

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.2 Проектно-исследовательская деятельность

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МИ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Медицинской инженерии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Проектно-исследовательская деятельность» являются

- а) знакомство с принципами проектно-исследовательской деятельности;
- 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 «Проектно-исследовательская деятельность»:

Основные подходы в реализации проектно-исследовательской деятельности.

Особенности и специфика научного проекта.

Этапы научного проекта.

Методология научных проектов.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

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

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;

Владеть:

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

Зав.каф. МИ



Мусин И.Н.