

Аннотация дисциплины

| | |
|------------------------------------|--|
| Наименование дисциплины | Инженерная графика в САД-системах |
| Формируемые компетенции | ОПК-2, ОПК-4 |
| 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, Зачет с оценкой |

Заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | «б» зач. ед., «216» акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1, 2 | 4 | | 16 | 188 | | 8 | |