

## Аннотация

Дисциплина «Организация научных исследований» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/специальности 09.03.03 «Прикладная информатика» направленности «Прикладная информатика в информационной сфере». Дисциплина реализуется кафедрой «№41».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-13 «способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами организации и проведения научных исследований; методами, средствами, принятыми формами и стандартами, которые используются при научных исследованиях.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».

4	<p><b>Прочитайте текст и установите последовательность.</b></p> <p><b>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.</b></p> <p>Расположите следующие элементы процесса организации и проведения научного исследования:</p> <p>А – Замысел  Б – Формулирование гипотезы  В – Разработка дизайна исследования  Г – Подготовка исследования  Д – Сбор данных (проведения исследования / серии экспериментов)  Е – Обработка данных  Ж – Интерпретация результатов  З – Оформление результатов проведенного научного исследования</p>	ПК-13.У.1
5	<p><b>Прочитайте текст и установите последовательность.</b></p> <p><b>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.</b></p> <p>Научная статья начинается с заглавия и включает в себя следующие основные разделы:</p> <p>А – Аннотация  Б – Ключевые слова  В – Введение  Г – Материалы и методы исследования  Д – Результаты и их обсуждение;  Е – Заключение (выводы)  Ж – Список цитируемых источников (библиографический список).</p>	ПК-13.В.1

Перечень тем контрольных работ по дисциплине обучающихся заочной формы обучения, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

№ п/п	Перечень контрольных работ
	Учебным планом не предусмотрено

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

## 11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

11.1. Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала.

Учебным планом не предусмотрено.