|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |
| Дисциплина  | Мультимедийные технологии  |
| Направление подготовки  | 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  |
| Профиль  | Разработка и администрирование информационных систем  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Зачет с оценкой |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Основы понятийного аппарата мультимедиа-технологий |
|  Тема 2. |  Классификации и области применения мультимедиа-технологий |
|  Тема 3. |  Элементы мультимедиа-технологий |
|  Тема 4. |  Графические объекты, анимация и звук |
|  Тема 5. |  Форматы рисунков и анимированных объектов |
|  Тема 6. |  Языки разметки Html и TeX |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Молодецкая С. Ф. Мультимедийные технологии [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 91 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486167.pdf |
|  2. Шишов О. В. Современные технологии и технические средства информатизации [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 462 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1764799 |
|  3. Алексеев А.П., Ванютин А.Р. Современные мультимедийные информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "СОЛОН-Пресс", 2020. - 108 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1858804 |
|  4. Боресков А. В., Шикин Е. В. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 219 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489497 |
|  5. Пименов В. И. Видеомонтаж. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 159 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491994 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Макарова Н. В., Волков В. Б. Информатика:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подгот. бакалавров "Систем. анализ и упр." и "Экономика и упр.". - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2011. - 573 |
|  2. Пронин Г. Технология дизайна в 3ds Max 2011. От моделирования до визуализации:производственно-практическое издание. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2011. - 382 |
|  |  |  |  |
| **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:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Adobe Reader. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Maxima. Лицензия GNU General Public License. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| TeX Live. Лицензия GNU General Public License. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| PTC Mathcad Express. PTC Mathcad Express for an unlimited time. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| GIMP. Лицензия GNU GENERAL PUBLIC LICENSE. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
| Аннотацию подготовил: Мельнтков Ю.Б.  |