

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

по направлению подготовки: 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»  
по профилю/программе: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: информационных систем и технологий

### **1. Целями ГИА являются:**

а) систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, практических, профессиональных умений и навыков выпускников;

б) развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладения методикой исследования при решении проблем и вопросов, обозначенных в выпускной квалификационной работе;

в) определение степени готовности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия уровня его подготовки требованиям ФГОС ВО;

г) определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

### **2. Содержание**

Для реализации поставленных целей магистр в процессе выполнения ВКР должен решить следующие задачи:

- 1) обосновать актуальность выбранной темы, ее значимость;
- 2) изучить и систематизировать теоретико – методологическую литературу, нормативно – техническую документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по выбранной теме;
- 3) изучить условия функционирования объекта исследования;
- 4) собрать необходимый материал;
- 5) изложить и аргументировать свою точку зрения по дискуссионным вопросам, проблемам, рассматриваемых в ВКР;
- 6) провести анализ собранных данных, используя соответствующие методы обработки и анализа информации и выявить недостатки и проблемы объекта исследования, сделать выводы, сформулировать и предложить решение;
- 7) разработать и оформить магистерскую диссертацию и сопроводительную к ней документацию в соответствии с нормативными требованиями

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

В результате освоения ООП выпускник, освоивший программу магистратуры по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» по программе подготовки «Автоматизированные системы обработки информации и управления», должен обладать следующими компетенциями/ достичь следующих индикаторов компетенций:

***общекультурными(ОК)/ универсальные (УК):***

(УК-1) (УК-1.1;УК-1.2;УК-1.3)  
(УК-2) (УК-2.1;УК-2.2;УК-2.3)  
(УК-3) (УК-3.1;УК-3.2;УК-3.3)  
(УК-4) (УК-4.1;УК-4.2;УК-4.3)  
(УК-5) (УК-5.1;УК-5.2;УК-5.3)  
(УК-6) (УК-6.1;УК-6.2;УК-6.3)

***общепрофессиональными (ОПК):***

(ОПК-1) (ОПК-1.1;ОПК-1.2;ОПК-1.3)  
(ОПК-2) (ОПК-2.1;ОПК-2.2;ОПК-2.3)  
(ОПК-3) (ОПК-3.1;ОПК-3.2;ОПК-3.3)  
(ОПК-4) (ОПК-4.1;ОПК-4.2;ОПК-4.3)  
(ОПК-5) (ОПК-5.1;ОПК-5.2;ОПК-5.3)  
(ОПК-6) (ОПК-6.1;ОПК-6.2;ОПК-6.3)  
(ОПК-7) (ОПК-7.1;ОПК-7.2;ОПК-7.3)  
(ОПК-8) (ОПК-8.1;ОПК-8.2;ОПК-8.3)

***профессиональными (ПК):***

*в производственно-технологической области деятельности:*

(ПК-1) (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3)  
(ПК-2) (ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3)

*в организационно-управленческой области деятельности:*

(ПК-3) (ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3)  
(ПК-4) (ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3)  
(ПК-5) (ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3)

Зав.кафедрой ИСТ

  
(подпись)

Матухина О.В.