# Практическая работа №7 «Построение модели управления качеством процесса изучения модуля «Проектирование и разработка информационных систем»

**Цель:** получение навыков построения модели управления качеством.

# Теоретические вопросы

* Основные понятия качества информационной системы. Национальный стандарт обеспечения качества автоматизированных информационных систем.
* Международная система стандартизации и сертификации качества продукции. Стандарты группы ISO.
* Методы контроля качества в информационных системах. Особенности контроля в различных видах систем.
* Автоматизация систем управления качеством разработки.

# Задание № 1

Привести национальные стандарты обеспечения

качества автоматизированных информационных систем.

# Задание № 2

Охарактеризовать международную систему стандартизации и сертификации качества продукции.

# Задание № 3

Описать стандарты группы ISO.

# Задание № 4

Привести методы контроля качества в информационных системах.

# Задание № 5

Постройте модель управления качеством процесса изучения модуля

«Проектирование и разработка информационных систем».

# Задание № 6

Оформить отчет.

35