

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Направление подготовки (специальность)	12.04.04- Биотехнические системы и технологии
Направленность (профиль) подготовки	Биомедицинская инженерия
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучаемого: - понимания роли, места и возможностей существующих методов научных исследований, - навыков использования научно-технической литературы, сбора научной информации и поиска нового технического решения.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Основы научно-исследовательской деятельности. Законодательные основы НИД. История и тенденции развития науки. Методологические основы научных исследований. Теоретические и Эмпирические методы исследования. Планирование и организация научных исследований. Патентование, как форма защиты результатов интеллектуального труда. Методика подготовки выступления с научным сообщением (доклад, лекция, отчет и др.).

Аннотацию рабочей программы составила д.т.н., профессор кафедры электроники, приборостроения и биотехнических систем ВлГУ



Л.Т.Сушкова