|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Введение в профессию  |
| Направление подготовки  | 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  |
| Профиль  | Разработка и администрирование информационных систем  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  История формирования и развития компьютеров и информационных технологий. |
|  Тема 2. |  Модели и виды деятельности в сфере информационных технологий |
|  Тема 3. |  Структура IT-компаний. |
|  Тема 4. |  Математика и IT-технологии |
|  Тема 5. |  IT-профессии |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Аникин Б.А. Аутсорсинг: создание высокоэффективных и конкурентоспособных организаций. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2003. - 187 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/66996 |
|  2. Голицына О. Л., Максимов Н. В. Информационные системы. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2007. - 496 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/129184 |
|  3. Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Шурупов А. А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов экономических вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». - Москва: Дашков и К°, 2016. - 388 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/415090 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Мельников Ю. Б. Введение в профессию. [Электронный ресурс]:электронное учебное пособие : для направления подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». - Екатеринбург: [б. и.], 2019. - 1 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/free/19/e495.pdf |
|  2. Бабаш А. В., Баранова Е. К, Мельников Ю. Н. Информационная безопасность.:лабораторный практикум : учебное пособие. - Москва: КноРус, 2013. - 131 |
|  |  |  |  |
| **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.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Corel PaintShop Pro X9. Договор № 34-С 2017 от 27.03.2017, Акт № Tr007267 от 24.01.2020. Срок действия лицензии -бессрочное пользование.  |
| Adobe Reader. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
| **http://www.allmath.ru/mathan.htm**   |
| **www.sosmath.com/index.html**   |
| Аннотацию подготовил: Стариков Евгений Николаевич  |