

**ПЛАН**  
 проведения занятий по курсу «Инженерная графика» на 2 семестре 1 курса для факультета Э,  
 кроме Э9, Э5-21 в 2023/24 уч. году  
**(34 часа)**

Учебная неделя	ОМГТУ неделя	Семинар	Самостоятельная работа		
				ДЗ	
				Выдача	Сдача
1	7, 8, 9	Виды изделий и конструкторских документов. Стадии разработки. Чертеж детали. Выдача заданий «Эскиз штуцера», «Эскизы деталей, входящих в состав сборочной единицы, простой формы»	Рабочая тетрадь стр. 4-9; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)	ДЗ1	
2		Правила и этапы выполнения чертежей (эскизов) деталей. Требования к чертежам деталей. Съемка эскизов деталей			
3	8, 9	Резьба. Классификация и основные параметры резьб (ГОСТ 11708–82). Термины и определения основных понятий. Изображение резьбы (ГОСТ 2.311–68). Технологические элементы резьбы. Съемка эскизов деталей	Рабочая тетрадь стр. 10-14; 22-24 <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)		
4		Стандартные резьбы. Измерение и обозначение стандартных резьб. Основные приемы измерения элементов детали. Мерительный инструмент. Работа со справочной литературой. Съемка эскизов деталей			
5	8, 9	Съемка эскизов деталей. Выдача заданий: «Элементы резьбовых соединений», «Эскизы деталей, входящих в состав сборочной единицы, сложной формы» <b>Рубежный контроль</b> – онлайн тестирование или ответы на вопросы по билету	Рабочая тетрадь стр. 15-18; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)	ДЗ2	ДЗ1
6		Съемка эскизов деталей			
7	10	Соединения. Классификация соединений. Неразъемные соединения. Разъемные соединения. Съемка эскизов деталей	Рабочая тетрадь стр. 19; 36-37 <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)		
8		Резьбовые соединения. Стандартные крепежные изделия. Изображения, обозначения. Болтовое соединение. Съемка эскизов деталей			
9	10, 11	Соединение деталей винтом. Шпильное соединение. Шлицевое соединение. Шпоночное соединение. Съемка эскизов деталей. Выдача задания: «Чертеж общего вида. Таблица составных частей»	Рабочая тетрадь стр. 19-22; 25-26; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)	ДЗ3	ДЗ2
10		Чертежи сборочных единиц. Сборочный чертеж, спецификация. Чертеж общего вида, таблица составных частей			

11	10, 11	Выполнение на миллиметровой бумаге предварительной компоновки чертежа общего вида сборочной единицы. <b>Рубежный контроль</b> – Выполнение графического задания – эскиз детали с резьбой («фланец»)	Рабочая тетрадь стр. 27-31; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)		
12-14	10,11, 12	Упрощения на чертеже общего вида. Размеры на чертеже общего вида. Номера позиций	Рабочая тетрадь стр. 32-35; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)		
15	12	Чертеж общего вида. Таблица составных частей. <b>Рубежный контроль</b> – Выполнение графического задания – эскиз оригинальной детали	Рабочая тетрадь стр. 38-41 ; <a href="#">ОМГТУ</a> (видеолекции, презентации)		ДЗЗ
16 - 17		Подведение итогов балльно-рейтинговой системы			