

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные технологические процессы деревообрабатывающих производств и мебели»

по направлению подготовки: 35.03.02 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств

по профилю «Дизайн и автоматизированное проектирование изделий из древесины»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПДМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Переработки древесных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Современные технологические процессы
деревообрабатывающих производств и мебели» является:

- а) формирование знаний о производстве изделий из древесины,
- б) обучение технологии получения изделий из древесины,
- в) обучение способам применения древесных материалов,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в описании изделий на основе древесины.

2. Содержание дисциплины «Современные технологические процессы деревообрабатывающих производств и мебели»:

Современные технологические процессы сушки древесных материалов

Современные технологические процессы термомодифицирования древесных материалов

Современные технологические процессы пропитки древесных материалов

Современные технологические процессы горения древесных отходов

Современные технологические процессы газификации древесных отходов

Современные технологические процессы пирогагенетической переработки древесных
отходов

Современные технологии производства ДКМ

Современные технологии производства древесных композиционных материалов

Современные технологии производства ДПКМ

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) области применения древесины в различных отраслях народного хозяйства;
- б) крупнейшие лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия РТ и России в целом.

2) Уметь:

- а) подбирать технологии, реализуемые в процессе деревообработки;
- б) подбирать оборудование, применяемое для реализации технологий деревообработки.

3) Владеть:

- а) содержанием основных спецкурсов, изучаемых в рамках подготовки по профилю обучения.
- б) навыками реализации технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин.

Зав.каф. ПДМ



Сафин Р.Г.