, құрылысқа рұқсат алу рәсімі". Бесінші белімде құрылыс жұмыстарын жүргізуге мониторинг жүргізу қажеттілігі туралы мәліметтер берілген.
- 52 3 **Материалтану (құрылыс мамандықтарына арналған) :** Оқулық / Ф.
М 12 Баллай [и др.] ; /пікір жазғандар Чекаева Р., Бисенова Г., Байгузинов А. - /неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 612 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-60-338-414-6.
Оқулық мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес жазылған және ғимарат бөліктері мен құралыс жұмыстарының түрлері туралы кең ақпарат береді. Ағаш өндеудің негізі операциялары және қолман және механикаландырылған құралдармен орындалатын жұмыстар, ағаш өндеу машиналарының құрылысы және жұмыс ережелері сипатталған. Сонымен қатар ағаш құрылыстың экономикалық және экологиялық маңыздылығына ерекше назар аударылады. Өндеу элементтерінің, қаңқалардың, қабырғалардың және арналықтардың, тебелер мен шатырлардың, есік және терезе блоктарының, баспалдақтардың және оларды монтаждаудың, ішкі және сыртқы әрпеу жұмыстарының құрылымдары мен жасау әдістері қарастырылған. Кітаптағы түрлі түсті суреттер, кестелер және диаграммалар студенттердің материалды жақсы меңгеруіне көмектеседі.
- 53 3 **Бликле З.**
Б 68 Жылу техникасын орнату: практикум : Оқулық / З. Бликле, Р. Флегель, Г. Гревенштайн ; /пікір жазғандар Тютөбаева Г., Абилябаева Р., Айтжанова Г. - /неміс тілінен аударылған. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 724 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-425-2.
Оқулыққа технология, математика, сызу және жұмысты жоспарлау сияқты модульдер енгізілген. Сантехникалық, желдету жабдықтары мен жылыту техникасы бойынша қазіргі заманғы ғылыми, теориялық және практикалық мәліметтердің үлкен келемі қарастырылды. Әрбір тарауда мысалдар мен тапсырмалар бар техникалық есептер бар. Формулалар мен бақылау сұрақтары түспен белінген. Мыңнан астам түрлі түсті фотосуреттер, сызбалар мен суреттер, кестелер мен диаграммалар оқу

модульдерін өз бетінше оқуға мүмкіндік береді.

- 54 3 **Эрдеди А.А.**
Э 74 Техническая механика : Учебник для студентов учреждений СПО / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди ; /рец. Житников В. - 6-е изд., стер. - М : ИЦ "Академия", 2019. - 528 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - ISBN 978-5-4468-8371-4 : 9338-00. Изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей машин и механизмов с применением элементов высшей математики. Даны примеры расчетов. Учебник предназначен для студентов учреждений среднего профессионального образования при изучении общепрофессиональной дисциплины "Техническая механика".
- 55 3 **Харди Д.**
Х 12 IT мамандықтарға арналған Java : Оқулық / Д. Харди, Х. Буммиллер ; /пікір жазғандар Шаңғытбаева Г., Абдрахманова С., Файзрахманова Р. - /неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 280 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-394-1.
Оқулықтың мақсаты - практика мен оқуды бірге бағдарлаумен барынша көрнекі түрде Java тілін таныстыру. Кітаптың бірінші бөлімі ақпараттық блок болып табылады және Java тіліне жүйелік енгізуді, Java тілінің программалық платформасының негіздерін ұсынады. ПГИ - программалауына кіріспе, деректер базасымен қосылу және Android қосымшаларын әзірлеу осы ақпараттық блокты аяқтайды. Екінші бөлімі - жаттығу тапсырмалары жинағы. Ақпараттық блоктан тиісті дағдыларды алғаннан кейін осы бөлімнің тапсырмалардың күрделілігінің әртүрлі деңгейлері сабақта саралауды жүргізуге мүмкіндік береді. Кітаптың үшінші бөлімінде IT - мамандығының базистік оқу жоспарына арналған "қосымшалар жүйесін әзірлеу және өрістету" оқу модуліне негізделген оқу жағдайлары қамтылған.
- 56 3 **Бернхард Х.**
Б 35 Компьютерлік желілер : Оқулық / Х. Бернхард ; /пікір жазғандар Сатаев Б., Цай Д., Файзрахманова Р. - /неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 264 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-390-3.
Оқулықта барлық құрылғылардың бір-бірімен өзара әрекеттесуіне мүмкіндік беретін байланыс желілері арқылы қосылған компьютерлердің және басып шығарғыштар мен мәтіндік құрылғылар сияқты басқа құрылғылардың тобы болып табылатын компьютерлік желілер туралы жанжақты мәлімет берілген. Сондай-ақ желілік операциялық жүйелер, сымсыз желілер мен желілік құрылғылар кеңінен талқыланады. Мазмұндаудың дәйекті тәртібі материалды тек теориялық қана емес, практикалық бағытта да жақсы меңгеруге ықпал етеді.
- 57 3 **Харди Д.**
Х 12 IT мамандықтарына арналған C++ : Оқулық / Д. Харди ; /пікір жазғандар Шаңғытбаева Г., Тулегенова Ж., Марат Г. - неміс тілінен аударма. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 280 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-374-3.
Оқу құралында әр түрлі бағдарламалау тілдері, деректер қорын басқару жүйелері және қолданушы-сервер бағдарламалау, веб-бағдарламалау немесе қосымшаларды бағдарламалау сынды қажетті білімдер берілген. Оқулық мазмұнында C++ -тегі функциялар, деректер массивтері, сілтермелер, құрылымдар, C++ тіліндегі объектілі-бағытталған

бағдарламалау, файлдық операциялар, операторларды қайта жүктеу, таңдау және итерация, С++ тілінде Windows Desktop бағдарламалау, т.б. тақырыптарды теориялық және тәжірибелік тұрғыдан жүйелі сипатталған.

- 58 3 **Компьютердің аппараттық жасақтамасы** : Оқулық / К. Дюр [и др.] ;
К 55 /пікір жазғандар Сатаев Б., Цай Д., Файзрахманова Р. - /неміс тілінен ауд. -
Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 320 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-
338-378-1.
Оқулықта дербес құрылғысы, аппараттық жасақтамасы, сипаттамалары, жұмыс істеу принциптері, дербес компьютердың қосымша компоненттерінің мақсаты, программаларды немесе мәліметтерді сақтау, өңдеу немесе жеткізу үшін пайдаланылатын жабдықтар, оның құрамына көз келген компьютерлік жүйенің жұмыс істеуіне қажетті негізгі, сыртқы құрылғылар, териминалдар мен абонименттік белімдер, байланыс құралдарын қамтитын техникалық құралдардың кешені туралы жан-жақты мәлімет берілген.
- 59 3 **Кудрявцев Е.М.**
К 88 Основы автоматизированного проектирования : Учебник / Е. М. Кудрявцев ; /рец. Зорин В., Доценко А. - 2-е изд., стер. - М : ИЦ "Академия", 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9760-2 : 7448-00.
Рассмотрены вопросы автоматизации выполнения проектных процедур и операций различных систем. Описаны различные методы математического и имитационного моделирования. Изложены принципы построения систем автоматизированного проектирования. Даны конкретные примеры использования процедурно-ориентированных и проблемно-ориентированных языков программирования. Представлено алгоритмическое и программное обеспечение для моделирования и оптимизации различных технических систем.
- 60 3 **Бродский А.**
Б 87 Практикум по инженерной графике : Учебное пособие для студентов учрежденной СПО / А. Бродский, Э. Фазлулин, В. Халдинов ; /рец. Тимофеев В., Густырь А. - 13-е изд., стер. - М : ИЦ "Академия", 2019. - 192 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - ISBN 978-5-4468-8467-4 : 5432-00.
Содержит вопросы для повторения и упражнения по основным разделам курса "Инженерная графика". Способствует овладению наиболее часто встречающихся геометрических построений; изучению основных положений начертательной геометрии, правил выполнения чертежей, особенностей изображения некоторых машиностроительных деталей и их особенностей изображения некоторых машиностроительных деталей и их соединений; приобретению навыков составления и чтения сборочных чертежей и чертежей общего вида. К большинству упражнений даны ответы в конце книги.
- 61 3 **Құрылыс жұмыстарын жобалаудағы негізгі міндеттер** : Оқу құралы /
К 88 Х. Фрей [и др.] ; /пікір жазғандар Джумабаев А., Ефремова О., Калимжанов А. - /неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 152 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-365-1.
Оқу құралы ғимараттарды салу, жобалау, азаматтық құрылыс, дол құрылысы және ландшафтық дизайн саласындағы міндеттерді қамиды. Сонымен қатар қазаншұңқырларды бекіту, шатыр жүйесін құрастыру,

эрлеу, темір-бетон құрылымдары, темір-бетон элементтеріндегі кернеуді белу, жол құрылысы тақырыптары кірген. Соңында ландшафтық дизайнға бағытталған тапсырмалар ұсынылған. Тапсырмалар студенттерге біліктілік талаптарына сай білім алуға мүмкіндік береді. Оқу құралы неміс тілінен аударылып, материалдар модульді-құзыретті тәсілге негізделген. Кітапта студенттердің жан-жақты білім алулары үшін түрлі тапсырмалар мен кептеген түрлі түсті суреттер, кестелер берілген.

- 62 3 **Деректор қоры** : Оқулық / /құр. Эльмар Деллер, Дирк Харди Лаупхайм, Д 25 Оберхаузен Хуберт Троссман, Буретенбах. ; /пікір жазғандар Шанғытбаева Г., Нурина Ж., Марат Г. - /неміс тілінен аударма. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 184 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-375-0.
Кітапта деректер қорын пайдалану, жүйелік архитектуралар, деректер қорының модельдері, деректер базасын әзірлеу және калыпқа келтіру, DB-Desinger. Microsoft VISIO, Access ортасында деректер базасын әзірлеу, MySQL клиенттерімен жұмыс жасау, редакциялау, Java көмегімен деректер базасына кіру, т.б. тақырыптар қарастырылып, студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастыруға мүмкіндік беретін тәжірибелік тапсырмалар берілген.
- 63 82 **Дала фольклорының антологиясы** : т.1: Батырлар жыры / /Қазақстан Д 12 Республикасы Білім және ғылыми министрлігі Ғылым комитетінің тапсырысы бойынша шығырылды ; /жалпы ред. басқарған К. Матыжанов ; /пікір жазғандар Ф. Түркмен, Ш. Ыбыраев, Н. Жүсіпов. ; /томды құрастырып Қ. Алпысбаева, Ж. Шалғынбай, А. Оралбек, Қ. Ахматжанов ; /томның ред. алқасы К. Матыжанов, А. Калиева, С. Қасқабасов, Т. Әлбеков, Қ. Алпысбаева, Т. Құрманғалиев. - Алматы : Brand Book, 2019. - 560 б. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-7218-30-0 : б/ц.
Дала фольклоры антологиясының алғашқы томы батырлар жырына арналған. Оның "Көне эпос" деп аталатын бірінші бөліміне "Құламерген", "Дотан батыр" жырлары, "Батырлар жыры" деп аталатын екінші бөліміне "Алпамыс батыр", "Қобыланды батыр", "Қамбар батыр", "Ер Тарғын", "Ер Сайын", "Ер Едіге", "Шора батыр" сияқты классикалық эпостың таңдаулы үлгілері топтастырылған. Кітаптің аудиожазбасы мен электронды нұсқасын көрсетілген QR код арқылы танымал порталдар мен сайттардан жүктеп алуға болады.
- 64 82 **Дала фольклорының антологиясы** : т. 2: Батырлар жыры / /Қазақстан Д 12 Республикасы Білім және ғылыми министрлігі Ғылым комитетінің тапсырысы бойынша шығарылды ; /жалпы ред. басқарған К. Матыжанов ; /пікір жазғандар М. Жураев, Т. Қоныратбай, А. Пангереев. ; /том ред. алқасы К. Матыжанов, А. Калиева, С. Қасқабасов, Т. Әлбеков, С. Сәкен, Т. Құрманғалиев ; /томды құрастырып С. Сәкен, Н. Сәрсек. - Алматы : Brand Book, 2019. - 572 б. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-7218-31-7 : б/ц.
Дала фольклорының антологиясының 2-томына атақты жыршы Мұрын жырау Сеңгірбекұлының орындауынан 1939-1948 жылдары жазып алынған "Қырымның қырық батыры" жырлар топамасының үлгілері енгізілді. Бұл эпикалық циклде Алтын Орда және оның орнында пайда болған түркі мемлекеттері тарихының XIV-XVII ғасырлардағы ірі оқиғалары көркем баяндалған. Кітаптың аудиожазбасы мен электронды нұсқасын көрсетілген QR код арқылы танымал порталдар мен сайттардан жүктеп алуға болады.
- 65 82 **Дала фольклорының антологиясы** : т. 3: Тарихи жырлар / /Қазақстан

- Д 12 Республикасы Білім және ғылыми министрлігі Ғылым комитетінің тапсырысы бойынша шығарылды ; /жалпы ред. басқарған К. Матыжанов ; /пікір жазғандар А. Акматалиев, Ш. Керім, А. Әбсадық ; /том редакция алқасы К. Матыжанов, А. Қалиева, С. Қасқабасов, Т. Әлбеков, П. Әуесбаева, Т. Құрманғалиев. ; /томды құрастырып П. Әуесбаева, Н. Елесбай . - Алматы : Brand Book, 2019. - 584 б. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-7218-32-4 : б/ц.
- Дала фольклоры антологиясының 3-томы тарихи жырларға арналған. Томға "Еңсегей бойлы ер Есім", "Абылай хан", "Хан Кене", "Сәтбек батыр", "Богенбай батыр", "Қабанбай батыр", "Өтеген батыр", "Олжабай батыр", "Ер Жәнібек", "Райымбек батыр", "Барақ батыр", "Ағыбай батыр", "Жанқожа батыр" сияқты тарихи эпостың таңдаулы үлгілері топтастырылды. Кітаптың аудиожазбасы мен электронды нұсқасын көрсетілген QR код арқылы танымал порталдар мен майттардан жүктеп алуға болады.
- 66 82 **Дала фольклорының антологиясы** : т. 4: Ғашақтық жырлар / Д 12 /Қазақстан Республикасы Білім және ғылыми министрлігі Ғылым комитетінің тапсырысы бойынша шығарылды ; /жалпы ред. К. Матыжанов ; /пікір жазғандар А. Власов, А. Абдулина, Б. Рахымов ; /томды құрастырып Т. Әкімов, Ж. Салтақова. - Алматы : Brand Book, 2019. - 498 б. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-7218-33-1 : б/ц.
- Дала фольклоры антологиясының төртінші томы ғашықтық жырларға арналған. Томға "Қозы Көрпеш - Баян Сұлу", "Қыз Жібек", "Бозжігіт", "Бозаман", "Сейпілмәлік", "Талайлы құл мен Әйім қыз", "Шеризат - Күлшат", "Жаскелең" жырларының таңдаулы үлгілері топтастырылды.
- 67 82 **Дала фольклорының антологиясы** : т.5: Дастандар / Д 12 /Қазақстан Республикасы Білім және ғылыми министрлігі Ғылыми комитетінің тапсырысы бойынша шығарылды ; /жалпы ред.К. Матыжанов ; /томды құрастырып Ж. Рақыш, Н. Мүрсәлімова. ; /томның ред. К. Матыжанов, А. Калиева, С. Қасқабасов, Т. Әлбеков, Ж. Рақыш, Т. Құрманғалиев. - Алматы : Brand Book, 2019. - 528 б. - (Рухани жаңғыру). - ISBN 978-601-7218-34-8 : б/ц.
- Дала фольклоры антологиясының бесінші томына "Айман, Шолпан", "Наурызбай -Қаншайым", "Сыршы молда", "Болат, Жанат", "Қасым жомарт", "Құлқаныс -Зеберше", "Дариға қыз", "Киік", "Миғраж", "Мұхаммед-Қанапия", "Қисса Әбушахма" дастандырының таңдаулы үлгілері топтастырылған.
- 68 83 **Ауэзов М.**
А 93 Путь Абая : т.1 / М. Ауэзов ; Рекомендовано МОН РК. - Алматы : Жазушы, 2016. - 616 с. - ISBN 9965-746-75-3 : 1250-00.
- 69 83 **Ауэзов М.**
А 93 Путь Абая : т.2 / М. Ауэзов ; Рекомендовано МОН РК. - Алматы : Жазушы, 2016. - 616 с. - ISBN 9965-746-75-3 : 1250-00.
- 70 87 **Кактаева Г.**
К 12 Философия негіздері : Оқулық. 3-басылым, толықт., өңделген. / Г. Кактаева, Р. Джуншеев ; /пікір жазғандар Аухадиева Ш., Дүйсебаева М. ; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына ұсынды. - Астана : Фолиант, 2018. - 216 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-302-872-9 : 1700-00.
- Оқулықта дәстүрлі философиялық мәселелердің тарихынан қысқа да мәнді

