



КУРСОВАЯ РАБОТА



**Научно-исследовательские и  
опытно-конструкторские  
разработки как основа  
повышения качества продукции в  
организациях.**

**ВЫПОЛНИЛА: АТРОЩЕНКО ИННА АЛЕКСАНДРОВНА, ГРУППА 3-13**

**Научный руководитель: БУЙНИЦКАЯ Т.В**

1.

*Экономическое* назначение  
развития организации



## 1.1 Научно-исследовательский потенциал организации и его составляющие.

*Научно-технологический потенциал (НТП) - это совокупность имеющихся средств и возможностей по внедрению новой техники, технологий, совершенствованию предметов труда, форм и методов организации производства труда с целью увеличения эффективности работы предприятия.*

Состав НТП



1. Материально техническая база науки - совокупность средств научно-исследовательского труда

2. Научные кадры

3. Информационная составляющая

4. Организационно-управленческая структура научной сферы



## 1.2. Опытнo-конструкторские разработки. Основные направления развития.

Опытнo-конструкторские разработки — это комплекс работ, осуществляемых с целью создания новых видов техники с заданными технико-экономическими параметрами в виде опытнoго образца, опытнoй установки и рабочей документации для их промышленного изготовления и использования.




**Опытно-конструкторские разработки** выполняемые в определенной области техники, в отличие от научно-исследовательских работ характеризуются достаточно устойчивым составом стадий, этапов и работ.



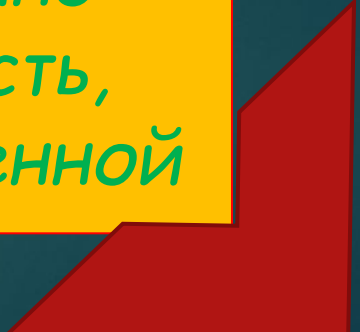
## 2. **Взаимосвязь** развития организации и **качества** продукции





*2.1. Развитие научно-исследовательской деятельности в организации как основа повышения качества продукции.*

*Растущая социальная значимость науки обуславливает пристальное внимание ко всем факторам, от которых зависит ее развитие, и среди них состояние системы учета результатов научно-исследовательской деятельности. Это та область, вне которой эффективное управление современной наукой невозможно.*



