|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. [Электронный ресурс]: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. |

.