мәліметтер беріледі және философия ілімінің негізгі ұғымдары мен принциптері баяндалады. Сонымен қатар қазақ халқының ұлы тұлғаларының философиялық көзқарастары келтіріледі. Бұл оқулық жалпы орта білім беру орындары оқытушылары мен оқушыларына ұсынылады және "Философия негіздері" пәні бойынша типтік оқу бағдарламасына сәйкес жасалынған. Аталған оқулық оқушылардың өз бетінше жұмыс істеу дағдысын қалыптастыруға және шығармашылық қабілеттерін дамытуға бағытталған.

- 71 84 **Дулатов М.**
Д 79 Оян, қазақ! : Роман, өлең-жырлыр, әңгімелер / М. Дулатов ; /кұр. Н. Ақбай. - Алматы : Атамұра, 2003. - 192 б. - ISBN 9965-05-810-5 : 500-00.
Аса көрнекті ақын, жазушы, драматург, педагог, публицист, аудармашы Міржақып Дулатов қазақ халқының арман-мүдесін терең түсіне біліп, қазақ қоғамында жаңадан өрістеп келе жатқан демократияшыл идеялардың жаршысы болды. Адамзатты ескіліктен, мешеуліктен, зорлық-зомбылықтан, қанау мен езуден құтқаратын күшті құрал - оқу-білім, өнер-ғылым, адал еңбек, әділдік пен адамгершілік мәселелерін көтерген "Оян, қазақ!" жыр кітабы бірден қазақ елінің ұранына айналды. Ақынның көңіл күй лирикалары да саяси-әлеуметтік мәселелерді қозғады. Ал қазақ әйелінің ауыр халін шынайы бейнелеген "Бақытсыз Жамал" атты романы ұлттық әдебиетіміздегі тұңғыш прозалық шығарма еді. Жинақ көпшілік оқырманға арналған.
- 72 84 **Есенберлин І.**
Е 81 Қаһар : Роман / І. Есенберлин. - Алматы : Атамұра, 2003. - 288 б. - ISBN 9965-05-881-4.
"Қаһар" - романы - "Көшпенділер" трилогиясының үшінші кітабы. Роман - қазақ тарихи романтикасының үздік табысы, шоқтығы биік туынды. Қазақ әдебиеті тарихында құбылыс болған, ел тағдырын шыншылдықпен бейнелеген халықтық көркем шығарма.
- 73 88 **Крафвелл Т.**
К 77 Проверьте свой эмоциональный интеллект: 50 простых тестов, помогающих найти ключ к успеху / Т. Крафвелл. - Ростов н/Дону : Феникс, 2014. - 157 с. - ISBN 978-5-222-22685-8 : 500-00.
Этот сборник тестов поможет вам проанализировать ваш эмоциональный интеллект с самых разных точек зрения, определить ваши сильные и слабые стороны, а также выявить такие аспекты вашей личности, о которых вы могли даже не подозревать.
- 74 81 **Подшивалова Л.**
П 41 Современный русско-английский разговорник / Л. Подшивалова. - М : ООО "Дом Славянской книги", 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-91503-014-4 : 500-00.
Данное издание содержит необходимый минимум слов и выражений, который поможет при общении с англоговорящим собеседником. Предназначен для общения с иностранными деловыми партнерами, а также для неформального общения во время туристических поездок. Кроме того, разговорник может быть полезен гражданам, выезжающим в другую страну на постоянное место жительства.
- 75 5 **Рюмин В.**
Р 97 Химические опыты / В. Рюмин ; /худ. Шеварев Н., Шелкун Е., Станишевский Ю. - М : АСТ, 2019. - 205 с. - (Простая наука для детей). -

ISBN 978-5-17-109627-4 : 500-00.

Книга Владимира Владимировича Рюмина (1874-1937) "Химические опыты" расскажет нам о химии и химических опытах, которые просто (и безопасно) проводить дома. Какое вещество слаще сахара? Можно ли превратить воду в молоко или вино? Как погасить огонь серой? На все эти вопросы найдется увлекательный ответ.

- 76 81 **Матвеев С.**
М 12 Быстрый английский. Вся грамматика в таблицах и схемах : Наглядно и результативно / С. Матвеев ; /дизайн обложки Е. Климовой. - М : АСТ, 2018. - 190 с. - (Быстрый английский). - ISBN 978-5-17-084104-2 : 500-00.
В пособии собраны самые необходимые правила грамматики английского языка в схемах и таблицах. Это своего рода шпаргалка для тех, кто хочет быстро вспомнить или уточнить полученные ранее знания. Четкая организация материала и нескучный макет делают книгу привлекательной и полезной для всех интересующихся английским языком. Уникальная авторская методика позволяет освоить материал быстро и эффективно.
- 77 39 **Устройство автомобиля** = Автомобильная техника: введение в специальность : Учебник / /под.общ. ред. Р. Гшайдле ; /рец. Арпабеков М., У 74 Каналин К., Ескалиева С. ; Рекомендовано МОН РК для организаций технического и профессионального образования. - пер с немецкого яз. - Астана : Фолиант, 2019. - 280 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-070-4 : 3000-00.
Серия книг "Автомобильная техника: введение в специальность" может служить учебным пособием для подготовки автомехаников, а также для тех, кто изучает автомобильную технику. В учебнике приводится подробное описание устройства автомобиля и трансмиссии. Рассмотрены принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания, техника управления и регулирования. Представлены такие темы, как ходовая часть кузов, грузовые автомобили, трение и смазка, подшипники, прокладка. Особое внимание уделено технологии обеспечения комфорта в автомобиле. Учебный курс переведен с немецкого языка и создан на основе модульно-компетентностного подхода. Книга включает множество блок-схем, таблиц и цветных рисунков.
- 78 81 **Драгункин А.**
Д 72 Английский за 3,5 дня учивших и забывших : Интенсификатор вашего английского / А. Драгункин. - М : РИПОЛ классик, 2017. - 256 с. - (PROанглийский). - ISBN 978-5-386-09935-0 : 500-00.
Учите английский язык много лет, но никак не можете освоить до конца? Тонкости и нюансы не укладываются в голове? Или, может, вы только начали изучать язык? Это пособие для ВАС! Уникальная методика Александра Драгункина поможет освоить английский язык в кратчайшие сроки. Автор предлагает еще один уникальный вариант своей аналитической методики, превращающий английский язык в стройную логическую систему. Неважен ваш уровень подготовки и возраст. Как только вы откроете самоучитель, вы поймете, что английский язык не так сложен, как кажется.
- 79 75 **Виленский М.**
В 41 Физическая культура : 2-е изд., стер. / М. Виленский, А. Горшков ; /рец. Габбасова А., Ушаков А. ; Рекомендовано ФГАУ "ФИРО" в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных

учреждений, реализующих программы СПО. - М : Кронус, 2015. - 216 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-04313-4 : 500-00.

