

## Аннотация дисциплины

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Наименование дисциплины            | Инженерная компьютерная графика  |
| Формируемые компетенции            | ОПК-5  |
| Задачи дисциплины                  | <p>- Приобретение знаний и навыков, необходимых студентам для использования современных программных продуктов трехмерного моделирования, проектирования чертежей, выполнения технических рисунков, эскизов и схем в учебной и последующей профессиональной деятельности.</p> <p>- Выработка умений оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами отрасли.</p> <p>- Развитие навыков пространственного мышления студентов.</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>1. Элементы и операции трехмерного моделирования в системе T-Flex CAD 3D.</p> <p>2. Элементы и операции параметрического двухмерного проектирования и черчения в системе T-Flex CAD 2D.</p>   |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет с оценкой  |

## Очная форма обучения

|                               |                            |                           |                |                |        |        |                                    |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. |                           |                |                |        |        |                                    |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |        |                                    |
| 1                             | 8                          |                           | 24             | 76             |        |        |                                    |