

ПЛАН
проведения занятий по курсу «Инженерная графика» на 2 семестре 1 курса для кафедр **СМ3, СМ5,**
СМ7, СМ11 в 2024/25 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 задания «Эскиз штуцера»	Рабочая тетрадь стр. 4-9; ОМГТУ (видеолекции, презентации)	ДЗ1	
2		Правила и этапы выполнения чертежей (эскизов) деталей. Требования к чертежам 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	Рабочая тетрадь стр. 10-14; 22-24 ОМГТУ (видеолекции, презентации)		
4		Стандартные резьбы. Измерение и обозначение стандартных резьб. Основные приемы измерения элементов детали. Мерительный инструмент			
5	8, 9	Работа со справочной литературой Выдача задания «Эскизы оригинальных деталей. Рубежный контроль – онлайн тестирование или ответы на вопросы по билету	Рабочая тетрадь стр. 15-18; ОМГТУ (видеолекции, презентации)	ДЗ2	ДЗ1
6		Съемка эскизов деталей			
7	10	Съемка эскизов деталей	Рабочая тетрадь стр. 19; 36-37 ОМГТУ (видеолекции, презентации)		
8		Съемка эскизов деталей			
9	10, 11	Соединения. Классификация соединений. Неразъемные соединения. Разъемные соединения. Выдача заданий: «Элементы резьбовых соединений», «Сборочный чертеж. Спецификация» (соединение винтом)	Рабочая тетрадь стр. 19-22; 25-26; ОМГТУ (видеолекции, презентации)	ДЗ3	ДЗ2
10		Резьбовые соединения. Стандартные крепежные изделия. Изображения, обозначения. Болтовое соединение			

11	10, 11	Соединение деталей винтом. Шпильчатое соединение. Рубежный контроль - онлайн тестирование или ответы на вопросы по билету	Рабочая тетрадь стр. 27-31; ОМГТУ (видеолекции, презентации)		
12		Шлицевое соединение. Шпоночное соединение			
13	10,11, 12	Сборочный чертеж. Упрощения на сборочном чертеже. Номера позиций.	Рабочая тетрадь стр. 32-35; ОМГТУ (видеолекции, презентации)		
14		Спецификация			
15	12	Сборочный чертеж. Спецификация. Рубежный контроль – Выполнение графического задания – эскиз детали с резьбой («фланец»)	Рабочая тетрадь стр. 38-41 ; ОМГТУ (видеолекции, презентации)		ДЗЗ
16 - 17		Подведение итогов балльно-рейтинговой системы			