|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра пищевой инженерии  |
| Дисциплина  | Инженерная и компьютерная графика  |
| Направление подготовки  | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  |
| Профиль  | Все профили  |
| Объем дисциплины  | 2 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | ГОСТ 2.001-93 ЕСКД. Общие положения. ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. |
| Тема 2. | ГОСТ 2.303-68 ЕСКД. Типы линий. ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. ГОСТ 2.302-68 ЕСКД. Масштабы. |
| Тема 3. | ГОСТ 2.104-68 ЕСКД. Основные надписи. ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. |
| Тема 4. | Методики использования программных средств для решения практических задач в области информационных технологий |
| Тема 5. | Бизнес-план и техническое задание для оснащения отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудование |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Бабенко В.М., Мухина О.В. AutoCAD Mechanical [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 143 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1733967 |
| 2. Колесниченко Н.М., Черняева Н.Н. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 236 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1833114 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Учаев П.Н., Учаева К.П. Компьютерная графика в машиностроении [Электронный ресурс]:Учебник. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 272 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1833116 |
|  |  |  |  |
| **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:** |
|  |  |  |  |
| Autodesk 3D Studio MAX. Эл. лицензия для вуза. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |

|  |
| --- |
|   |
| **Сайт** **с** **подробным** **описанием** **государственных** **стандартов** **системы** **ЕСКД.** http://eskd.ru/  |
| Аннотацию подготовил: Лазарев В.А.  |