## КОМПЛЕКСНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ



Масштабы народного хозяйства и сложные межотраслевые связи его многочисленных организаций и предприятий вызвали необходимость создания комплексных систем стандартов.

Использование таких межотраслевых, общих для народного хозяйства систем стандартов обеспечивает экономичность, высокое качество продукции и эффективность труда инженерного и управленческого.

Все межотраслевые комплексные системы стандартов можно разделить на три группы:

- система стандартов по организации труда, производства и управления;
- система стандартов, обеспечивающих качество продукции;
- система стандартов социальной сферы.

Системы стандартов представлены категориями стандартов ГОСТ и ГОСТ Р. Обозначение стандартов той или иной комплексной системы в регистрационном номере содержит цифровой шифр (число с точкой), который характеризует принадлежность стандарта той или иной комплексной системе. Например,  $\Gamma$ ОСТ P 1.0 - 92,  $\Gamma$ OCT 14.201 – 83.

В Российской Федерации функционируют следующие важнейшие межотраслевые системы стандартов:

ГСС – Государственная система стандартизации, шифр 1;

ЕСКД – Единая система конструкторской документации, шифр 2;

ЕСТД – Единая система технологической документации, шифр 3;

УСД – Унифицированная система документации, шифр 6;

СИБИД – Система информационнобиблиографической документации, шифр 7;

ГСИ – Государственная система обеспечения единства измерений, шифр 8;

ССБТ – Система стандартов безопасности труда, шифр 12;

ЕСТПП – Единая система технологической подготовки производства, шифр 14;

ЕСПД – Единая система программных документов, шифр 19;

СПДС – Система простой документации по строительству, шифр 21.

## Вопросы для самопроверки

- 1. Какие факторы вызывают необходимость создания комплексных систем стандартов?
- 2. На какие группы принято делить комплексные системы стандартов?
- 3. Какие межотраслевые системы стандартов Вы знаете?