

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Стандартизация, сертификация и подтверждение соответствия в материаловедении

Направление подготовки 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Профиль подготовки Материаловедение и технологии материалов в нефтехимической промышленности
Квалификация выпускника Бакалавр
Выпускающая кафедра: Технологии конструкционных материалов
Кафедра-разработчик рабочей программы: ТКМ

1. Цели освоения дисциплины»

Целями освоения дисциплины «Стандартизация, сертификация и подтверждение соответствия в материаловедении» являются:

- а) формирование у студентов знаний и практических навыков по использованию и соблюдению требований комплексных систем общетехнических стандартов, сертификации при производстве;
- б) ознакомление с основами применения стандартизации и сертификации.

2. Содержание дисциплины:

Основы стандартизации и техническое регулирование.

Организационно-правовые основы стандартизации.

Испытания и контроль качества товаров.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) законодательные и нормативные акты;
- б) методические материалы по стандартизации и управлению качеством;
- в) методы и средства контроля качества продукции;
- г) организацию и технологию стандартизации и сертификации продукции.

2) Уметь:

- а) применять средства измерения для контроля качества продукции и технологических процессов;
- б) использовать законодательные и нормативные акты для проведения входного контроля и оценки потребительских показателей качества продукции.

3) Владеть:

- а) метрологическим и нормативным обеспечением разработки, производства, испытаний, эксплуатации ювелирной продукции;
- б) методами планирования и выполнения работ по стандартизации и сертификации продукции;
- в) процессом разработки и внедрения систем управления качеством.

Зав. каф. ТКМ



Аминова Г.А.