Содержит необходимый учебный материал, позволяющий ознакомиться с теоретическим разделом физической культуры, основами здорового образа жизни, освоить базовые виды спорта. Предлагаемые комплексы упражнений помогут в развитии физических качеств и формировании и совершенствовании двигательных навыков в процессе физического воспитания.

80

84 **Айтматов Ч.**

А 36 Повести, рассказ : т.1 / Ч. Айтматов. - Алматы : Издательство Книжный клуб, 2018. - 416 с. - ISBN 978-601-80660-6-1 : 500-00.

В книге выдающегося киргизского писателя Чингиза Айтматова собраны его лучшие повести и рассказы. Повесть "Белый пароход" (1970) - взятая за основу в этой книге - является своеобразным авторским эпосом, стилизованным под эпос народный. Сказка о Рогатой матери-оленихе, которую рассказал мальчику, главному герою повести его дед. "Топлек мой в красной косынке" (1961) - повесть о верности в любви и дружбе. "Джамиля" (1958) - повесть о молодой киргизской женщине, которая выбрала себе любимого вопреки патриархальным обычаям и традициям. Произведения писателя издавались в мире более 650 раз на 150 языках.

81

81 **Рогалева Е. И.**

Р 58 Фразеологический словарь: Занимательные этимологические истории для детей : 2-е изд. / Е. И. Рогалева, Т. Г. Никитина ; /рец.проф. В.М. Мокиенко. - 2-е изд. - М. : ВАКО, 2017. - 96с. - (Школьный словарик). - ISBN 978-5-408-03015-6 : 500-00.

Словарь в увлекательной форме знакомит детей с историей происхождения часто используемых русских фразеологизмов. Словарная статья содержит толкование фразеологизма, указывает на особенности его функционирования и грамматические свойства. Историко-этимологическая репрезентация строится с использованием интеллектуально-развивающих технологий и предполагает активное участие юного читателя в воссоздании этимологической версии: под деликатным патронажем авторов он наблюдает, доказывает, обобщает языковой и культурологический материал, попутно выполняя занимательные задания на эрудицию.

82

84 **Шаханов М.**

Ш 12 Махаббатты корғау : Өлендер, балладалар, дастандар, әндер / М. Шаханов. - Алматы, 2014. - 526 б. - (Сөз өнері). - ISBN 978-601-03-0129-0 : 3500-00.

Қаншама ақын-жазушылардың елу жылдық, алпыс жылдық мерекелерінде өз ана тілінде 10-15 томдық шығармалары жарық көріп жатса, биылғы жылы жетпіске шыққан, поэзиясын ЮНЕСКО әлемдік поэзияның осызамандық жетістігі ретінде бағалаған, есімі Біріккен Ұлттар Ұйымының алтын кітабына жазылған, елімізде, көзі тірі ақындар арасында өлендері ең көп жатқа оқылатын ақын Мухтар Шахановтың куні бүгінге дейін 2 том шығармасы бірігіп шықпаған екен. Елдік, ұлттық мүдде үшін арпалысып, шындыған ту еткен әрбір қаламгердің қашанда жолы мен тағдыры қиын болтынына тағы да Шаханов феномені дәлел бола алады. Сондықтан біз "Түркі тілдес халықтар арасындағы ең үздік әлем ақыны" атанған М. Шахановтың өлендері мен балладаларын, Әндері мен

поэмаларың қалың жұртшылыққа топтап ұсынуды жөн көрдік.

- 83 84 **Булгаков М.**
Б 90 **Мастер и Маргарита** : роман / М. Булгаков ; /серийное оформление Е. Савченко. - СПб : Азбука, 2019. - 480 с. - (Мировая классика). - ISBN 978-5-389-01686-6 : 500-00.
"Мастер и Маргарита" М.А. Булгакова - самое удивительное и загадочное произведение XX века. Опубликованный в середине 1960-х, этот роман поразил читателей необычностью замысла, красочностью и фантастичностью действия, объединяющего героев разных эпох и культур. Автор создал "роман в романе", где сплетены воедино религиозно-историческая мистерия, восходящая к легенде о распятом Христе, московская "буффонада" и сверхъестественные сцены с персонажами, воплощающими некую темную силу, которая однако "вечно хочет зла и вечно совершает благо".
- 84 92 **Словарь литературных терминов** = Современное толкование. Более
С 47 100 терминов и понятий. Примеры из литературных произведений. : 6-е изд. //сост. И. Ключина. - М : ВАКО, 2017. - 96 с. - (Школьный словарь). - ISBN 978-5-408-03615-8 : 500-00.
В словаре дается объяснение значений литературоведческих терминов, встречающихся на уроках литературного чтения и литературы в школе. Для наглядности приводятся примеры из литературных произведений. Книга поможет подготовиться к уроку литературы, будет полезна преподавателям, а также всем, кто хочет расширить свои познания в области литературоведения.
- 85 22 **Перельман Я.И.**
П 23 **Живая математика** / Я. И. Перельман ; /худ. А. Бондаренко. - М : АСТ, 2018. - 223 с. - (Простая наука для детей). - ISBN 978-5-17-102836-7 : 1420-00.
С книгой известного популяризатора науки для детей Якова Исидоровича Перельмана "Живая математика" никогда не соскучишься! В ней нет примеров правил, как в учебнике, а есть веселые и хитрые задачки на смекалку, числовые головоломки, секретная переписка подпольщиков и фокусы с цифрами...
- 86 81 **Ағылшын тілі практикумы** : Оқу құралы. 3-басылым, стереотип / Б.
Б 12 Баймұқанова [и др.] ; /пікір жазған С. Мейрамова . - Астана : Фолиант, 2017. - 200 б. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-302-675-6 : 500-00.
Оқу құралында ағылшын тілінің фонетикасы мен грамматикасы, лексикасы ереже, мәтін, жаттығу түрінде беріліп, сөйлеу, тундау, жазу, оқу дағдылары мен біліктіліктерін қалыптастыру көзделген. Оқу құралы кәсіптік орта білім біріктірілген оқу орындарына арналған.
- 87 88 **Пиз Аллан.**
П 32 **Новый язык телодвижений** = Как читать мысли окружающих по их жестам : Расширенная версия / Пиз Аллан, Пиз Барбара ; /оформ. Е. Савченко ; /пер. с англ.яз. Т. Новиковой. - М : "Э", 2018. - 416 с. - (Психология общения). - ISBN 978-5-699-11872-4 : 1000-00.
Новая книга Аллана и Барбары Пиз написана на основе их знаменитого бестселлера "Язык телодвижений", впервые вышедшего в свет в 1978 году, а затем переведенного на 48 языков и разошедшегося тиражами: общее количество проданных экземпляров превысило 20 миллионов. В отличие от предыдущего варианта книги, теперь этот самый популярный и

авторитетный в мире учебник "чтения мыслей окружающих по их жестам" затрагивает абсолютно ВСЕ аспекты личной жизни и профессиональной деятельности любого человека. Авторы значительно расширили и дополнили издание, в книге появилось множество фотографий мировых знаменитостей, которые в данном случае используются в качестве своеобразных "учебных пособий". Ни один жест не остался без внимания! Мимика, позы, манеры, походка, взгляд - полная расшифровка всех телодвижений, по которым можно легко разгадать настоящие чувства и мысли других людей - в новом бестселлере всемирно известных психологов! "Читать любого человека как книгу", выбирать правильную линию поведения, чувствовать себя уверенно и непринужденно в любой обстановке, принимать самые верные решения - все это теперь реально и доступно каждому. Эта книга также поможет вам осознать и собственные невербальные сигналы, научит использовать их для эффективного общения. Не позволяйте собой манипулировать!

