

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.6 Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

по направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств»

по профилю: «Технология деревообработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Переработки древесных материалов»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» являются:

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

2. Содержание дисциплины «Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

Основные дефекты круглых лесоматериалов и пиломатериалов и причины их образования.

Основы управления качеством продукции.

Оценка качества продукции.

Инструменты управления качеством продукции.

Построение и функционирование системы качества на предприятии.

Порядок разработки, внедрения и обеспечения функционирования систем качества.

Экономическая оценка эффективности функционирования системы качества.

Статистические методы управления качеством продукции.

Статистические методы оценки качества продукции.

Статистический анализ точности и стабильности технологических процессов и качества продукции.

Статистическое регулирование технологического процесса.

Статистические методы приемочного контроля качества продукции.

Защита прав потребителя.

Международные организации и зарубежный опыт в области УТП.

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. ПДМ, проф.



Р.Г.Сафин