

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|--|------------------------------|
| Наименование дисциплины | Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD системах | | | | | | | |
| Цель дисциплины | Знание основных законов проекционного черчения, правил наглядного представления и оформления конструкторской документации с государственными стандартами, принципы моделирования в CAD программах отрасли. | | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики; - применять современные программные средства выполнения, редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации; - осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам в области профессиональной деятельности. | | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | Начертательная геометрия Инженерная графика | | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 8 з.е. / 288 академических часов | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промеж уточная аттеста ция, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лек ции | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование | | | |
| | 1 семестр | - | | 51 | | 57 | 36 | 144 |
| | 2 семестр | - | | 51 | | 93 | - | 144 |
| | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | 102 | | 150 | 36 | 288 |