

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Технология переработки бумаги и картона

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 бумаги и картона» являются:

- а) приобретение знаний в области организации технологических процессов по переработке бумаги и картона;
- б) освоение процессов и методов химической переработки бумаги и картона.

2. Содержание дисциплины «Технология переработки бумаги и картона»:

Волокнистые материалы, применяемые в бумажном производстве.

Технология и оборудование процесса размола бумажной массы.

Нанесение покрытий на бумагу.

Гуммированная бумага и клеевые ленты.

Копировальная бумага.

Мелование бумаги и картона.

Отделка мелованных видов бумаги и картона.

Устройства для нанесения покрытий на бумагу.

Сушка мелованной бумаги.

Отделка мелованной бумаги.

Резка, сортирование, упаковка.

Производство пергамента.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные процессы, протекающие при переработке бумаги и картона;
- б) оборудование, машины и механизмы, применяемые при переработке бумаги и картона.

2) Уметь:

- а) выбрать способы химической обработки, необходимые для переработки бумаги и картона для производства их определенных видов;
- б) выбрать оборудование, необходимое для переработки бумаги и картона для производства их определенных видов.

3) Владеть:

- а) знаниями, необходимыми для переработки бумаги и картона;
- б) знаниями, связанными со спецификой оборудования переработки бумаги и картона.

Зав. каф. ХТД

Башкиров В.Н.