

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.14 Стандартизация и сертификация

по направлению подготовки: 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»

по профилю: «Технология художественной обработки материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Машиноведения»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Стандартизация и сертификация» являются:

- а) формирование у студентов знаний, умений и навыков в различных областях деятельности для обеспечения качества выпускаемой продукции, работ и услуг, конкурентоспособности и эффективности производства;
- б) обучение научно-методическим основам стандартизации, использование которых значительно повышает качество промышленной продукции;
- в) обучение статистическим методам контроля и управления качеством деталей;
- г) обучение методическим положениям и приемам сертификации.

2. Содержание дисциплины «Стандартизация и сертификация»:

Цели и задачи стандартизации; стандартизация основных норм взаимозаменяемости, основные положения сертификации, сертификация продукции, органы по сертификации и их аккредитация.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) правовые основы стандартизации;
- б) виды стандартов и нормативных документов;
- в) основные цели и объекты сертификации, системы и схемы сертификации.

2) Уметь:

- а) самостоятельно применять методы обработки многократных измерений;
- б) рассчитывать размерные цепи методом полной взаимозаменяемости.

3) Владеть:

- а) методами анализа и синтеза точности, построение математических моделей оптимизации требований и точности, рационального использования единой системы допусков и посадок.
- б) методами расчета размерных цепей.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин