

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Раздел 1. Задания по разделу «Начертательная геометрия»	
1.1. Оформление семестровой работы	5
1.2. Задание №1. «Задачи в рабочей тетради»	5
1.3. Задание №2. «Контрольно-графическое»	9
Раздел 2. Задания по разделу «Черчение»	
2.1. Оформление семестровой работы	11
2.2. Задание №1. «Проекционное черчение»	
2.2.1. Работа №1. «Разрезы простые»	12
2.2.2. Работа №2. «Конструирование»	20
2.2.3. Работа №3. «Проекции аксонометрические»	23
2.2.4. Работа №4. «Разрезы сложные»	28
2.3. Задание №4. «Эскизирование»	
2.3.1. Работа №1. «Эскизирование деталей приборостроительных»	32
2.3.2. Работа №2. «Эскизирование единиц сборочных приборостроительных»	40
2.4. Задание №5. «Детализирование чертежа общего вида»	47
2.5. Задание №8. «Схемы электрические принципиальные»	58
Раздел 3. Задания по разделу «Компьютерная 2D и 3D графика»	
3.1. Оформление семестровой работы	71
3.2. Начало работы в пакете AutoCAD. Задание «Контур плоский». 2D чертеж.....	72
3.3. Начертательная геометрия	
3.3.1. Задание №1К. «Задачи в рабочей тетради». 3D и 2D модели. 2D чертежи	76
3.3.2. Задание №2К. «Контрольно-графическое». 3D и 2D модели. 2D чертежи	79
3.4. Задание №1К. «Проекционное черчение»	
3.4.1. Работа №1К. «Разрезы простые». 3D и 2D модели. 2D чертежи	81
3.4.2. Работа №2К. «Конструирование». 3D и 2D модели. 2D чертежи	85
3.4.3. Работа №4К. «Разрезы сложные». 3D и 2D модели. 2D чертежи	88
3.5. Задание №4К. «Детали и единицы сборочные приборостроительные»	
3.5.1. Работа №1К. «Детали». 3D и 2D модели. 2D чертежи	92
3.5.2. Работа №2К. «Единицы сборочные». 3D и 2D модели. 2D чертежи	95
3.6. Задание №5К. «Детализирование чертежа общего вида». 3D модели. 2D чертежи	100
3.7. Задание №8К. «Схемы электрические принципиальные». 2D чертежи	105
3.9. Новые возможности пакета AutoCAD для построения сложных разрезов деталей ...	105
Приложение	
Условные графические обозначения элементов для схем электрических принципиальных	112
Библиографический список	119