

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.2 Организация научных исследований

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 «Организация научных исследований» являются

- а) знакомство с принципами организации научных исследований;
- б) изучение особенностей выполнения фундаментальных и прикладных, теоретических и экспериментальных исследований, автоматизации научных исследований, порядка подготовки, оформления и передачи научно-технической информации.

2. Содержание дисциплины «Организация научных исследований»:

Понятие, сущность, виды научного исследования.

Формы и методы исследования.

Этапы научно-исследовательской работы.

Методология научных исследований.

Написание, оформление и защита научных работ.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) особенности вузовского обучения, требования к учебной, научно-исследовательской и самостоятельной работе студентов;
- б) структуру научно-технических исследований.

2) Уметь:

- а) формулировать тему учебной или научно-исследовательской работы, доказывать её актуальность и практическую значимость;
- б) применять на практике знания о методах подготовки научно-технических исследований;

3) Владеть:

- а) навыками применения технических средств при участии в проведении научно-технических исследований;
- б) навыками конспектирования учебного текста, составления структурно-логических схем.

Зав. кафедрой ТОМЛП



Мусин И.Н.