

## **АННОТАЦИИ**

**Направление 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» (магистры).**

### **Б2 Практики**

#### **Б2.У Учебная практика**

##### **Б2.У.1 Научно-педагогическая практика**

###### **Цели практики**

Приобретение первичных навыков педагогической деятельности, общения со студентами в качестве преподавателя.

###### **Задачи практики**

1. Приобретение опыта разъяснения учебного материала обучаемым.
2. Приобретение навыков организации процесса обучения.

###### **Содержание практики**

Участие в проведении практических и/или лабораторных занятий в качестве помощника преподавателя.

#### **Б2.Н Научно-исследовательская работа**

##### **Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа**

###### **Цели научно-исследовательской работы**

Проведение исследований для подготовки магистерской диссертации.

###### **Задачи научно-исследовательской работы**

1. Сбор и анализ материалов для подготовки магистерской диссертации...
2. Выполнение исследований, предусмотренных заданием на магистерскую диссертацию.
3. Написание магистерской диссертации.

###### **Содержание научно-исследовательской работы**

Работа с литературой, сбор и анализ материалов для подготовки магистерской диссертации

Решение поставленных задач

Оформление результатов, подготовка магистерской диссертации

## **Б2.П Производственная практика**

### **Б2.П.1 Научно-исследовательская практика Вар V**

#### **Цели научно-исследовательской практики**

Приобретение навыков практической работы по направлению подготовки, сбор и анализ материалов для подготовки магистерской диссертации, по возможности внедрение и сопровождение результатов своей работы.

#### **Задачи научно-исследовательской практики**

1. Приобретение практического опыта решения прикладных задач с применением полученных теоретических знаний..
2. Приобретение навыков внедрения и практического применения полученных результатов.

#### **Содержание практики**

Участие в процессе работы на базе практики

### **Б2.П.2 Преддипломная практика**

#### **Цели преддипломной практики**

Завершение сбора, систематизация и анализ собранных в ходе преддипломной практики материалов для подготовки магистерской диссертации, по возможности завершение внедрения и сопровождение результатов своей работы.

#### **Задачи преддипломной практики**

1. Приобретение практического опыта решения прикладных задач с применением полученных теоретических знаний..
2. Приобретение навыков внедрения и практического применения полученных результатов.

#### **Содержание практики**

Завершение практической работы на базе практики

## **Б3 Государственная итоговая аттестация**

### **Цели государственной итоговой аттестации**

Завершение магистерской диссертации, ее оформление, подготовка к защите и защита.

### **Задачи государственной итоговой аттестации**

1. Завершение написания текста магистерской диссертации.
2. Встреча с рецензентом, обсуждение результатов рецензирования..
3. Подготовка доклада и презентации для защиты.
4. Прохождение предварительной защиты в научной группе. Подготовка к защите на ГЭК.

### **Содержание государственной итоговой аттестации**

Написание текста магистерской диссертации. Подготовка доклада и презентации

Прохождение предварительной защиты в научной группе, подготовка к защите на ГЭК.