|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |