

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Технология химической переработки древесных пиломатериалов

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: Переработка древесных материалов

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология химической переработки древесных пиломатериалов» являются:

- а) формирование знаний в области производства изделий из древесины,
- б) обучение технологиям, применяемым в области деревообработки,
- в) обучение способам применения древесных материалов,
- г) раскрытие сущности основных понятий, применяемых в описании изделий на основе древесины.

2. Содержание дисциплины «Технология химической переработки древесных пиломатериалов»:

Элементы древесиноведения

Продукция лесопромышленного комплекса

Технология и оборудование для переработки древесных материалов

Производство фанеры

Производство ДВП

Производство целлюлозы бумаги

Гидролизное производство

Технология и оборудование производства ДСТП

Производство корпусной мебели

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) способами реализации технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин

Зав.каф. ПДМ



Сафин Р.Г.