

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.11.1 «Организация и планирование производства»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТОМЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Организация и планирование производства» являются

- а) приобретение студентами знаний в области экономики и организации производства на предприятиях текстильной и легкой промышленности;
- б) овладение методикой основных экономических расчетов;
- в) выработки у студентов опыта экономической оценки инженерных решений, практическая подготовка выпускников к производственной деятельности на предприятиях отрасли. .

2. Содержание дисциплины «Организация и планирование производства»:

Системный анализ организации производства.

Основные положения и принципы проектирования производственных систем.

Предприятия отрасли как сложная производственная система.

Особенности отраслевого производства как объекта организации.

Формы и методы организации производств.

Основные элементы производственного процесса.

Управление качеством продукции и организация технического контроля.

Организация и планирование технической подготовки производства.

Оценка и анализ уровня организации производства.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) сущность, закономерность и основные принципы организации производства на предприятиях отрасли;
- б) методы анализа и проектирования организации производства;
- в) основы и особенности организации и функционирования объектов производственной инфраструктуры предприятий текстильной и легкой промышленности, включая организацию ремонтного, энергетического, транспортного хозяйства, материально-технического обеспечения производства и сбыта продукции.

Уметь:

- а) анализировать проблемы организации предприятий различных уровней и назначений;
- б) уметь использовать полученные знания в практической работе по специальности;

Владеть:

- а) методикой технико-экономического анализа производства с целью его рационализации и оптимизации;
- б) практически сложившейся на предприятии технической и экономической терминологией;

д) методами экономической оценки технических решений, принимаемых на предприятиях.

Заведующий кафедрой ТОМЛП

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a series of intersecting lines.

Мусин И.Н.