АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

Семестр 3

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины – дать магистранту панораму методологических принципов и подходов к научному исследованию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина "Методология научных исследований" относится к базовому разделу профиля подготовки магистров и является необходимым элементом для успешного овладения обучающимися знаниями, умениями и навыками по использованию современных методов научных исследований в дальнейшей научно-производственной деятельности.

Изучение дисциплины «Методология научных исследований» дополняют научно-исследовательская и преддипломная практики.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность к саморазвитию, к самореализации, к развитию творческого потенциала (ОК-3);
- способность проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива (ПК-1).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наука и научный метод. Методология научного исследования научного исследования. Методология диссертационного исследования.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2/72 ед./час.

Составитель: доцент кафедры ФиПМ Хмельницкая Е.В.

Заведующий кафедрой ФиПМ Аракелян С.М.
ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления 01.04.02 Аракелян С.М.
ФИО подпись

Дата: 19.09.2016

Печать института