

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

18.03.02 «Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»  
(шифр и наименование образовательной программы)

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Инженерная графика»**

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17), практические (34), лабораторные занятия (-), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента - 9 часов ( ИДЗ).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Прямоугольное проецирование. Комплексный чертеж.
2. Пересечение геометрических образов.
3. Поверхности.
4. Геометрическое черчение.
5. Проекционное черчение.
6. Машиностроительное черчение.