Нормативный документ (НД) – устанавливает правила, общие принципы или характеристики, касающиеся определенного вида деятельности и их результатов.

Стандарт – это НД, разработанный на основе консенсуса, утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области. В стандарте устанавливаются многие принципы, правила и х-ки. Стандарт должен быть основан на научных исследованиях и тех. достижениях.

Основополагающие стандарты – НД, для определенных областей науки техники и производства, содержащие для себя общие положения.

Стандарты на продукцию – нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции, либо к группам однородной продукции.

Стандарты на работы – НД, утверждающие нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции.

Обязательными требованиями являются требованиями безопасности.

Стандарты на методы контроля – должны обеспечивать полный контроль качества продукции принятыми стандартами. В данном типе стандартов должны утверждаться максимально объективные методы контроля, дающие результаты.

Терминологический стандарт, в котором объектом стандартизации являются термины и определения.

Стандарт на совместимость устанавливает требования, касающиеся совместимости продукта и его частей.