

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Развитие пространственного воображения и умения мысленно создавать представление о форме объекта по его изображению, а также формирование знаний, умений и навыков в чтении и оформлении технической документации, согласно требований ЕСКД и СПДС.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зач. ед.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ортогональные проекции. Точка, прямая, плоскость.</li><li>2. Геометрическое черчение.</li><li>3. Проекционное черчение.</li><li>4. Способы преобразования чертежа.</li><li>5. Многогранники.</li><li>6. Кривые линии и поверхности.</li><li>7. Взаимное пересечение поверхностей.</li><li>8. Развертки поверхностей.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил ст. преподаватель кафедры АМиР Иванов А. Ю. *А. Ю. Иванов*