



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.

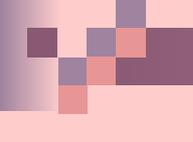


Проект (от лат.projectus «выступающий, брошенный вперёд»)-прообраз предлагаемого объекта.

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 относятся 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);