

ПЛАН

проведения занятий по курсу «Инженерная графика» на 4 семестре 2 курса для групп факультетов **МТ, РК4, СМ, Э5-41** в 2023/24 учебном году

| Недел я | Вид занятия | Тема | Задание | |
|-----------------|----------------|--|---------|-------|
| | | | Выдача | Сдача |
| Модуль 1 | | | | |
| 1 | Семинар | Стадии разработки КД. Чтение чертежа сборочной единицы. Назначение сборочной единицы. Работа сборочной единицы. Количество деталей, входящих в сборочную единицу. Габаритные, установочные, присоединительные, эксплуатационные размеры. Порядок детализования чертежа сборочной единицы | Д31 | |
| 2 – 3 | Семинар | Разработка чертежей деталей по чертежу сборочной единицы Основные требования к чертежам. Правила выполнения чертежей различных изделий. Сопряженные размеры Выполнение на миллиметровке предварительной компоновки чертежей. Создание электронных моделей деталей сборочной единицы | | |
| 4 | Семинар | Выполнение на миллиметровке предварительной компоновки чертежей. Создание электронных моделей деталей сборочной единицы. Оформление задания «Детализование. Предварительная компоновка чертежей». Выдача задания «Детализование. Выполнение чертежей деталей сборочной единицы» | Д32 | Д31 |
| 5 | Семинар | Рубежный контроль по М1 – письменные ответы на вопросы по модулю | | |
| Модуль 2 | | | | |
| 6 | Семинар | Выполнение чертежей деталей | | |
| 7 – 8 | Семинар | Выполнение чертежей деталей | | |
| 9 | Семинар | Прием задания «Детализование. Выполнение чертежей деталей» | Д33 | Д32 |
| 10 | Семинар | Рубежный контроль по М2 – письменные ответы на вопросы по модулю | | |
| Модуль 3 | | | | |
| 11 | Семинар | Сборочный чертеж. Основные требования к сборочному чертежу (ГОСТ 2.109). Содержание сборочного чертежа и нанесение размеров. Условности и упрощения на сборочных чертежах. Различные виды сборочных чертежей (наплавкой, заливкой, армированные изделия). Спецификация (ГОСТ 2.106–2019) | | |
| 12 – 13 | Семинар | Выполнение черновика сборочного чертежа на миллиметровке | | |
| 14 | Семинар | Выполнение сборочного чертежа и спецификации | | Д33 |
| 15 | Семинар | Рубежный контроль по М3 – выполнить чертеж детали по чертежу общего вида сборочной единицы | | |
| 16 – 17 | Семинар | Подведение итогов модульно-рейтинговой системы | | |

Д32, Д33, РК3 студенты выполняют с использованием САПР