

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.9 «Техническая подготовка 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: «Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности»

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование знаний о принципах подготовки производства к освоению новой техники и технологии, новых материалов; определение потребности материалов, необходимой технологической оснастки;
- б) теоретическая и практическая подготовка студентов к производственной деятельности;
- в) обучение навыкам разработки планов повышения организационно-технического уровня производства.

2. Содержание дисциплины «Техническая подготовка производства»:

Понятие и характеристика технической подготовки производства.

Понятие системы СОНТ.

Научная подготовка производства.

Конструкторская подготовка производства.

Технологическая подготовка производства.

Организационная подготовка производства.

Производственная мощность.

Нормы и нормативы технической подготовки производства.

Планирование технической подготовки производства.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) современные формы и методы организации производства;
- б) методику выполняемых расчетов при подготовке производства;
- в) основные тенденции планирования и управления комплексом работ по технической подготовке производства.

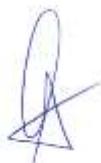
2) Уметь:

- а) сформулировать проектные решения, связанные с существующим и возможным техническим оснащением производственных процессов по специальности;
- б) разрабатывать задание на создание технической документации на средства технологической оснастки и малой механизации;
- в) выполнять необходимые расчеты по определению производственной программы предприятия.

3) Владеть:

- а) основам расчета производственной программы предприятия;
- б) определению объема ресурсов, необходимых для производства соответствующего товара.
- в) ознакомление студентов с особенностями технического оснащения производственных процессов.

Зав.каф. ТОМЛП



Мусин И.Н.