

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.12.2 Технология переработки коры и древесных отходов

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология переработки древесины»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТД

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Химической технологии древесины»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология переработки коры и древесных отходов» являются:

- а) формирование знаний в области процессов переработки коры и древесных отходов;
- б) приобретение знаний в области организации технологических процессов переработки коры и древесных отходов;
- в) освоение современных методов химической переработки коры и древесных отходов.

2. Содержание дисциплины «Технология переработки коры и древесных отходов»:

Производство древесно-минеральных композиционных материалов.

Производство древесно-полимерных композиционных материалов.

Производство плит и пластиков из измельченной древесины комля.

Производство плит и пластиков со связующим.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные процессы, протекающие при переработке коры и древесных отходов;
- б) оборудование, машины и механизмы, применяемые при переработке коры и древесных отходов.

2) Уметь:

- а) выбрать способы переработки коры и древесных отходов;
- б) выбрать методы в области организации технологических процессов переработки коры и древесных отходов.

3) Владеть:

- а) навыками для определения оптимальных условий проведения технологических процессов переработки коры и древесных отходов;
- б) знаниями о роли дисциплины в профессиональной деятельности.

Зав. каф. ХТД

Башкиров В.Н.