**Аксонометрическая проекция** – проекция, полученная проецированием предмета вместе с координатной системой, к которой он отнесён, параллельным пучком лучей на некоторую плоскость П'.

**База размерная** – точка, линия или поверхность детали, от которой наносятся все или большинство размеров.

**Вид** – изображение обращённой к наблюдателю видимой части поверхности предмета.

**Винтовая цилиндрическая линия** – пространственная кривая, представляющая собой траекторию движения точки, равномерно вращающейся вокруг оси и одновременно перемещающейся поступательно в направлении этой оси.

**Выносной элемент** – дополнительное отдельное изображение (обычно увеличенное) какой-либо части предмета, требующей пояснений в отношении формы, размеров и иных данных.

**Горизонталь** – прямая, параллельная горизонтальной плоскости проекций.

**Деталирование** – выполнение рабочих чертежей деталей по чертежу общего вида.

**Деталь** – изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала без применения сборочных операций.

**Диметрия** - вид аксонометрии, при котором два коэффициента искажения равны между собой и отличаются от третьего.

**Единица сборочная** – изделие, составные части которого подлежат соединению между собой на предприятии-изготовителе сборочными операциями.

**Задачи метрические** – задачи, связанные с определением истинных (натуральных) величин расстояний, углов и плоских фигур.

**Задачи позиционные** – задачи, связанные с решением вопросов взаимного расположения геометрических фигур и определением их общих элементов.

**Изделие** – любой предмет или набор предметов производства, подлежащих изготовлению на предприятии.

**Изображение** – результат прямоугольного проецирования предмета на плоскость проекций.

**Изометрия** – вид аксонометрии, при котором все три коэффициента искажения равны между собой.

**Комплекс** – два и более специфицированных изделия, не соединённых на предприятии-изготовителе сборочными операциями, но предназначенных для выполнения взаимосвязанных эксплуатационных функций.

**Комплект** – два и более изделия, не соединённых на предприятии-изготовителе сборочными операциями и имеющие общее эксплуатационное назначение вспомогательного характера.

**Конкурирующие точки** – точки, расположенные на одном проецирующем луче, в результате чего их проекции на одной из плоскостей проекций совпадают.

**Координаты точки** – отрезки проецирующих линий от точки до плоскостей проекций.

**Линия связи** – прямая на комплексном чертеже, соединяющая проекции точки и перпендикулярная к оси проекции.

**Масштаб** – отношение линейных размеров изображения на чертеже к действительным линейным размерам.

**Меридиан** – линия поверхности вращения, образующаяся при пересечении поверхности вращения плоскостью, проходящей через её ось.

**Номера позиций** – порядковые номера составных частей, входящих в специфицированное изделие.

**Образующая поверхности** – линия, которая при своём движении образует поверхность.

**Плоскость общего положения** – плоскость, не параллельная и не перпендикулярная ни одной из плоскостей проекций.

**Плоскость частного положения** – плоскость, параллельная или перпендикулярная одной из плоскостей проекций.

**Плоскость проецирующая** – плоскость, перпендикулярная к одной из плоскостей проекций.

**Плоскость уровня** – плоскость, параллельная одной из плоскостей проекций.

**Поверхность** – множество последовательных положений линии, перемещающейся в пространстве.

**Поверхность вращения** – поверхность, образующаяся вращением какой-либо линии вокруг прямой, представляющей собой ось вращения.

**Поверхность гранная** – поверхность, образующаяся перемещением прямолинейной образующей по ломаной направляющей.

**Поверхность линейчатая** – поверхность, образующаяся движением прямой образующей.

**Поверхность нелинейчатая** – поверхность, образующаяся движением кривой образующей.

**Профиль резьбы** – контур сечения резьбы плоскостью, проходящей через её ось.

**Прямая общего положения** – прямая, не параллельная и не перпендикулярная ни одной из плоскостей проекций.

**Прямая частного положения** – прямая, параллельная или перпендикулярная одной из плоскостей проекций.

**Прямая проецирующая** – прямая, перпендикулярная одной из плоскостей проекций.

**Прямая уровня** – прямая, параллельная одной из плоскостей проекций.

**Развёртка поверхности** – плоская фигура, полученная в результате развёртывания поверхности, т. е. при совмещении поверхности геометрического тела с одной плоскостью.

**Разрезы** – изображение предмета, мысленно рассечённого одной или несколькими плоскостями, включающее изображение того, что получается в секущей плоскости и что расположено за ней.

**Сборочная единица** – изделие, составные части которого подлежат соединению между собой сборочными операциями.

**Сечения** – изображение фигуры, получающейся при мысленном рассечении предмета одной или несколькими плоскостями и содержащее изображение только того, что расположено непосредственно в секущей плоскости.

**Сопряжения** – плавный переход одной линии в другую.

**Спецификация** – документ, определяющий состав сборочной единицы, комплекса или комплекта.

**Стандарты ЕСКД** – стандарты Единой системы конструкторской документации.

**Триангуляция** – способ построения развёрток поверхностей, основанный на последовательном построении ряда треугольников, примыкающих сторонами друг к другу.

**Уклон** – числовое отношение, характеризующее наклон одной прямой к какой-либо другой прямой и являющееся тангенсом угла между этими прямыми.

**Чертёж детали (рабочий)** – конструкторский документ, содержащий изображение детали, размеры и другие данные, необходимые для её изготовления и контроля.

**Чертёж ОВ (общего вида)** – документ, определяющий конструкцию изделия, взаимодействие его основных составных частей и поясняющий принцип работы изделия.

**Штриховка** – условное графическое обозначение материалов в сечениях.

**Эскиз** – чертёж детали, выполненный от руки в произвольном глазомерном масштабе, содержащий изображение детали и все необходимые данные для изготовления.