

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 «Технические регламенты операций изготовления изделий легкой промышленности»

по направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»

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

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: МТЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы: материалов и технологий легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технические регламенты операций изготовления изделий легкой промышленности» являются

- а) формирование знаний о технических регламентах операций изготовления изделий легкой промышленности;
- б) обучение технологии разработки технические регламенты операций изготовления изделий легкой промышленности;
- в) обучение способам применения технических регламентов операций;
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих операций изготовления изделий легкой промышленности.

2. Содержание дисциплины «Технические регламенты операций изготовления изделий легкой промышленности»:

Понятие и виды технических регламентов технологических операций.

Требования к разработке технических регламентов в процессах изготовления изделий легкой промышленности.

Методы формирования нормативно-технологической документации на предприятии.

Критерии оценки эффективности методов обработки узлов и деталей.

Современные технологии и тенденции развития процессов проектирования и изготовления изделий легкой промышленности.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) законодательную базу технического регулирования;
- б) законодательную базу технических регламентов;
- в) законодательную базу основных видов нормативно-технической документации.

2) Уметь:

- а) анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по теме;
- б) выбирать методики и средства решения задач;
- в) проводить патентный анализ;
- г) внедрять результаты исследовательской работы, инновационной технологии и перспективной техники в производство.

3) Владеть:

- а) подготовкой обобщенных вариантов решения возникающих проблем, их анализ, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности;
- б) методами исследования причин брака в производстве, разработка предложений по его предупреждению и устранению, выбора систем обеспечения экологической безопасности производства.

Зав.каф. МТЛП



Абуталипова Л.Н.