

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.4 «Оборудование швейного 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

Целями освоения дисциплины Б1.В.ОД.4 «Оборудование швейного производства» являются:

- а) формирование знаний о машинах и аппаратах разной конструкции и назначения, применяемых при изготовлении швейных изделий,
- б) изучение правил проведения обслуживания и ремонта технологического оборудования.

2. Содержание дисциплины «Оборудование швейного производства»:

Технологические машины и аппараты.

Оборудование подготовительного раскройного производства.

Швейное оборудование.

Оборудование по влажно-тепловой обработке.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) общие сведения состоянии промышленности по производству машин и аппаратов, используемых в швейной промышленности;
- б) понятия: машина, аппарат, механизмы, кинематическая схема и т.д.;
- в) терминологию и назначение оборудования легкой промышленности;
- г) принципы работы, назначение и устройство машин и аппаратов текстильной и легкой промышленности;
- д) основные научно-технические проблемы и перспективы развития машин и аппаратов текстильной и легкой промышленности;
- е) кинематические схемы оборудования, основные виды используемых материалов;
- ж) пути повышения качества, надежности и долговечности машин и аппаратов текстильной и легкой промышленности;
- з) правила эксплуатации оборудования легкой промышленности.

2) Уметь:

- а) осуществлять грамотную эксплуатацию оборудования с учетом его технических и технологических возможностей;
- б) выбирать и внедрять прогрессивное оборудование в производство, обеспечивающее получение продукции высокого качества;
- в) оценивать технический уровень оборудования с точки зрения современных требований, предъявляемых к нему.

3) Владеть:

- а) видами классификаций неисправностей швейного оборудования;
- б) навыками по способу устранения данных неисправностей;

в) знаниями по современным видам оборудования с использованием научно-технической и справочной литературы.

Зав.каф. ТОМЛП

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a cross-like stroke.

Мусин И.Н.