

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.П.2 Преддипломная практика

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»
по профилю «Технология швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: ТМО

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Преддипломная практика» являются:

- а) закрепление профессиональных навыков, полученных в период производственной практики;
- б) приобретение навыков решения организационно-технологических задач на производстве;
- в) овладение методами научно-технического творчества для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- г) сбор, обработка, анализ и обобщение материалов к выполнению выпускной квалификационной работы.

2. Содержание дисциплины «Преддипломная практика»

Характеристика работ, выполняемых в раскройном и вырубочном цехах.

Особенности реконструкции предприятий.

Исходные данные.

Технико-экономическое обоснование реконструкции, направление реконструкции.

Обоснование изменения ассортимента, технологии и оборудования.

Расчет мощности сборочных потоков реконструируемых цехов.

Особенности компоновки потоков и цехов при реконструкции.

Выбор схемы движения грузопотоков.

Строительные мероприятия при реконструкции действующих производств.

Основы проектирования санитарной техники.

Выбор транспортных устройств.

Особенности компоновки оборудования в подготовительном цехе.

Организация рабочего места раскройщика с учетом применяемого технологического оборудования, подъемно-транспортных средств.

Организация обработки выкроенных деталей.

Проектирование складов и подсобно-вспомогательных участков.

Технологические расчеты.

Транспортные средства и способы хранения изделий.

Противопожарная техника и техника безопасности погрузо-разгрузочных работ.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) производственную структуру промышленного предприятия и действующую систему управления;
- б) план размещения оборудования, расчеты производственной мощности и загрузки оборудования;
- в) план реконструкции предприятия, цехов, модернизации и замены оборудования
- г) экспериментальные, справочные и нормативно-правовые данные, необходимые для выполнения квалификационной работы
- д) вопросы инженерной защиты окружающей среды.

2) Уметь:

- а) рассчитать экономическую эффективность проектируемых изделий и технологических процессов;
- б) характеризовать поток по сборке заготовке и сборке обуви;
- в) поставить актуальные задачи предприятия по проектированию и оптимизации технологических процессов, обеспечивающих выпуск готовой конкурентоспособной продукции.

3) Владеть:

- а) методикой расчета технически обоснованных норм выработки, норм обслуживания оборудования, нормативов материальных затрат (норм расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, энергии);
- б) планами мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда;
- в) техническими условиями, стандартами и техническими описаниями выпускаемых изделий;
- г) видами проектной и рабочей технической документации, их содержанием, общие правила подготовки научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ;
- д) методики проведения стандартных и сертификационных испытаний материалов.

Зав.каф. ТМО



Мутугуллина И.А.