

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.7.2 Технология получения и применение полимеров при химической переработке древесины

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 получения и применение полимеров при химической переработке древесины» являются:

- а) формирование знаний в области развития химии полимерных материалов;
- б) освоение инновационных методов химической переработки древесины;
- в) формирование знаний в области развития применения полимерных материалов из возобновляемого сырья.

2. Содержание дисциплины «Технология получения и применение полимеров при химической переработке древесины»:

Направления развития производства полимеров

Новые направления применения полимеров

Новые направления развития химии полимеров

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные направления развития химии полимерных материалов;
- б) основные направления развития применения полимерных материалов из возобновляемого сырья.

2) Уметь:

- а) выбрать методы получения полимерных материалов из возобновляемого сырья;
- б) выбрать направления совершенствования химической переработки древесины.

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.