

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Ассортимент материалов деревообрабатывающих производств

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 изучения дисциплины «Ассортимент материалов деревообрабатывающих производств» являются:

- а) формирование знаний в области основных вопросов общей теории раскроя пиловочного сырья;
- б) обучение технологиям, реализуемым на лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятиях;
- в) обучение способам рационального и комплексного использования пиловочного сырья, улучшения качества продукции, повышения производительности труда;
- г) раскрытия сущности процессов, происходящих в процессе переработки древесины путем ее резания и пиления.

2. Содержание дисциплины:

Продукция лесопильного производства.

Раскрой пиловочного сырья на пиленую продукцию.

Составление плана раскроя

Составление постава

Складирование пиломатериалов

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) номенклатуру и ассортимент материалов деревообрабатывающих производств, их свойства и характеристики, технологию производства и области их применения;
- б) технологию получения пиломатериалов и заготовок, базирующуюся на теории раскроя, рациональном использовании трудовых затрат, достижениях естественных и технических наук, исследованиях и обобщениях передового опыта;
- в) технологические операции на складах круглых лесоматериалов и пиломатериалах.

Уметь:

- а) рассчитывать производительность технологического оборудования и потребное количество сырья, необходимого для изготовления продукции;
- б) составлять спецификацию пиловочного сырья и пиломатериалов, принимать их по качеству и количеству, оформлять сдачу готовой продукции;
- в) проектировать технологические процессы производства пиломатериалов и заготовок.

Владеть:

- а) навыками расчетов раскроя древесного сырья на пилопродукцию;
- б) навыками проектирования технологических процессов производства пиломатериалов и заготовок;
- в) навыками оценки качества материалов.

Зав. каф. ПДМ



Р.Г. Сафин