|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Аппаратные средства вычислительной техники  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | 10.03.01Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Основные понятия и методы теории информации и кодирования |
|  Тема 2. |  Общая архитектура ПК |
|  Тема 3. |  Центральные микропроцессоры. |
|  Тема 4. |  Запоминающие устройства. |
|  Тема 5. |  Видеосистема ПК. |
|  Тема 6. |  Системы охлаждения. |
|  Тема 7. |  Интерфейсы |
|  Тема 8. |  Периферийные устройства. |
|  Тема 9. |  Электропитание персонального компьютера. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Царев Р. Ю., Прокопенко А. В., Князьков А. Н. Программные и аппаратные средства информатики. [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 231300.62 "Прикладная информатика", 080500.62 "Бизнес-информатика", 080801.65 "Прикладная информатика (в экономике)". - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 160 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/550017 |
|  2. Алексеев А. П. Информатика 2015. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2015. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/872431 |
|  3. Гагарина Л.Г., Петров А. А. Современные проблемы информатики и вычислительной техники. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 368 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002234 |
|  4. Прохоров Н. Л., Егоров Г. А., Красовский В. Е., Тювин Ю. Д., Шкамарда А. Н. Управляющие вычислительные комплексы.:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информационные системы".... - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 352 |
|  5. Бройдо В. Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации.:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Прикладная информатика" и "Информационные системы в экономике". - Санкт-Петербург: Питер, 2003. - 683 |

|  |
| --- |
|  6. Мелехин В. Ф., Павловский Е. Г. Вычислительные машины, системы и сети.:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров, специалистов "Автоматизация и управление". - Москва: Академия, 2010. - 555 |
|  7. Новожилов О. П. Архитектура ЭВМ и систем.:учебное пособие для академического бакалавриата: для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям: для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника". - Москва: Юрайт, 2016. - 527 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**   |
|  **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| ОС "Альт Образование" 8. Договор № ДС-010-2018 от 12.04.2018, Акт к договору от 07.05.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Саматов Константин Михайлович  |