



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский технологический университет»

**МИРЭА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета филиала  
МИРЭА в г. Ставрополе  
от «26» октября 2016 г.  
протокол № 3

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
О.Б. Бигдай  
«26» октября 2016 г.



## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Научно-исследовательская работа студентов»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «НИРС» являются изучение студентами методологической основы научного познания и творчества, форм и приёмов научно-исследовательской работы, связанной с поиском, накоплением и обработкой научной информации и самостоятельной работы. Учебная дисциплина формирует у студентов общее представление о принципах и особенностях научного исследования, структуре и содержании этапов исследовательского процесса, методах изучения документов, отбора и оценки фактического материала, приёмах изложения научных материалов, языке и стиле научной работы, технологии и организации работы над диссертацией, подготовке текста выступления и защите научной работы. Задачи дисциплины «НИРС» – дать студентам необходимые знания, умения и навыки, в том числе: – методологию, методы и логику научного исследования; – виды источников информации и особенности работа с источниками информации; – виды научных работ и работа над рукописью; – структуру и содержание научно-исследовательских работ; – особенности подготовки к публичной защите научно-исследовательских работ; – разработка структуры, титульного листа, задания и содержания курсовой работы; – оформление иллюстративного материала курсовой работы (рисунки, графики, таблицы и приложения); – оформление библиографического описания источников курсовой работы; – подготовка к защите учебно-научной работы (аудитория, доклад, плакаты, возможные вопросы и т.п.); – структура, содержание и особенности подготовки к защите диссертационных работ.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ОД

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-3 - способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

– основы современных информационных технологий, принципы функционирования и взаимодействия

аппаратных и программных средств компьютерной техники, назначение основных классов программных продуктов, методы и средства программирования, способы передачи и обработки информации, способы архивации и защиты файлов от вирусов

**уметь:**

- грамотно выбирать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем, работать с текстовыми редакторами, табличными процессорами, создавать простейшие базы данных и системы управления базами данных, автоматизировать свою работу путем разработки простейших программ;

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

- методами и инструментальными средствами создания документов и электронных таблиц;

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

180( в часах) 5 з.е.

**5. Формы контроля**

зачет (7 семестр ) экзамен (8 семестр )