



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**СОГЛАСОВАНО**

Учебно-методический  
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Е.Н.Дискаева  
«01» сентября 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Ю.Б. Бигдай  
«01» сентября 2017 г.



**Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Практика научных исследований»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Практика научных исследований» 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.ДВ.8

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

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

ОПК-1 - способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий

**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**

144( в часах) 4 з.е.

**5. Формы контроля**

экзамен (7 семестр )