

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.26 «Проектирование 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

Целями освоения дисциплины «Проектирование лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств» являются:

- а) формирование знаний о проектировании предприятий деревообрабатывающей промышленности, организации эксплуатации деревообрабатывающих предприятий, строительстве новых и реконструкции существующих предприятий лесного комплекса, улучшения использования древесины и других материалов на всех этапах технологического процесса;
- б) овладение системой знаний, которые необходимы для самостоятельного решения вопросов в области проектирования;
- в) получение теоретических знаний, необходимых для строительства новых и реконструкций существующих предприятий лесного комплекса, организации и эксплуатации деревоперерабатывающих производств;
- г) обучение способам применения теоретических знаний для расчета и проектирования лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

2. Содержание дисциплины «Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

Общие сведения о проектировании.

Основы проектирования лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Предпроектные работы.

Технические изыскания на выбранной площадке для строительства.

Проектирование генерального плана.

Размещение предприятий, кооперирование и специализация

Транспортные пути.

Резервирование и расширение территории.

Строительный генеральный план.

Строительный генеральный план.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные этапы проектно-изыскательских работ;
- б) основные стадии проектирования предприятий;
- в) принцип применения систем автоматизированного проектирования при разработке проекта.

2) Уметь:

- а) работать с нормативно-технической документацией;
- б) проводить расчеты в области проектирования предприятий.

3) Владеть:

а) навыками проведения технологических расчетов.

Зав.каф. ПДМ

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized capital 'P' followed by a cursive 'G' and a horizontal line.

Р.Г.Сафин