

## Аннотация дисциплины

|                                    |  |                           |             |             |        |                             |                     |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины            | Инженерная графика в САD-системах  |                           |             |             |        |                             |                     |
| Формируемые компетенции            | ОПК-1  |                           |             |             |        |                             |                     |
| Задачи дисциплины                  | <p>- Приобретение знаний и навыков, необходимых студентам для использования инструментов трехмерного моделирования, чтения и 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 двухмерного проектирования и черчения в системе T-Flex CAD 2D.</p>  |                           |             |             |        |                             |                     |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет с оценкой, Зачет с оценкой   |                           |             |             |        |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины      | 6 зач. ед., 216 акад. час.   |                           |             |             |        |                             |                     |
|                                    | Семестр  | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|                                    |  | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |                             |                     |
| 1, 2                               | 4  |                           | 16          | 188         | 8      | 216                         |                     |