- 88 81 **Амбражейчик А.**
 А 61 2000 русских и 2000 английских идиом, фразеологизмов и устойчивых словосочетаний / А. Амбражейчик ; /рец. Е.Заяш ; /худ. М. Драко. - 304 с. Словарь содержит более 2000 русских идиом и их английских эквивалентов, сопровождающихся большим количеством примеров использования в разговорной и письменной речи, а при необходимости и пояснениями.
- 89 71 **Досмурзин Е.**
 Д 55 Мәдениеттану : Лекциялар курсы / Е. Досмурзин ; /пікір беруші С. Кенжебаев. - Алматы, 2011. - 272 б. - ISBN 978-601-06-1671-4 : 1950-00. Бұл кітапта Отандық әдебиетінде мәдениеттің негізгі түрлері, тарихи және теориялық жоспарлар бойынша қалыптастырылып, қазақ тілінде екінші рет беріледі. Мәдениеттің бөлек тарихи кезеңдерімен және географиялық аймақтары бойынша орыс тілінде бастырылып шығарылған баспаларға қарағанда, адамзат мәдениетінің, оның қалыптасқан түрлерінің бірліктісін автор айтуға талпынады.
- 90 39 **Технология металлов и материаловедение** = Автомобильная техника: введение в специальность : Учебник / /под.общ. ред. Р. Гшайдле ; /рец. Тогузбаева Б., Каналин К., Ескалиева С. - пер. с немецкого яз. - Астана : Фолиант, 2019. - 176 б. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-601-338-071-1 : 3000-00.
 Т 29 Серия книг "Автомобильная техника: введение в специальность" может служить учебным пособием для подготовки автомехаников, а также для тех, кто изучает автомобильную технику. В учебнике содержится описание устройства автомобиля и испытательной техники. Рассмотрены вопросы материаловедения, организации производства и модели и типы коммуникационного процесса. Особое внимание уделено технологии производства. Актуальные темы защиты окружающей среды и охраны труда на предприятии, а также снижения выбросов вредных веществ. Учебный курс переведен с немецкого языка и создан на основе модульно-компетентностного подхода. Книга включает множество блок-схем, таблиц и цветных рисунков.
- 91 74 **Запаренко В.**
 З-12 Большая энциклопедия рисования Виктора Запаренко : Основы композиции. Рисуем персонаж. Рисуем на компьютере. Рисуем движение. /

В. Запаренко. - М : АСТ, 2010. - 239 с. - (Школа рисования). - ISBN 978-5-17-041243-3 : 1500-00.

- 92 81 **Матвеев С.А.**
Учим английский без напряжения. Новый поход : Минимум усилий - максимум знаний / С. А. Матвеев ; /дизайн Е. Климовой. - М : АСТ, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-17-113979-7 : 500-00.
Сергей Матвеев - автор революционных методик овладения иностранными языками - предлагает новую книгу по изучению английского языка. Новая эффективная методика заключается в освоении двух страниц в день. Материал специально подобран таким образом, что каждый разворот представляет собой следующий шаг в освоении языка. Для достижения желаемого результата очень важно не прерываться, а заниматься ежедневно.
- 93 65 **Жумабекова Г.**
Ж 83 Қаржылық талдау : Оқу құралы / Г. Жумабекова ; /пікір Е. Әмірбекұлы, Б. Қайранбеков . - Астана : "Қаржы академиясы" АҚ, 2016. - 173 б. - ISBN 978-601-80628-3-4 : 500-00.
Оқу құралы кәсіпорын қызметіне қаржылық талдау жүргізудің теориялық, әдістемелік және тәжірибиелік негізін игеру мәселелері қарастырылды. Оқу құралы 5050800 - "Есеп және аудит" мамандығы үшін "Қаржылық талдау" курсының бөлімдерінің барлығын қамтыды.
- 94 84 **Жабаев Ж.**
Ж 12 Шығармалары: 4 томдық : т.1 : Өлеңдер мен айтыстар / Ж. Жабаев ; /жалпы ред. басқарған Б. Ыбырайым ; /жауапты шығарушы Р. Әбдіғұлов ; /томды құрастырып Р. Әбдіғұлов. - Алматы : Айғаным, 2016. - 286 б. - ISBN 978-601-03-0414-7 : 500-00.
- 95 84 **Жабаев Ж.**
Ж 12 Шығармалары: 4 томдық : т.2 : Жыр-дастандар / Ж. Жабаев ; /жалпы ред. басқарған Б. Ыбырайым ; /жауапты шығарушы Р. Әбдіғұлов ; /томды құрастырып Р. Әбдіғұлов. - Алматы : Айғаным, 2016. - 286 б. - ISBN 978-601-03-0415-4 : 500-00.
- 96 84 **Бегалин С.**
Б 35 Көксегеннің көргендері : Повесть, әңгімелер / С. Бегалин. - Алматы : Атамұра, 2007. - 280 б. - (Атамұра кітапханасы). - ISBN 9965-34-590-2 : 500-00.
Қазақ балалар әдебиетінің көрнекті өкілі С. Бегалиннің бұл жинағына «Көксегеннің көргендері» повесті мен әңгімелері топтастырылған. Жазушы өз шығармаларында кейіпкерлерінің ісі мен өнегелерін, шеберлік өнерлерін халықмыздың салты, дәстүрі және этнографиялық ерекшеліктерімен қатар өреді.
- 97 81 **Матвеев С. А.**
М 12 Самый нужный самоучитель английского языка для лентяев : Лень знаниям не помеха! / С. А. Матвеев ; /дизайн Е. Климовой . - М : АСТ, 2019. - 352 с. - (Быстрый английский). - ISBN 978-5-17-111422-0 : 500-00.
Вы хотите выучить английский язык, но слишком ленивы, чтобы приступить? Тогда это пособие - как раз то, что вам нужно. Лень знаниям не помеха! - авторитетно заявляет автор и предлагает в одной книге все, что может понадобиться для овладения базовыми знаниями и дальнейшего самостоятельного совершенствования английского. Оригинальная

авторская методика, нескудная подача материала, необходимая грамматика и лексика - все это направлено на то, чтобы любой читатель, даже самый ленивый, без особых усилий выучил английский язык. Пособие предназначено для всех, кто стремится учить и выучить английский язык.

- 98 81 **Матвеев С. А.**
М 12 Быстрый английский. Лучший самоучитель для начинающих и многократно начинающих : Ты сможешь! / С. А. Матвеев. - М : АСТ, 2019. - 285 с. - (Быстрый английский). - ISBN 978-5-17-089278-5 : 500-00.
Известный автор оригинальных методик изучения языков Сергей Матвеев предлагает эффективное пособие, которое поможет за короткое время научиться выражать свои мысли на английском языке. Достоинство пособия - не перегруженность грамматическими сведениями, дается только самое необходимое. Предлагаются блоки слов, словосочетаний и готовых фраз, на основе которых отрабатывается построение предложений. Пособие предназначено для всех, кто стремится овладеть английским языком и говорить на нем легко, непринужденно и грамотно.
- 99 84 **Толстой Л.Н.**
Т 50 Юность / Л. Н. Толстой ; /оформ. серии О. Горбовской. - М : Издательство "Э", 2016. - 224 с. - (Классика в школе). - ISBN 978-5-699-83104-3 : 500-00.
Книга из серии "Классика в школе", в которой собраны все произведения, излучающиеся в школе, все что необходимо прочесть по школьной программе: и для чтения в классе, и для внеклассных заданий. В книгу включена автобиографическая повесть "Юность" Л.Н. Толстого, которую изучают в 9-10-х классах.
- 100 84 **Айтматов Ч.**
А 36 Материнское поле : т.2 : Повести. Рассказ / Ч. Айтматов. - Алматы : "Книжный клуб", 2018. - 426 с. - ISBN 978-601-80660-8-5 : 500-00.
В книге выдающегося киргизского писателя Чингиза Айтматова собраны его лучшие повести и рассказы. Основой взяли произведение "Материнское поле" (1963) - повесть о сложных психологических и житейских коллизиях, происходящих в жизни простых деревенских людей в их столкновении с новой жизнью. "Прощай, Гульсары!" (1966) - первая повесть, написанная писателем по-русски (первоначальное название "Бег иноходца") "Первый учитель" (1962) - повесть о становлении образования в дальних аулах Киргизии борьбе с патриархальными традициями. Произведения писателя издавались в мире более 650 раз на 150 языках.
- 101 65 **Жумабекова Г.Ж.**
Ж 83 Кәсіппрында табиғатты қорғау шараларының есебі мен аудит және олардың қазіргі кезеңдегі даму жолдары : Монография / Г. Ж. Жумабекова ; /сын пікір берушілер А. Ержанов, С. Сапарбаева. - Монография "Қаржы академиясы" АҚ ның ғылыми әдістемелік Кеңесімен басылымға ұсынылды. - Астана : Қаржы академиясы, 2016. - 224 б. - ISBN 978-601-80628-4-1 : 500-00.
Монографияда зерттеудің қойылған мақсатына сәйкес ғылыми пәтижелерді алудың теориялық және әдістемелік негізі ретінде жетекші отандық және шетелдік мамандардың ғылыми жұмастары, қазіргі заманғы заңнамалық актілер мен табиғатты қорғау қызметі саласындағы ұсынымдар алынды. Зерттеу әдістемесі жүйелік тәсіл принципімен және

қоршаған ортаны уамақтық дамыту процестерін зерттеу жөніндегі оның ережелерінде негізделеді. Басқару теориясы, макро және микроэкономикалық процестер, Қазақстан Республикасының аумағынды бабиғи ресурстарды пайдалану процессін реттейтін құқықтық негіздер зерттеу негізін құрайды.

- 102 84 **Қанайұлы Ш.**
К 12 Шығармалары : Толғаулар, айтыстар, дастандар. Шортанбай мұрасы; сын-зерттеулер, мақалалар / Ш. Қанайұлы ; /құр. Мәдібаева Қ. - Алматы : "Ана тілі" баспасы ЖШС, 2013. - 384 б. - ISBN 978-601-251-099-7 : 500-00. Шортанбай Қанайұлы - зар заман поэзиясының белгілі өкілі. Қилы кезеңде өмір сүрген ақын ақиқаттан айнымай, туған халқының тағдыр тіршілігін, ерлік үлгісін, өрелі өнегесін, қайсар мұратын жыр-толғауларында арқау етіп, осіет сөзін айтты. Жинақ ақынның әр жылдарда басылым көрген шығармалары, Шортанбай мұрасы зерделенген ғылыми еңбектер негізінде құрастырылды.
- 103 84 **Орманбетұлы Н.**
О-63 Шығармалар жинағы : 1 - том / Н. Орманбетұлы ; /құр. А. Туғанбай. - Алматы : ҚазАқпарат, 2013. - 380 б. - ISBN 978-601-03-0193-1 : 500-00. Көрнекті ақын, Алаш тұлғасы Нарманбет Орманбетұлы (1859-1918) шығармаларының 1-томына өлендері және өмірбаяны мен мұрасын жан-жақты түсіндіретін, толықтыратын түрлі жазбалар еніп отыр.
- 104 84 **Орманбетұлы Н.**
О-63 Шығармалар жинағы. : 2-том / Н. Орманбетұлы ; /құр. А. Туғанбай. - Алматы : ҚазАқпарат, 2013. - 380 б. - ISBN 978-601-03-0194-8 : 500-00. Ұлтымыздың көрнекті тұлғасы Нарманбет Орманбетұлы (1859-1918) шығармаларының 2- томына ақын туралы 1934 жылы жазылған Тұрғанбек Ахметұлының (1905-1938) колжазба еңбегі және осы зерттеуші жинаған өлендер енді. Н. Орманбетұлының алғашқы жинағын даярланған Т. Ахметұлы 1938 жылы Ленинградта аспирантурада оқып жүрген жерінен НКВД тарапынан ұсталып, жазықсыз атылған азамат. Еңбекте Нарманбет ақынның өлендерімен бірге ел тарихын қамтыған соны деректер бар. Ақынның өмірі шығармашылығы жайлы да мол мағлұмат топтастырылған. Мұра ҚР ҰҒА Ғылыми кітапханасы қорында сақталған.
- 105 65 **Смит Д.**
С 50 Дума́й, как Билл Гейтс : Знание - главный инструмент управления / Д. Смит ; /пер. с англ.яз. Т. Загнетко. - М : АСТ, 2017. - 224 с. - (Дума́й как). - ISBN 978-5-17-17-093312-9 : 500-00. Журнал Time назвал Гейтса одним из ста самых влиятельных людей двадцатого века. Неординарная биография Билла Гейтса послужит хорошим примером всем, кто хочет развить свой бизнес, добиться успехов в карьере, воплотить в жизнь самые амбициозные планы.
- 106 38 **Талапов В. В.**
Т 12 Технология BIM: суть и особенности внедрения информационного моделирования зданий / В. В. Талапов ; Рекомендовано НРО УМО вузов РФ по образованию в области строительства в качестве учебного пособия. - М : ДМК Пресс, 2015. - 410 с. - (Проектирование). - ISBN 978-5-97060-291-1 : 5148-00. Технология BIM возникла сравнительно недавно, но за последние годы активно становится доминирующей в мировой проектно-строительной практике, заменяя все ранее применявшиеся методы проектирования.

Книга является учебником по основам BIM популярно объясняющим, что такое информационное моделирование зданий, как оно возникло, где и кем используется, какую выгоду приносит и каких расходов требует. Особое внимание уделяется методике внедрения BIM реальную практику.

- 107 3 **Тавей Дональд.**
Т 12 Обследование объема строительства : Практическое руководство для Подрядчика - изд. 2-е / Тавей Дональд. - Астана, 2019. - 327 с. - (Wiley Blackwell).
Пересмотренный и обновленный исчерпывающий ресурс для инженеров сметчиков, работающих с подрядными строительными организациями. Второе издание "Обследование объема строительства" предлагает практическое руководство по определению объема строительных работ, поступающего от представителей генерального подрядчика.
- 108 3 **Килмер Розмари.**
К 38 Проектирование интерьеров : 2-е изд. / Килмер Розмари, Килмер У. Оти ; /фотографии Марка Росса. - Астана, 2019. - 724 с. - ISBN 978-1-118-02464-5 :
Книга "Проектирование интерьеров", второе издание дает важную информацию о тенденциях дизайна 21-го века и ключевых вопросах, связанных со строительными нормами и правилами. Что особенно важно, что книга охватывает одну проблему, которую сегодня никто не может игнорировать: это устойчивость. Это издание содержит подробную информацию о проблемах устойчивости дерева, кирпичной кладки, керамики, пластмасс и других материалов. Представлены основные принципы, в том числе: Принципы проектирования; Цвет и освещение; Процесс проектирования и программирование; Жилые и коммерческие интерьеры; Нормы и правила; Материалы, мебель и освещение; Глобализация и социальная ответственность; Бизнес- управление; Экологически чистый дизайн.
- 109 3 **Инновации в строительстве** // под ред. Ф.Орставик, Э.Дэйнти,
И 57 К.Эбботт. - Астана, 2018. - (IBE. Инновационное преобразование окружающей среды).
В настоящей книге представлен новый подход к инновациям в строительстве, раскрывающий различные перспективы в широком контексте системных взаимосвязей. Здесь слиты воедино многочисленные теоретические и практические взгляды, которые наводят на размышления и готовят основу для последующего сочетания разрозненных частей воедино. Представляя ясные, убедительные и четкие доводы в отношении большинства основных определений, работа может мобилизовать многие инновационные перспективы, обращая новый взгляд на то, как их можно изучить, задействовать, измерить и распространить по отрасли.
- 110 3 **Тавей Дональд.**
Т 12 Құрылыс көлемін зерттеу : Мердігер ұйымдағы инженер-сметашыға арналған практикалық нұсқаулық - 2- басылым / Тавей Дональд. - Астана, 2018. - 345 б. - (Wiley Blackwell).
Мердігерлік құрылыс ұйымдарымен жұмыс істейтін инженер-сметашылар үшін қайта қаралған және жаңартылған толық ресурс. "Құрылыс көлемін зерттеу" кітабының екінші басылымы бас мердігердің өкілдерінен көлігі түсетін құрылыс жұмыстарының көлемін анықтау бойынша тәжірибелік нұсқаулықты ұсынады.

