


# **Проектирование как сфера профессиональной деятельности.**



**Любую деятельность человека можно рассматривать как череду выполняемых проектов, разных по масштабу, ответственности и последствиям.**

**Проектирование является неотъемлемой частью любой профессиональной деятельности. Проекты могут быть технические, социальные, экономические, военные, педагогические, художественные и т.д.**



**Проектированием называется подготовка комплекта проектной документации, а также сам процесс создания проекта.**

**Проектная деятельность-это деятельность по созданию нового нужного изделия, новой услуги.**




**Проект (от лат.projectus «выступающий, брошенный вперёд»)-прообраз предлагаемого объекта.**

**Работа по созданию проекта предполагает объединение и эффективное использование всех имеющихся ресурсов для создания чего-то ранее не существующего и имеет целью удовлетворение потребностей общества, группы людей или отдельного человека.**



**В каждой сфере деятельности проектирование имеет свои цели и задачи. Но если в профессиональном проектировании главным результатом является проектируемый объект, то в учебном проектировании, кроме созданного Вами объекта, ещё более важным результатом будут приобретаемые Вами знания и умения, а также качества личности, которые быть может, незаметно для Вас развиваются в процессе проектирования.**



**К этим качествам относится воля,  
настойчивость в достижении  
поставленной цели, трудолюбие,  
аккуратность, ответственность за  
свою деятельность, умение  
учитывать интересы и знания других  
людей, работать в коллективе.**


**Именно эти качества требуются в  
настоящее время от любого  
профессионала, каким бы видом  
деятельности он ни занимался.**




**Проектная деятельность является одной из высших форм творческой деятельности.**

**Весь процесс учебного проектирования можно свести к четырём основным этапам:**

**1) поисковый этап (определение проблемы, темы будущего проекта; поиск и изучение всей имеющейся информации по проблеме, поиск путей решения проблемы);**

- 
- 2) конструкторский этап (разработка эскизов конструкций нескольких вариантов решений, их сравнение, выбор лучшего варианта и подготовка необходимой для его изготовления конструкторской документации);**
- 3) технологический этап (разработка технологии изготовления объекта, составление технологической карты, изготовление спроектированного объекта);**





**4) аналитический этап (анализ результатов работы, подведение итогов, оформление пояснительной записки и подготовка проектной документации для презентации, подготовка и проведение презентации проекта);**