АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.27. «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

по направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»
по профилю «Технология деревообработки»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ПДМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Переработки древесных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» является:
а) формирование знаний в области основных вопросов общей теории раскроя пиловочного материала;
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 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

Введение в курс.
Стандартизация размеров и качества круглых лесоматериалов и пилопродукции.
Основы теории раскроя бревен на пилопродукцию.
Организация работ на складах пиловочного сырья.
Оборудование лесопильного производства.
Технологические процессы производства пиломатериалов.
Окончательная обработка пиломатериалов.
Составление и расчет постава на раскрой пиловочного сырья.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:
а) общую теорию раскроя бревен на пилопродукцию заданных размеров, созданную для обеспечения рационального и комплексного использования сырья;
б) технологию получения пиломатериалов и заготовок, базирующуюся на теории раскроя, современном оборудовании, 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) составлять спецификацию пиловочного сырья и пиломатериалов, принимать их по качеству и количеству, оформлять сдачу готовой продукции;

б) 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.

Зав.каф. ПДМ Р.Г.Сафин