|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |  |  |
| Дисциплина  | Компьютерная графика  |  |  |
| 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  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Основы компьютерной графики |  |
| Тема 2. | Технологии работы с объектами растровой графики |  |
| Тема 3. | Технологии работы с объектами векторной графики |  |
| Тема 4. | Технологии работы с анимированными объектами |  |
| Тема 5. |  Технологии работы с 3d-объектами |  |
| Тема 6. |  Итоговый проект. Защита проекта. |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Немцова Т. И., Назарова Ю. В., Гагарина Л. Г. Компьютерная графика и Web-дизайн.Практикум:учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. -Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 288 с. |
|
|  2. Гурский Ю. А., Гурская И., Жвалевский А. Компьютерная графика. Photoshop CS3,Coreldraw X3, Illustrator CS3:производственно-практическое издание. - Санкт-Петербург [и др.]:Питер, 2008. - 992, [32] вкл. л. ил |
|  3. Немцова Т.И., Казанкова Т. В. Компьютерная графика и web-дизайн. [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017. - 400 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/894969 |
|  4. Молодецкая С. Ф. Компьютерная графика [Электронный ресурс]:учебное пособие. -Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2016. - 101 с. – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486577.pdf |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Веселова Ю. В., Семенов О. Г. Графический дизайн рекламы. Плакат:учебное пособие. -Новосибирск: Издательство НГТУ, 2012. - 104 с. |
|
|  2. Ткаченко Г.И. Компьютерная графика [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 94 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/996346 |
|  |  |  |  |  |  |
| **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 Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| CorelDRAW Graphics Suite X8. Договор № 34-С 2017 от 27.03.2017, Акт № Tr007267 от 24.01.2020. Срок действия лицензии -бессрочное пользование.  |
| Adobe Photoshop CC. Договр № 158/223-ПО/2022 от 15.12.2022. Срок действия лицензии 15.12.2023.  |
| Adobe InDesign CC. Договр № 158/223-ПО/2022 от 15.12.2022. Срок действия лицензии 15.12.2023.  |
| Adobe Illustrator 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»:** |
|   |
|  |
| Аннотацию подготовил: Лаптева А.В.  |

.