

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 Критерии оценки эффективности ресурсосберегающих технологий

по направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по программе: «Ресурсосберегающие технологии изготовления изделий легкой промышленности из композиционных материалов»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: МТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: материалов и технологий легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Критерии оценки эффективности ресурсосберегающих технологий» являются:

- а) подготовка магистров для участия в повышении эффективности производств различных отраслей легкой промышленности с использованием ресурсосберегающих технологий;
- б) формирование знаний, умений и навыков, позволяющих проводить оценку эффективности ресурсосберегающих технологий в производстве изделий легкой промышленности;
- в) развитие способности рационального отбора критериев и показателей оценки эффективности ресурсосберегающих технологий.

2. Содержание дисциплины «Критерии оценки эффективности ресурсосберегающих технологий»:

Ресурсосберегающие технологии на предприятиях легкой промышленности.

Анализ методов оценки ресурсосберегающих технологий.

Критерии и показатели оценки ресурсосберегающих технологий.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы и тенденции ресурсосбережения в производстве изделий легкой промышленности;
- б) преимущества и недостатки существующих технологий производства изделий легкой промышленности с позиций ресурсосбережения;
- в) понятие эффективности ресурсосберегающей технологии;
- г) основные принципы отбора критериев и показателей оценки ресурсосберегающих технологий в производстве изделий легкой промышленности.

2) Уметь:

- а) рационально использовать основные положения ресурсосбережения в производственном менеджменте предприятий легкой промышленности;
- б) осуществлять обоснованный выбор критериев и показателей оценки ресурсосберегающих технологий в производстве изделий легкой промышленности;
- в) определять эффективность ресурсосберегающих технологий в производстве изделий легкой промышленности.

3) Владеть:

- а) методами оценки эффективности ресурсосберегающих технологий производства изделий легкой промышленности;
- б) навыками отбора критериев и показателей в систему оценки эффективности ресурсосберегающих технологий;
- в) навыками расчетов основных показателей эффективности ресурсосберегающих технологий производства изделий легкой промышленности.

Зав.каф. МТЛП

Абуталипова Л.Н.