|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Информационные системы и технологии  |
| Направление подготовки  | 09.03.03 Прикладная информатика  |
| Профиль  | Все профили  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен, зачет |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Информационные технологии: основные понятия, история развития и классификация |
| Тема 2. | Информационные технологии обработки данных |
| Тема 4. | Информационные технологии автоматизации офиса |
| Тема 5. | Информационные системы: понятие, классификация и структура |
| Тема 3. | Компьютерный практикум по алгебре и математическому анализу |
| Тема 6. | Справочно-правовые информационные системы |
| Тема 7. | Геоинформационные системы |
| Тема 8. | Мультимедиа-технологии |
| Тема 9. | Информационные системы управления предприятием |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2015. - 384 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/504788 |
| 2. Голицына О. Л., Максимов Н. В., Попов И. И. Информационные системы. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 09.03.03 "Прикладная информатика (по областям)". - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 448 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/953245 |
| 3. Варфоломеева А. О., Коряковский А. В., Романов В. П. Информационные системы предприятия. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика" и экономическим специальностям. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 330 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002067 |
| 4. Информатика. Базовый курс.:учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Питер, 2000. - 638 |
| **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
| 1. Царев Р. Ю., Пупков А. Н., Мыльникова Е. В., Самарин В. В., Прокопенко А. В. Теоретические основы информатики. [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 231000.62 - "Программная инженерия", 220100.62 - "Системный анализ и управление", 080100.62 - "Экономика", 080200.62 - "Менеджмент", 230700.62 - "Прикладная информатика", 080801.65 - "Прикладная информатика" (в экономике). - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/549801 |
| 2. Яшин В.Н. Информатика: программные средства персонального компьютера. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 236 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/937489 |
| 3. Чиркина Н. Г., Чиркин М. А. Информационные системы и технологии. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 146 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490916.pdf |
|  |
| **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:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 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.  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Adobe Illustrator CC. Договор № 140/223-ПО/2020 от 19.10.2020. Срок действия лицензии 13.12.2021.  |
| Adobe Photoshop CC. Договор № 140/223-ПО/2020 от 19.10.2020. Срок действия лицензии 13.12.2021.  |
| **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   |
| **Информатика** **для** **втузов** https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/COMTEC/  |
| **Microsoft** **Mathematics** **4.0** https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=15702  |
| Аннотацию подготовил: Кортенко Людмила Васильевна  |