|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |  |  |
| Дисциплина  | Информационные системы и технологии  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.03.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Инжиниринг предприятий и информационных систем  |  |  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
|  |  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Информационные технологии: основные понятия, история развития и классификация |  |
| Тема 2. | Информационные технологии обработки данных |  |
| Тема 3. | Информационные технологии автоматизации офиса |  |
| Тема 4. | Информационные системы: понятие, классификация и структура |  |
| Тема 5. | Справочно-правовые информационные системы |  |
| Тема 6. | Геоинформационные системы |  |
| Тема 7. | Мультимедиа-технологии |  |
| Тема 8. | Компьютерный практикум по алгебре и математическому анализу |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 383 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1406486 |
|
|  2. Варфоломеева А. О., Коряковский А.В. Информационные системы предприятия[Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",2019. - 330 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002067 |
|  3. Голицына О. Л., Максимов Н. В. Информационные системы [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018. - 448 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/953245 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Чиркина Н. Г., Чиркин М. А. Информационные системы и технологии [Электронныйресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 146 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490916.pdf |
|
|  2. Яшин В.Н. Информатика: программные средства персонального компьютера [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 236 с. –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/937489 |

|  |
| --- |
|  3. Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В., Мыльникова Е.В., Прокопенко А.В. Теоретическиеосновы информатики [Электронный ресурс]:Учебник. - Красноярск: Сибирский федеральныйуниверситет, 2015. - 176 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/549801 |
|  |
| **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. Договр № 158/223-ПО/2022 от 15.12.2022. Срок действия лицензии 15.12.2023.  |
| Adobe Photoshop CC. Договр № 158/223-ПО/2022 от 15.12.2022. Срок действия лицензии 15.12.2023.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| 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/  |
| **Современные** **информационные** **технологии** **в** **бизнесе** https://openedu.ru/course/hse/ITBUSINESS/  |
|  |
| Аннотацию подготовил: Кислицын Е.В.  |

.