

Новые поступления литературы в Электронно-библиотечные системы (ЭБС)

Биологические науки - Растениеводство

1. **Петров, А. П. Дендрологический атлас** : учебное пособие / А. П. Петров, Е. М. Дорожкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 228 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572392> (дата обращения: 12.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-4499-0551-2.

Дисциплина: Цветочно-декоративные растения и дендрология

Естественные и точные науки - География

1. **География для колледжей** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец, А. А. Сафонов, М. А. Сафонова [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. - Москва : Юрайт, 2020. - 372 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/book/geografiya-dlya-kolledzhey-458702> (дата обращения: 20.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-12383-8.

В учебном курсе представлены основные сведения по населению мира и мировому хозяйству сравнительно с социально-экономическим развитием России. Курс дополнен различными заданиями для самостоятельной работы студента. Курс формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего (полного) общего образования по географии. Содержание курса соответствует последним требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и рабочим программам ведущих колледжей.

Дисциплина: География

2. **Емельянова, Л. Г. Биогеографическое картографирование** : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Г. Емельянова, Г. Н. Огуреева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 108 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://www.urait.ru/book/biogeograficheskoe-kartografirovanie-463187> (дата обращения: 11.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-13503-9.

Настоящее учебное пособие посвящено вопросам классификации, структуры, динамики растительного покрова и животного населения, разработке легенд карт, их представлению на картах и оформлению самих карт. Особое внимание уделено анализу обзорных и региональных карт растительности и животного населения. Всем, кто хочет более основательно изучить основные биогеографические карты, будет полезно приложение к учебному пособию, приведенное на сайте электронной библиотечной системы Издательства Юрайт.

Дисциплина: Основы геодезии

Культура. Искусство – Языкознание

1. **Егурнова, А. А. Английский язык для бухгалтеров ESP = Accounting and Economics** : учебное пособие для специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» / А. А. Егурнова. - Москва : КноРус, 2020. - 208 с. - URL: <https://www.book.ru/book/935674> (дата обращения: 17.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-01097-6.

Состоит из восьми разделов, посвященных таким темам, как выбор призвания, значимость английского языка в профессиональной деятельности, компьютерные навыки, расчеты, проведение деловых встреч, взаимоотношения с клиентами, банкинг, налогообложение, бухгалтерия фирмы, экологический учет. Материал подобран из аутентичных источников, на основе которых разработаны упражнения для совершенствования грамматических и лексических навыков, навыков говорения и письма. Все это позволяет реализовать дидактические принципы сознательности и активности, межпредметной координации, связи теории с практикой. Способствует также интенсификации образовательной деятельности и активному формированию профессиональных компетенций современного бухгалтера, экономиста. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки «Бухгалтерский учет».

Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной деятельности

- Брель, Н. М.** Английский язык для гостиничного дела : учебник для СПО / Н. М. Брель, Н. А. Пославская. - Москва : КноРус, 2020. - 280 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936526> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-07609-5.

Учебник имеет ярко выраженную практическую и коммуникативную направленность и позволяет набрать необходимый для полноценного общения объем грамматики и лексики в сфере профессиональной коммуникации.

Дисциплина: Иностранный язык

Культура. Искусство - Литература

- Черняк, М. А.** Отечественная литература XX—XXI вв. : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Черняк. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 294 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/455634> (дата обращения: 20.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Литература

Культура. Искусство – Физическая культура и спорт

- Самостоятельная работа студента по физической культуре** : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Бальшева, В. Л. Кондаков, Е. Н. Копейкина, А. Н. Усатов. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 149 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.biblio-online.ru/book/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504> (дата обращения: 13.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пособие посвящено вопросам использования средств оздоровительной физической культуры в процессе физического воспитания студентов. Раскрыты роль, значение и необходимость самостоятельных занятий физической культурой. Приведены тематика занятий, цели, задачи, способы реализации. Эти рекомендации помогут студентам начать самостоятельные занятия физической культурой.

Дисциплины: Физическая культура, Физическая культура / Адаптивная физическая культура

- Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка** : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Зайцев, В. Ф. Зайцева, С. Я. Луценко, Э. В. Мануйленко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 227 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/book/elektivnye-kursy-po-fizicheskoy-kulture-prakticheskaya-podgotovka-458712> (дата обращения: 25.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии представлены учебные и методические материалы по видам спорта, которые наиболее часто включаются в набор элективных курсов кафедрами, осуществляющими физическое воспитание и спортивную тренировку студентов. Представлены игровые, танцевальные виды спорта, единоборства и легкая атлетика. Характеристика каждого вида спорта осуществлена по схеме: основные термины и правила вида, спортивное оборудование и инвентарь, особенности исполнения основных технических приемов, возникающие ошибки и методика их исправления. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям.

Дисциплины: Физическая культура, Физическая культура / Адаптивная физическая культура

Общественные науки – История

- Князев, Е. А.** История России. XX век : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Князев. - Москва : Юрайт, 2020. - 234 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.biblio-online.ru/book/istoriya-rossii-hh-vek-457513> (дата обращения: 13.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данный учебник представляет отечественную историю как совокупную область, объединяющую отдельные направления исторической науки, изучающие генезис общества и государства. Учебник содержит богатый фактический материал, охватывающий комплекс

исторических источников, опубликованных документов и материалов по отечественной истории, произведений классиков российской общественной мысли и воспоминаний выдающихся мыслителей и известных исторических деятелей. Настоящий модуль является частью курса «История России».

Дисциплина: История

Общественные науки - Философия

1. **Горелов, А. А. Основы философии** : учебное пособие для СПО / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. - Москва : КноРус, 2020. - 227 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936659> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-01470-7.

Представлены философия как отрасль культуры, ее основные проблемы в их становлении с Античности и по XX в. Материал учебного пособия помогает сориентироваться в современных глобальных и конкретных жизненных проблемах и выработать собственную мировоззренческую позицию. Курс разбит на шесть глав, первая из которых посвящена историческому развитию, предмету, специфике, методам, внутреннему строению философии и ее отличию от других отраслей культуры, а последующие главы — онтологии, социальной философии, философской антропологии, гносеологии, философской футурологии.

Дисциплина: Основы философии

Общественные науки – Экономика, Управление

1. **Чуваткин, П. П. Управление персоналом гостиничных предприятий** : учебник для среднего профессионального образования / П. П. Чуваткин, С. А. Горбатов ; под редакцией П. П. Чуваткина. - Москва : Юрайт, 2020. - 280 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://www.biblio-online.ru/book/upravlenie-personalom-gostinichnyh-predpriyatij-449567> (дата обращения: 13.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебнике рассматриваются теоретические и практические проблемы управления персоналом гостиничных предприятий. С позиций системного подхода рассматривается система управления персоналом гостиничного предприятия: цели, функции, кадры, технология и методы управления. Подробно рассмотрена проблема мотивации персонала с целью повышения эффективности функционирования гостиничных предприятий.

Дисциплина: Организация деятельности обслуживающего персонала гостиничных предприятий/Выполнение работ по должности служащих "Администратор гостиницы (дома отдыха)" 20063

2. **Экономическая информатика** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Д. Романова, Л. П. Дьяконова, В. Г. Герасимова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой . - Москва : Юрайт, 2020. - 495 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/book/ekonomicheskaya-informatika-459019> (дата обращения: 02.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данный учебник поможет в освоении современных направлений развития информационных технологий в приложении к экономике. В учебнике приводятся основные концепции экономической информатики, дается анализ проблем информационной безопасности, описываются технологии хранения и обработки экономических данных, использования экономических данных в системах поддержки принятия решений, методы и технологии исследования экономических процессов. Рассмотрены методы прикладных маркетинговых исследований, методы анализа статистических данных и прогнозирования, методы и компьютерные технологии управления проектами и бизнес-планирования, интернет-сервисы и технологии электронной коммерции, особенности использования мировых информационных ресурсов в экономико-аналитических исследованиях. Приведены вопросы и практические задания для самостоятельной работы.

Дисциплины: Информационная безопасность, Информационные технологии в профессиональной деятельности

3. **Акатьева, М. Д. Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации** : учебник / М. Д. Акатьева. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/document?id=353208> (дата обращения: 05.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-107899-0.

В учебнике раскрывается весь диапазон вопросов бухгалтерской технологии подготовки, проведения и оформления результатов инвентаризации в организации с учетом действующих

нормативных и законодательных документов. Структурирован таким образом, чтобы обучающийся смог не только понять сущность инвентаризации как элемента метода бухгалтерского учета организации, но и выработать практические навыки ее организации, проведения и оформления. Изложение материала проиллюстрировано структурно-логическими схемами, обобщающими аналитическими таблицами и практическими примерами. Для закрепления знаний в конце каждого параграфа приводятся вопросы для самоконтроля. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Ориентирован на обучающихся по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Дисциплина: Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации

4. **Акатьева, М. Д. Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации** : учебник / М. Д. Акатьева, Л. К. Никандрова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 241 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/document?id=347373> (дата обращения: 05.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-107782-5.

В учебнике раскрывается весь диапазон вопросов практической составляющей бухгалтерского учета имущества организации с учетом действующих нормативных и законодательных документов. Издание структурировано таким образом, чтобы обучающийся смог не только понять сущность бухгалтерского учета имущества организации, но и выработать практические навыки ведения его бухгалтерского учета. Изложение материала проиллюстрировано структурно-логическими схемами, обобщающими аналитическими таблицами и множеством практических примеров. Для закрепления знаний в конце каждой главы приводятся вопросы для самоконтроля. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Ориентирован на обучающихся по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Дисциплины: Практические основы бухгалтерского учета активов организаций, Практические основы бухгалтерского учета источников формирования активов организации

5. **Теплая, Н. В. Теоретические основы бухгалтерского учета** : учебное пособие / Н. В. Теплая. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 443 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572395> (дата обращения: 13.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-4499-0502-4.

В данном учебном пособии освещаются теоретические аспекты изучаемой проблемы по основам бухгалтерского учета, раскрыты базовые принципы бухгалтерского учета и финансово-экономического анализа, его возрастающая роль в условиях рыночной экономики, значение учета и анализа для различных категорий пользователей. В качестве исходной информации для расчетов использована бухгалтерская отчетность. Приведенные в примерах данные — условные. В материалах Практикума учтены все изменения нормативной правовой базы.

Дисциплины: Основы бухгалтерского учета, Практические основы бухгалтерского учета активов организаций, Практические основы бухгалтерского учета источников формирования активов организации

6. **Ведение расчетных операций** : учебник для СПО / под редакцией О. И. Лаврушина. - Москва : КноРус, 2021. - 245 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936586> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-03467-5.

Рассматриваются особенности ведения расчетных операций в коммерческих банках страны. Особое внимание уделяется законодательному регулированию расчетных операций, в том числе порядку их проведения. Основная часть учебника посвящена организации взаимоотношений банка с его клиентами на основе применяемых форм расчетов, организации межбанковских отношений и расчетов через Банк России и через корреспондентские счета банков, организации международных расчетов по экспорту и импорту. Приводится статистический и фактический материал.

Дисциплина: Ведение кассовых операций

7. **Шапиро, С. А. Основы экономической теории** : учебное пособие для СПО / С. А. Шапиро, Е. А. Марыганова. - Москва : КноРус, 2021. - 263 с. - (Среднее профессиональное

образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936613> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-03713-3.

Цель учебного пособия — закрепление теоретических знаний по основополагающим разделам экономической теории. Содержит 4 раздела (основы экономической теории, микроэкономика, макроэкономика, основы мировой экономики) и включает в себя 13 тем, в рамках которых обучающимся предложены теоретические сведения и практические задания для самостоятельного мышления, тесты и другие контрольно-измерительные задания.

