

ПЛАН

проведения занятий по курсу «Инженерная графика» на 2 семестр 1 курса
2019/2020 учебного года для для групп факультетов **БМТ1, МТ (кроме МТ3-22, МТ10-22, МТ7-21, МТ7-22), РК4, РЛ2-21Б, РЛ2-22Б, СМ4, СМ6, СМ13, Э5-21 (17+17);**
для факультета **РК5, РК9 (17+34)**

№ занятия	Вид занятия	Тема	Задание	
			Выдача	Сдача
Модуль 1				
1	Семинар	Виды изделий и конструкторских документов. Стадии разработки. Соединения. Классификация соединений. Резьбовое соединение. Резьба. Классификация и основные параметры резьб (ГОСТ 11708–82). Термины и определения основных понятий. Обозначение стандартных резьб. Изображение резьбы (ГОСТ 2.311–68). Технологические элементы резьбы. Стандартные крепежные детали. Изображения, обозначения. Изображение соединений стандартными крепежными деталями. Выдача задания «Элементы резьбового соединения». Выдача задания «Эскиз штуцера»	Д31 Д32	
2	Семинар	Чертеж детали. Правила и этапы выполнения чертежей (эскизов) деталей. Требования к чертежам деталей. Эскиз штуцера. Рубежный контроль по М1 – письменные ответы на вопросы по модулю		Д31
Модуль 2				
3	Семинар	Измерение и обозначение стандартных резьб. Основные приемы измерения элементов детали. Мерительный инструмент. Работа со справочной литературой		
4-5	Семинар	Оформление эскиза штуцера. Выдача задания «Эскиз оригинальной детали». Рубежный контроль по М2 – письменные ответы на вопросы по модулю	Д33	Д32
Модуль 3				
6	Семинар	Эскиз детали. Создание электронной модели и чертежа оригинальной детали с использованием САПР <i>Autodesk Inventor</i>		
7-8	Семинар	Рубежный контроль по М3 . Выполнение графического задания – эскиз детали типа фланец. Подведение итогов модульно-рейтинговой системы		Д33