ПЛАН

проведения семинаров по курсу **«Инженерная графика»** в **1 семестре 2023/2024 учебного года** для факультетов **ИУ1-спец., ИУ2, Э3-13**

Занятия на семинарах ведутся по рабочей тетради: Т.Л. Белобородова, Н.В. Палий, Л.С. Сенченкова, Н.Г. Суркова, Л.Г. Полубинская по тетради **«Инженерная графика. Проекционное черчение»**

Неделя	**Тема**	**Задание**	
		Выд.	**Сдача**
	Модуль 1		
1	ЕСКД. Общие положения. Правила стандартов по оформлению граф. заданий (форматы, масштабы, линии, шрифты). Нанесение размеров. Раб. тетрадь: стр. 3-15 ***Выдача задания:*** «Построение изображений» (четыре задачи).	**ДЗ №1,2**	
2	ЕСКД. Построение изображений. Виды. Обозначение видов. Рабочая тетрадь: стр. 18-20, 30 Решение первой и второй задач. Индивидуальные консультации.		
3	Простые разрезы. Обозначение разрезов. Условности при выполнении разрезов. Графическое обозначение материалов в сечениях. Рабочая тетрадь: стр. 20-25, 28, 31		
4	Сложные разрезы. Сечения. Раб. тетрадь: стр. 26-27, 32-33. Индивидуальные консультации		
5	***Рубежный контроль модуля №1*:** ответы на вопросы по ЕСКД. (ГОСТ 2.301-2.306) письменно. Индивидуальные консультации по 3 и 4 задачам		**ДЗ№1**
	Модуль 2		
6	Изображение геометрических фигур разной сложности с построением линий пересечения геометрических тел проецирующими плоскостями. Рабочая тетрадь: стр. 34-38 Индивидуальные консультации.		
7-8	Изображение геометрических фигур разной сложности. Рабочая тетрадь: стр. 39-44 Решение третьей и четвертой задачи. Индивидуальные консультации.		
9	Прием третьей и четвертой домашних задач. Подготовка к сдаче модуля.		
10	***Рубежный контроль модуля №2*:** По двум заданным проекциям фигуры построить третью. Построить сложный разрез.		**ДЗ№2**
	Модуль 3		
11	Пояснения по теме: Виды изделий и конструкторских документов. Эскиз и чертеж детали. Резьба – термины и определения, изображение резьбы, обозначение стандартных резьб. ***Выдача задания:*** Выполнение эскиза детали с резьбой (штуцер)		
12	Выполнение эскиза детали с резьбой: вычерчивание видов и разрезов, изображение резьбы по ГОСТ 2.311.		
13-14	Измерение и обозначение размеров стандартных резьб. Выполнение выносных элементов (проточки). Индивидуальные консультации.		
15	Прием задания: эскиз детали с резьбой (штуцер). ***Рубежный контроль модуля №3*:** 1. По двум заданным проекциям фигуры построить третью. Построить необходимые разрезы. 2. Ответить на вопросы по теме: «Резьба» (письменно).		**ДЗ№3**
16-17	Подведение итогов		