

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|------------------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Начертательная геометрия и инженерная графика в САD-системах | | | | | | | |
| Цель дисциплины | Знание основных законов проекционного черчения, правил наглядного представления и оформления конструкторской документации с государственными стандартами, принципы моделирования в САD 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 | 5 з.е. / 180 академических часов | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промеж уточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование | | | |
| | <u>1</u> семестр | 2 | | 6 | | 60 | 4 | 72 |
| | <u>2</u> семестр | 2 | | 8 | | 89 | 9 | 108 |
| ИТОГО: | 4 | | 14 | | 149 | 13 | 180 | |