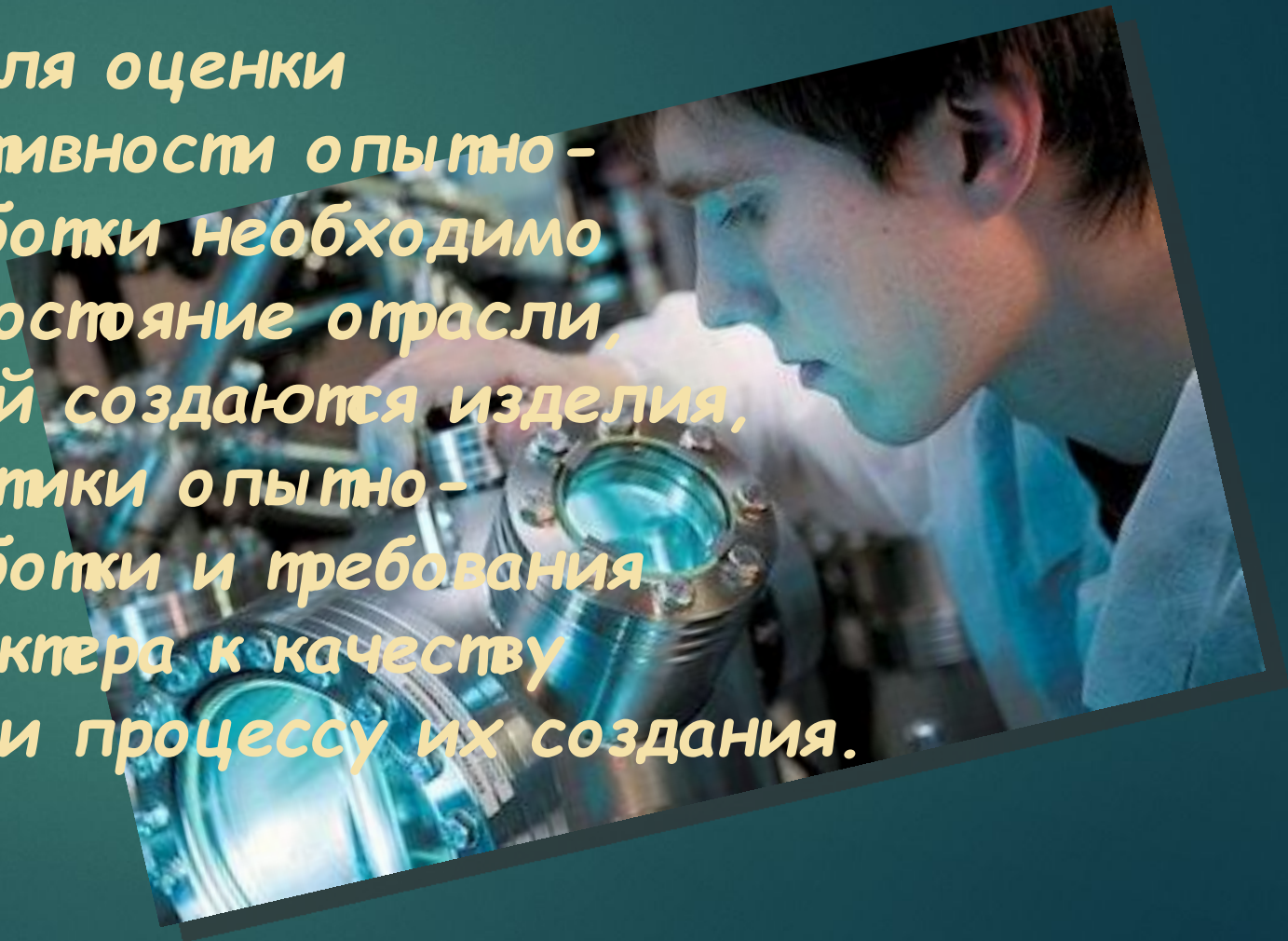
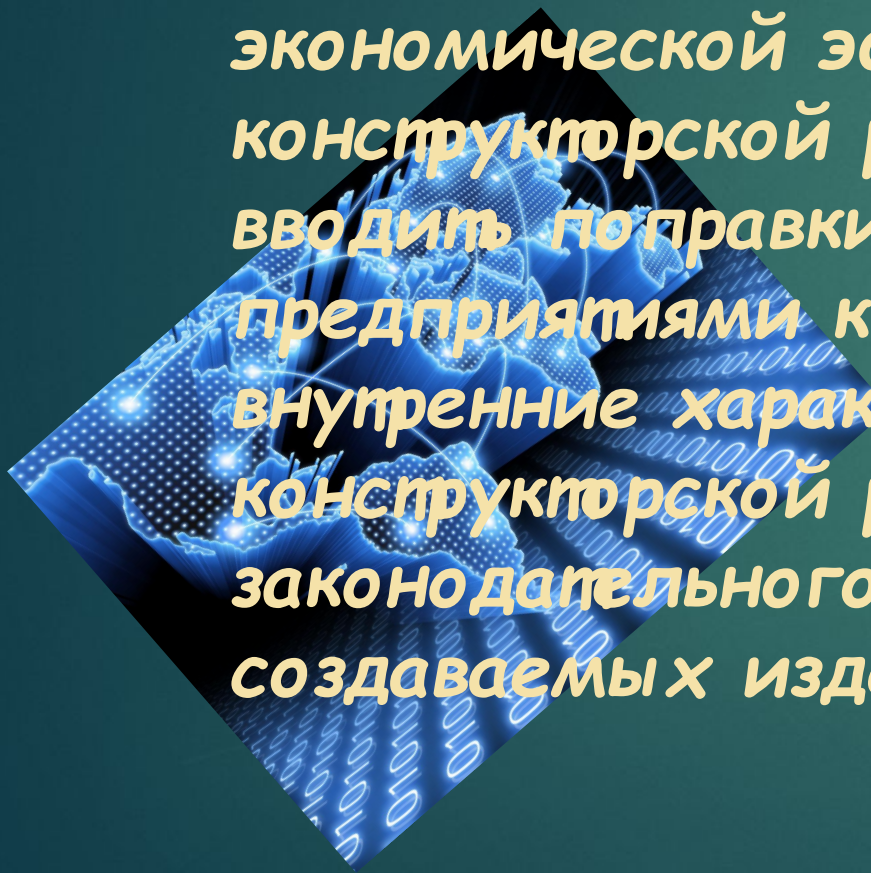






## 2.2. Развитие опытно-конструкторской деятельности. Оценка экономической эффективности

Анализ показал, что для оценки экономической эффективности опытно-конструкторской разработки необходимо вводить поправки на состояние отрасли, предприятиями которой создаются изделия, внутренние характеристики опытно-конструкторской разработки и требования законодательного характера к качеству создаваемых изделий и процессу их создания.



## 2.3. Планирование и управление научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельностью в организации.

*В тематический план НИОКР должны включаться мероприятия, которые способствуют повышению эффективности использования производственных мощностей, основных и оборотных фондов.*

