

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и планирование научной деятельности

по /направленности _____ 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(магистратура) *1.Цели и задачи освоения дисциплины*

Цель курса: дать представление о научной деятельности; основных видах научных исследований и научных организаций; финансировании, планировании, проведении научно-исследовательских работ и представлении их результатов; подготовке и аттестации научных кадров.

В ходе изучения данной дисциплины учащиеся знакомятся с основными законодательными и нормативными документами, передовым отечественным и зарубежным опытом, мнениями ведущих ученых и специалистов, относящихся к тематике курса.

Изучение дисциплины проводится на I -м курсе по направлению 11.04.02
результате изучения дисциплины специалисты должны:

- получить представления об основных понятиях, относящихся к науке, видах научных исследований и научных организаций;
- получить представления об основных формах организации, финансирования, планирования и выполнения научно-исследовательских работ;
- узнать систему и порядок подготовки и аттестации научных работников;
- ознакомиться с формами и методами проведения научных исследований и соответствующей техникой личной работы;

научиться оформлять и представлять результаты научной работы

Задачи освоения дисциплины:

**2.Место дисциплины в структуре ОПОП (уровень подготовки кадров
магистратура**

=

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций выпускника:

- готовность использовать современные достижения науки и передовые инфокоммуникационные технологии, методы проведения теоретических и экспериментальных исследований в научно-исследовательских работах в области техники и технологии электросвязи (ПК-8);
- способность самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования; способность участвовать в научных исследованиях в вузе, ставить задачи исследований, выбирать методы экспериментальной работы (ПК-9);
- готовность представлять результаты исследования в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений; интерпретировать и представлять результаты научных исследований;
- готовность составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-10).

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3,1 ___ зачетных единиц (_ 114 __ часов)

1. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: __учебные видеофильмы, слайдовые презентации

при организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: _система MOODLE ,МАТЛАБ, МАТСАД

2. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля __ТЕСТЫ_____

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности (зачет, экзамен): _____зачет