Дисциплины: Обществознание (Экономика и право), Основы экономики, Экономика

- 8. Алексеева, Г. И. Бухгалтерский финансовый учет. Расчеты по оплате труда :** учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Алексеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 214 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/book/buhgalterskiy-finansovyy-uchet-raschety-po-oplate-truda-448563> (дата обращения: 07.05.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-12923-6.

Учебное пособие предназначено для самостоятельного изучения теоретических и практических основ бухгалтерского финансового учета расчетов с персоналом по оплате труда. В книге в доступной форме излагаются порядок исчисления заработной платы, отпускных, пособий, гарантий, а также основные принципы отражения в бухгалтерском учете расчетов с персоналом по указанным выплатам. Бухгалтерский учет расчетов по оплате труда подробно рассмотрен на различных примерах, что поможет студентам разобраться в сложных аспектах изучаемой темы. В издание включен практикум, содержащий контрольные вопросы и ситуационные задачи для практических (семинарских) занятий и самостоятельной работы студентов, что способствует закреплению изложенного в учебнике материала и формированию общекультурных и профессиональных компетенций.

Дисциплины: Бухгалтерский учет, Основы бухгалтерского учета

Общественные науки - Право

- 1. Некрасов, С. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности :** учебное пособие для СПО / С. И. Некрасов, Е. В. Зайцева-Савкович, А. В. Питрюк. - Москва : ЮСТИЦИЯ, 2020. - 211 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936006> (дата обращения: 17.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-4365-4667-4.

В учебном пособии кратко раскрывается содержание дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» с учетом последних изменений российского законодательства. Рассматриваются основные положения теории государства и права, характерные особенности международного права и российской системы права, базовые положения конституционного права Российской Федерации и их конкретизация в рамках отдельных отраслей права. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по неюридическим направлениям подготовки.

Дисциплины: Право, Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности, Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Технические науки - Строительство

- 1. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш :** учебное пособие / О. Б. Сокольская. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 312 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/136167?category=945> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-4195-2.

Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и «Ландшафтная архитектура». Материал пособия направлен на формирование у студентов знаний по флористике, созданию композиций и садов в интерьере, а также на крышах различных типов зданий. Пособие ориентировано на вопросы профессиональной компетенции будущих флористов и специалистов ландшафтной архитектуры, а также для широкого круга читателей, интересующихся вопросами ландшафтного дизайна интерьеров и эксплуатируемых кровель.

Дисциплины: Композиция и макетирование в ландшафтном дизайне, Ландшафтный дизайн, Основы садово-паркового искусства, Основы флористики, Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства, Цветоводство и декоративное дрeвоводство

- 2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов** : учебное пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 332 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/130496?category=945> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-2661-4.

В учебном пособии раскрыта методика восстановления, охрана и эксплуатация территорий историкокультурного наследия. Книга знакомит обучающихся с приемами воссоздания садово-парковых объектов, сформированных в прошлые столетия, анализом исторического паркостроения и научнообоснованными принципами его рационального использования.

Дисциплины: Выполнение работ по профессии 5330 рабочие зеленого хозяйства, Озеленение населенных мест с основами градостроительства, Основы проектирования объектов садово-паркового строительства, Основы садово-паркового искусства, Садово-парковое строительство и хозяйство, Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства

- 3. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн** : учебное пособие / В. А. Васильева. - Москва : КноРус, 2020. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/935677> (дата обращения: 17.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-01315-1.

Представлены теоретические основы ландшафтного дизайна, основные стилевые направления в садово-парковом и ландшафтном строительстве, а также описание видов деревьев, кустарников, лиан. Раскрыты композиционные вопросы формирования садово-парковых объектов, основные законы и приемы, используемые в ландшафтном дизайне. Даны учетные нормы, общее представление о дренажной системе, проектировании цветников, каменистых садов, водоемов, газонов. Приведены практические задания, способствующие приобретению практических навыков, контрольные вопросы по отдельным темам и разделам.

