

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.2 Основы технологии лесохимических производств

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 «Основы технологии лесохимических производств» являются:

- а) формирование знаний в области технологии лесохимических производств;
- б) формирование знаний в продуктах лесохимических производств;
- в) освоение методов получения лесохимических продуктов.

2. Содержание дисциплины «Основы технологии лесохимических производств»:

Экстрактивные вещества дерева, их свойства и применение

Сырьё для канифольно-скипидарного производства

Основы канифольно-терпентинного производства

Основы канифольно-экстракционного производства

Химическая переработка канифоли и скипидара

Основы пиролизного производства

Переработка древесного угля

Основы уксусно-кислотного производства

Основы производства ацетатных растворителей

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные виды лесохимических производств;
- б) основные продукты лесохимических производств.

2) Уметь:

- а) выбрать методы получения лесохимических продуктов
- б) выбрать методы исследования лесохимических продуктов.

3) Владеть:

- а) знаниями о взаимосвязи дисциплины с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами;
- б) знаниями о роли дисциплины в профессиональной деятельности.

Зав. каф. ХТД

Башкиров В.Н.