- 111 3 **Американский Институт Архитекторов.**
 А 61 Архитектурные графические стандарты : Студенческое издание. 21-изд. / Американский Институт Архитекторов ; /гл. редактор Кэйт Е. Хеджес ; /илл. Магнум группа. - Астана, 2017. - 633 с. - (Wiley). - ISBN 978-1-119-31251-2 :
- Студенческое издание всемирно известных архитектурно-графических стандартов уже более восьмидесяти лет является обрядом посвящения для студентов-архитекторов, строителей и инженеров. Это полностью обновленное издание для студентов, тщательно отсортированное из двенадцати изданий архитектурно-графических стандартов и преобразованное для удовлетворения специфических потребностей современных студентов, показывает вам, как реализовать идею дизайна в процессе планирования и документирования. Этот мощный ресурс будет вашим помощником при получении академического опыта и все первые годы вашей работы в качестве профессионала с тысячами полезных иллюстраций и сотнями архитектурных элементов, удобно размещенных у вас под рукой. Учебник содержит: Полностью новый материал по устройчивости в зданиях; Универсальный подход, разработанный для постановки дизайнерской студии и перефорируемый в соответствии с самыми актуальными трендами, включая новое и обновленное содержание на темы, связанные с устойчивостью, цифровым изготовлением и информационным моделированием зданий (BIM).
- 112 3 **Американдық Сәулетшілер Институты.**
 А 61 Сәулеттік графикалық стандарттар : Студенттік басылым. 21-басылым / Американдық Сәулетшілер Институты ; /бас ред. Кэйт Е. Хеджес. - Астана, 2017. - 500 б. - (Wiley). - ISBN 978-1-119-31251-2 : -.
- Әлемге әйгілі сәулет- графикалық стандарттардың студенттік басылымы сексен жылдан астам уақыт бойы сәулетші-студенттер, құрылысшылар мен инженерлер үшін арнау рәсімі болып келеді. Бұл студенттерге арналған сәулет-графикалық стандарттардың он екі басылымынан мұқият сұрыпталған, заманауи студенттердің спецификалық қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін қайта құрылып, жаңартылған басылым сізге дизайн идеясының жоспарлау үдерісінде және құжатнамада қалай жүзеге асатынын көрсетеді. Осы қуатты ресурс сізге академиялық тәжірибе алған кезде және кәсіби маман ретіндегі жұмысыңыздың алғашқы жылдары мындаған пайдалы иллюстрациялар мен жүздеген сәулет элементтері бар көмекшіңіз болады. Пішімдегі сәулетшінің нақты жұмыс үдерісіне өте ұқас студенттерге арналған он екінші басылым оқулығы мыналарды: Толықтай ғимараттардағы тұрақтылық бойынша жаңа материалды; Дизайнерлік студияны қалаптастыру үшін әзірленген және ең өзекті трендтерге сәйкес қайта құрылған, соның ішінде жаңа және жаңартылған такырыптар, тұрақты, сандық әзірлеу мен ғимараттарды ақпараттық үлгілеуге (BIM) байланысты әмбебап тәсілді.
- 113 3 **Құрылыстағы инновациялар** // ред. Ф. Орставик, Дэйнти Э., Эбботт К.
 К 88 - Астана, 2018. - 146 б. - (IBE. Қоршаған ортаны инновациялар түрлендіру).
- 114 3 **Килмер Розмари.**
 К 38 Интерьерлер дизайны : 2-басылым / Килмер Розмари, Килмер У. Оти ; /фотосурет Марк Росса. - Астана, 2016. - 706 б. - ISBN 978-1-118-02464-5 : Екінші басылым 21 ғасырдың дизайн үрдістері мен құрылыс нормалары мен ережелеріне байланысты негізгі маселелер туралы маңызды ақпарат

береді. Әсіресе маңызды, интерьерлерді жобалау бүгінгі күні ешкім елемуге болмайтын бір проблеманы қамтиды: бұл тұрақтылық. Бұл екінші басылым ағаштың, кірпіш қалаудың, керамиканың, пластмассаның және басқа да материалдардың тұрақтылығы туралы толық ақпаратты қамтиды. Осы кітап негізгі принциптерді, оның ішінде: Жобалау принциптері. Тус және жарық. Жобалау және бағдарламалау процесі. Тұрғын және коммерциялық интерьер. Нормалар мен ережелер. Материалдар, жиһаз және жарықтандыру. Жаһандану және әлеуметтік жауапкершілік. Бизнес-басқару. экологиялық таза дизайн.

- 115 3 **Штробель Отто.**
 Ш 87 Оптические и микроволновые технологии для телекоммуникационных сетей / Штробель Отто. - Астана, 2016. - 491 с. - ISBN 978-111-997-19-00 : В данной книге приведен полный обзор оптоволоконной сети, начиная с ознакомления с устройствами и сетями, и продолжая обновленными описаниями основных видов сетей: подключения, дальняя связь, и их контроль при помощи технологий переподключения и трассировки, и смешанные оптические беспроводные сети. Кроме оптоволоконна, также применяются разные технологии с несколькими соединениями и волокнами. Книга написана опытным автором, экспертом в сфере индустрии и науки. Предлагается обновленное описание видов сетей: подключение, дальняя связь, и их контроль при помощи технологий переключения и трассировки.
- 116 3 **Штробель Отто.**
 Ш 87 Телекоммуникациялық желілерге арналған оптикалық және микротолқындық технологиялар / Штробель Отто. - Астана, 2016. - 495 б. - ISBN 978-111-997-19-00 : Бұл кітапы тәжірибелі автор, индустрия мен ғылым саласының маманы жазды. Талқылаулар жергілікті желілер, сымыз аймақтық желілер, автокөліктік және автоматтандырылған технологиялар үшін компоненттерді қамтуын, алыс қашықтықта жоғары жылдамдықты технологиялар үшін жүйелер мен желілерді қоса оптикалық және микротолқынды коммуникация бағытында болды. Негізгі желі түрлерінің жаңартылған мінездемесін ұсында: қосу, алыстағы байланыс және оларды ауыстыру және жолды тарту технологиясының көмегімен бақылау.
- 117 3 **Аллен Эдвард.**
 А 45 Основы жилищного строительства : вып. 4 / Аллен Эдвард, Таллон Роб, Шрайер Александр ; /рис. Джозеф Иано. - Астана, 2017. - 708 с. - ISBN 978-601-333-621-3 :
- 118 3 **Аллен Эдвард.**
 А 45 Тұрғын үй құрылысының негіздері : 4-басылым / Аллен Эдвард, Таллон Роб, Шрайер С. Александр ; /суреттерін көрсету Джозеф Иано. - Астана, 2017. - 732 с. - ISBN 978-601-333-679-4 : құрылыс.
- 119 3 **Мадсен А. Дэвид .**
 М 12 Практика современного жилищного строительства / Мадсен А. Дэвид , Мадсен П. Дэвид. - Астана, 2017. - 388 с. - ISBN 978-601-333-630-5 : . Учебное пособие "Современная практика жилищного строительства" представляет удобный для чтения, исчерпывающий и иллюстрированный обзор методов строительства жилых домов, которые соответствуют отраслевым стандартам в США и Канаде. Каждая глава представляет полные описания, реальные методы, реалистические примеры, терх

мерные (3D) иллюстрации, и соответствующие тесты и проблемы. Главы охватывают практики, относящиеся к каждому этапу строительства, включая планирование, финансирование, выдачу разрешений, коды, инспекции, планирование площадки, земляные работы, фундаменты и плоские работы, полы, стены, крыши, отделочные работы, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (ОВКВ); электрика и сантехника. Это идеальное учебное пособие для программ строительства на уровне колледжа.