Дисциплины: Выполнение работ по профессии 5330 рабочие зеленого хозяйства, Декоративное садоводство, Композиция и макетирование в ландшафтном дизайне, Ландшафтный дизайн, Озеленение населенных мест с основами градостроительства, Основы проектирования объектов садово-паркового строительства, Основы садово-паркового искусства, Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства, Цветоводство и декоративное дрeвоводство, Цветочно-декоративные растения и дендрология

Технические науки - Вычислительная техника

- 1. Забабурин, А. С. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. - Москва : Юрайт, 2020. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.biblio-online.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-449548> (дата обращения: 13.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Цель настоящего учебника — овладение теоретическими знаниями и формирование практических умений и навыков в области обеспечения безопасности программного обеспечения, в том числе освоение комплекса мер, методов и способов защиты программ от различного рода деструктивных угроз в процессе их возникновения и реализации в современных информационных системах. Наряду с научно-практическими мероприятиями по защите современного ПО в учебнике рассматриваются организационно-технические и нормативно-правовые аспекты разработки и эксплуатации программ, в том числе процесс сертификации программных комплексов по требованиям безопасности информации. Для успешного освоения материалов учебника в приложении приведены краткий терминологический словарь, сведения, необходимые для подготовки студентов к практическим занятиям, для выполнения лабораторных работ, а также для организации самостоятельной работы.

Дисциплины: Технология разработки и защиты баз данных, Технология разработки программного обеспечения

- 2. Программирование: математическая логика** : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Швецкий, М. В. Демидов, А. В. Голанова, И. А.

Кудрявцева. - Москва : Юрайт, 2020. - 675 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-matematicheskaya-logika-457284> (дата обращения: 13.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей..

Учебное пособие представляет собой систему упражнений и лабораторных работ по курсу «Математическая логика и теория алгоритмов», содержащих теоретические сведения по общей теории исчислений, исчислениям математической логики, элементам интуиционистской логики, аксиоматической семантике языков императивного программирования. В пособие включено значительное количество задач и упражнений для самостоятельного решения.

Дисциплины: Прикладное программирование, Теория алгоритмов, Элементы математической логики

- 3. Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ :** учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 154 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/book/arhitektura-evm-459009> (дата обращения: 25.02.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие посвящено рассмотрению архитектурных принципов построения ЭВМ: структуры центрального процессора, системы команд, организации ввода-вывода, управления памятью, способов повышения производительности ЭВМ. Большое внимание обращается на то, каким образом особенности построения компьютера вытекают из базовых принципов, которые сейчас принято называть фоннеймановскими, а реализуемую на их основе архитектуру ЭВМ — фоннеймановской архитектурой. Пособие предназначено для использования в качестве учебного материала по дисциплинам, посвященным изучению архитектуры ЭВМ и вычислительных систем и являющимся вводными для цикла дисциплин, посвященных программированию и использованию вычислительной и микропроцессорной техники, изучаемым по образовательным программам, связанным с информационными технологиями.

Дисциплина: Архитектура компьютерных систем

- 4. Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования :** учебное пособие / О. Л. Голицына, И. И. Попов. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 431 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/document?id=351734> (дата обращения: 05.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-108363-5.

В учебном пособии рассмотрены основные понятия алгоритмизации и программирования, представлены все виды задач обработки данных, приводятся таблицы сравнительного анализа форматов, операторов, процедур, описания данных для различных языков программирования, дается развернутое и практически полное описание языков и систем программирования Pascal, Basic, C; а также сред Visual Basic и Delphi. Все разделы дополнены примерами и задачами.

Дисциплина: Основы программирования

- 5. Прохорский, Г. В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности :** учебное пособие для СПО / Г. В. Прохорский. - Москва : КноРус, 2019. - 271 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://www.book.ru/book/936664> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-406-01669-5.

Посвящено изучению принципов построения и методов работы с информационными технологиями и системами, используемыми в различных областях профессиональной деятельности. Рассматриваются закономерности создания и функционирования информационных систем; основы государственной политики в области информатизации; методы и средства поиска, систематизации и обработки деловой информации. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям «Туризм» и «Гостиничное дело».

Дисциплины: Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности