

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы управления качеством продукции деревообработки»

По направлению подготовки	<u>35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»</u>
По профилю подготовки	<u>«Технология и автоматизированное проектирование деревообрабатывающих и мебельных производств»</u>
Квалификация выпускника	<u>БАКАЛАВР</u>
Выпускающая кафедра:	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы управления качеством продукции деревообработки» являются:

- а) формирование знаний в области управления качеством, стандартизации и сертификации производства продукции (товара, услуги) и предприятия;
- б) обучение способам практического применения статистических методов для управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;
- в) формирование знаний о правилах и методах организации системы качества лесопроизводства на предприятии на базе стандартов серии ИСО 9000.

2. Содержание дисциплины «Основы управления качеством продукции деревообработки»:

Основные категории и понятия управления качеством.

Экономические аспекты качества.

Квалиметрия как наука и ее роль в управлении качеством.

Контроль качества продукции

Стандартизация в управлении качеством

Сертификация в управлении качеством

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) цели, задачи и область применения методов управления качеством продукции; основные стандарты по управлению качеством и статистическим методам;
- б) методы оценки качества продукции и процессов производства; методы построения систем качества на базе стандартов серии ИСО 9000.

2) Уметь:

- а) анализировать техническую литературу, проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции;
- б) принимать решение о необходимых и достаточных мероприятиях по улучшению качества продукции для получения дополнительного экономического эффекта.

3) Владеть:

- а) навыками оценки существующих систем качества на соответствие стандартам серии ИСО 9000;

б) навыками использования статистических методов оценки качества и интерпретировать результаты статистических методов.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин