

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Инженерная компьютерная графика | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ОПК-4 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - Развитие навыков пространственного мышления студентов. - Овладение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей; - Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД; - Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей и электрических схем в практической деятельности. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Комплексный чертеж геометрических объектов. Позиционные и метрические задачи. Основные правила оформления чертежей. ГОСТ 2.301-68, 2.302-68, 2.303-68, 2.304-68, 2.305-68, 2.307-68. Геометрические построения. Виды, разрезы, сечения. Основные правила оформления схем электрических структурных, функциональных, принципиальных.</p> | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зачетных единицы, 144 академических часов | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 | 2 | | 10 | 123 | 9 | 144 | |
| ИТОГО: | | 2 | | 10 | 123 | 9 | 144 |