

## ПЛАН

проведения семинаров по курсу «Инженерная и компьютерная графика» на 1 семестре  
2024/2025 учебного года для групп ИУ4, ФН7

Неделя	Тема	Задание	
		Выд.	Сдача
<b>Модуль 1</b>			
<b>1</b>	<p>ЕСКД. Общие положения. Правила стандартов по оформлению граф. заданий (форматы, масштабы, линии, шрифты).</p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 4-9</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 13-17</p> <p><b>Выдача задания:</b> «Построение изображений» (шесть задач)</p>	ДЗ №1	
<b>2</b>	<p><i>ГОСТ 2.305–2008 Изображения – виды, разрезы, сечения. Условности и упрощения, рекомендуемые ЕСКД, при выполнении изображений.</i></p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 18 – 28</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 18-29</p>		
<b>3</b>	<p>Простые разрезы. Нанесение размеров.</p> <p><i>ГОСТ 2.306-68 Обозначения графические материалов и правила их нанесения на чертежах</i></p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 18 – 28</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 18-29</p>		
<b>4</b>	<p style="text-align: center;"><b>Пояснительная лекция:</b></p> <p><i>Многогранники.</i></p> <p><i>Правильная призма. Пересечение призмы проецирующей плоскостью.</i></p> <p>Оформление задания «Построение изображений». 1, 2 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)</p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 34</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 30</p>	ДЗ №2	ДЗ №1
<b>5</b>	<p><b>Рубежный контроль по модулю №1:</b> ответы на вопросы по ЕСКД. (ГОСТ 2.301-2.307) письменно.</p> <p>. Подведение итогов <b>М1</b></p>		
<b>Модуль 2</b>			
<b>6</b>	<p style="text-align: center;"><b>Пояснительная лекция:</b></p> <p><i>Многогранники.</i></p> <p><i>Правильная пирамида. Пересечение пирамиды проецирующей плоскостью</i></p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 36</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 31</p>		
<b>7-8</b>	<p style="text-align: center;"><b>Пояснительная лекция:</b></p> <p><i>Поверхности вращения.</i></p> <p><i>Цилиндр вращения. Пересечение цилиндра проецирующей плоскостью.</i></p> <p><i>Конус вращения. Пересечение конуса проецирующей плоскостью.</i></p> <p><b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 35, 37</p>		
<b>9</b>	<p>Оформление задания «Построение изображений». 3,4 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)</p> <p><b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 39, 41</p>	ДЗ №3	ДЗ №2
<b>10</b>	<p>Рубежный контроль по <b>М2</b> – графическая работа; письменные ответы на вопросы по модулю. Подведение итогов <b>М2</b></p>		
<b>Модуль 3</b>			
<b>11</b>	<p style="text-align: center;"><b>Пояснительная лекция:</b></p> <p><i>Шар. Пересечение шара проецирующей плоскостью</i></p>		

	<b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 38		
<b>12</b>	Построение сечения фигуры проецирующей плоскостью <b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 33.		
<b>13-14</b>	Построение изображений геометрических фигур. Оформление задания «Построение изображений». 5, 6 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика) Подготовка к рубежному контролю по <b>М3</b> <b>Рабочая тетрадь (аудитория):</b> стр. 43 <b>Рабочая тетрадь (самостоятельная работа):</b> стр. 40, 42, 44		<b>ДЗ №3</b>
<b>15</b>	<b><u>Рубежный контроль по модулю №3:</u></b> Выполнение комплексной графической задачи; письменные ответы на вопросы		
<b>16-17</b>	Подведение итогов		