- 120 3 **Мадсен А. Дэвид.**
М 12 Заманауи тұрғын үй құрылысының тәжірибесі / Мадсен А. Дэвид, Мадсен П. Дэвид. - Астана, 2017. - 380 б. - ISBN 978-601-333-688-6 : -. Тұрғын үй құрылысының заманауи тәжірибесі оқуға оңай, жан-жақты және жоғары суреттелген АҚШ-та және Канадада өнеркәсіп стандарттарына сәйкес келетін тұрғын үй құрылысын салу тәжірибесін ұсынады. Әр тарауда толық сипаттамалар, нақты әлем тәжірибелері, пақты мысалар, үш өлшемді (3D) иллюстрациялар және соған қатысты тесттер мен проблемалар келтірілген. Бөлімдер жоспарлау, қаржыландыру, рұқсат беру, кодтер, инспекциялар, учаскелерді жоспарлау, казу, іргетастар және жұмыс, елендер, қабырғалар, шатырлар, үй жұмыстары мен шкафтарды қоса алғанда, құрыстың әр кезеңіне қатысты тәжірибелерді қамтиды; жылыту, желдету және ауаны баптау (HVAC); электр және сантехника. Кітап тұрғын үй құрылысының жобаларын тұрғын үй құрылысының барлық кезеңдері бойынша алдын-ала тұжырымдамадан алу үшін қолданылатын процеске сәйкес келетін форматта жасалған. Колледж деңгейіндегі құрылыс бағдарламаларына арналған тамаша оқулық, бұл пайдалы қасиеттермен жабдықталған студенттерге материалдар мен практиканы, құрылым материалдары мен практикасы туралы ғылыми-зерттеу және құжаттама ақпаратын, пайдалы түйіндемелер, негізгі жазбалар, егжей-тегжейлі глоссарий және интернеттегі материалдар мен студенттерді анықтауға шақыратын проблемалар ретінде.
- 121 3 **Холл Фред.**
Х 68 Құрылыс қызметтері бойынша нұсқаулық : 9 - басылым / Холл Фред, Грино Роджер. - Астана, 2017. - 452 б. - ISBN 978-601-333-658-9 :
- 122 3 **Фальк Б.**
К 88 Құрылыс ісінің негіздері : Оқулық / Б. Фальк ; /пікір жазғандар Ж. Омаров, О. Ефремова, О. Дмитриева. - Неміс тілінен ауд. - Нұр-Сұлтан : Фолиант, 2019. - 639 с. - (Кәсіптік білім). - ISBN 978-601-338-431-3 : "Құрылыс ісінің негіздері" оқулығының осы басылымы осы басылымы оқу модульдерінентұрады және құрылысалаңын жайластыру, іргетасты игеру және орнату, темір-бетон және ағаш конструкцияларды дайындау, қабырғаларды қаптау, жіксіз еден құрылысы туралы бөлімдерді қамтиды.
- 123 3 **Холл Фред.**
Х 68 Руководство по строительным услугам : 9 - изд. / Холл Фред, Грино Роджер. - Астана, 2017. - 802 с. - ISBN 978-1-138-24435-1 : Справочник по строительным услугам кратко описывает применение всех общих элементов практик, техники и процедур в сфере строительных услуг, чтобы обеспечить необходимый информационный ресурс для студентов, а также специалистов-практиков, работающих в сфере строительных услуг, управления зданием, а также в области управления и обслуживания объектов строительной промышленности. Информация

представлена в хорошо иллюстрированном и доступном стиле под названием "Справочник по строительству".

- 124 65 Основы предпринимательской деятельности : Рабочая тетрадь студента. О-72 Методическое пособие. / Дусельханов Е., Жулдызбаев Н., Успаева А., Утепкалиев А., Атагельдинова С. ; НПП РК "Атамекен". - Нур-Султан : ОО "Молодые инвалиды города Астана", 2019. - 206 с. - ISBN 978-601-7596-13-2 :
- Методическое пособие: рабочая тетрадь для студентов технического и профессионального образования по курсу "Основы предпринимательской деятельности" содержит вводный курс базовых знаний по ведению предпринимательской деятельности, менеджменту, маркетингу, финансам, операционной деятельности бизнеса, бизнес-моделированию стартап проектов с учетом казахстанской и международной практики. Методическое пособие реализует практико-ориентированную модель обучения, способствующую формированию у студентов предпринимательского мышления и ключевых навыков XXI века. Методическое пособие разработано для студентов ТиПО РК в соответствии с Послание Президента Республики Казахстан в контексте модернизации Казахстана и одним из объявленных приоритетов - кардинального улучшения и расширения бизнес-среды посредством Программы продуктивной занятости и развития массового предпринимательства.
- 125 65 Кәсіпкерлік қызмет негіздері : Студенттің жұмыс дәптері. Әдістемелік К 12 құрал / Е. Дүйсенханов, Н. Жұлдызбаев, А. Успаева, А. Өтепқалиев, С. Атагельдинова ; ҚР ҰКП "Атамекен". - Нұр-Сұлтан : "Астана қаласы жас мүгедектері" ҚБ, 2019. - 206 б. - ISBN 978-601-7596-19-4 :
- "Қәсіпкерлік қызмет негіздері" курсы бойынша техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған жұмыс дәптері қазақстандық және халықаралық тәжірибені ескере отырып, кәсіпкерлік қызметті жүргізу, менеджмент, маркетинг, қаржы, бизнестің операциялық қызметі, стартап жобаларды бизнес-модельдеу бойынша базалық білімнің кіріспе курсына қамтиды. Әдістемелік құрал студенттердің кәсіпкерлік ойлауы мен XXI ғасырдың негізді дағдыларын қалыптастыруға ықпал ететін оқытудың практикалық-бағдарланған моделін жүзеге асырады. Әдістемелік құрал Қазақстан Республикасының техникалық және кәсіптік білім беру студенттері үшін Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауына сәйкес Қазақстанды жаңғырту контекстінде және жарияланған басымдықтардың бірі - Нәтижелі жұмыспен қамту және жаппай кәсіпкерлікті дамыту бағдарламасын іске асыру арқылы бизнес-ортаны түбегейлі жақсарту мен кеңейтуге арналып жасалған.
- 126 65 **100 проектов для малого бизнеса 2019** / НПП РК "Атамекен". - Нур- С 76 Султан, 2019. - 339 с.
- Справочник "100 проектов для малого бизнеса" разработан Департаментом регионального развития НПП РК "Атамекен" при активном участии бизнес-тренеров компонента "Бизнес-школа" на основе реализованных проектов. Процесс управления бизнесом - это скорее творческая работа, чем работа по инструкции, поэтому данный справочник является своего рода путеводителем для начинающего бизнесмена. В справочнике вы можете найти 100 типовых проектов для малого бизнеса по различным направлениям. Бизнес-план - это дорожная карта предпринимателя, которая приведет его к достатку и успеху. Преимуществом представленных мини-бизнес планов является то, что они включают в себя

весь комплекс вопросов по данному проекту.

127

65 **Шағын бизнеске арналған 100 жоба 2019** / ҚР ҰКП "Атамекен". - Нұр-Ш 12 Сұлтан, 2019.

"Шағын бизнеске арналған 100 жоба" анықтамалығы "Атамекен" ҚР ҰКП Бизнесі сервистік қолдау департаментімен әзірленген. Анықтамалықта түрлі бағыттар бойынша шағын бизнесті құруға арналған 100 үлгілік жобаны бтаба аласыз. Бизнес - жоспар - бұл табыс пен сәттілікке кеңелтетін кәсіпкердің жол картасы. Кітапшада көрсетілген бизнес - жоспарлардың артықшылығы олар аталған жоба бойынша барлық аспектілерді кешенін камтиды.