

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Сингаева Ю.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.04 Методология научного исследования

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов теоретических знаний в области информатики;
- формирование у студентов практических навыков по обработки информации на ЭВМ, включая алгоритмизацию;
- формирование навыков использования возможностей современных информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7: способностью к логическому мышлению, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии	Этап 1: сущность системного и диалектического подходов в исследовании; Этап 2: преимущества и возможности системного и диалектического подходов в исследовании;	Этап 1: использовать научные термины и категории в ответах на практических занятиях; Этап 2: анализировать процессы и явления, происходящие в обществе; применять понятийно-категориальный аппарат.	Этап 1: научной терминологией; элементами научного исследования при подготовке к практическим занятиям Этап 2: владения основами анализа социально и профессионально значимых проблем, процессов и явлений с использованием знаний гуманитарных и социальных наук;
ОПК 2: способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	1 этап: сущность научного исследования; 2 этап: закономерности и методы экономической науки;	1 этап: различать методы экономической науки; 2 этап: использовать закономерности и методы экономической науки в целях аргументации	1 этап: владение терминологией научного исследования; 2 этап: закономерностям и методами экономической науки в решении теоретических задач;

		своей точки зрения для решения научно-практических задач.	
ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Этап 1: сущность и значение научного исследования; Этап 2: принципы научного исследования, правила написания и оформления работы	Этап 1: использовать принципы, законы и методы гуманитарных и социальных наук для подготовки к практическим занятиям; Этап 2: использовать принципы, законы и методы гуманитарных и социальных наук для решения социальных и профессиональных задач;	Этап 1: элементами научного исследования при подготовке к практическим занятиям; Этап 2: элементами научного исследования.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Наука и ее роль в современном обществе

Тема 1 Научное исследование, его сущность и особенности

Тема 2 Основные направления научных исследований

Раздел 2. Методологические основы научных исследований

Тема 3 Методы научных исследований

Тема 4 Выбор направления и обоснование темы научного исследования

Раздел 3 Основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности

Тема 5 Поиск, накопление и обработка научной информации

Тема 6 Последовательность поиска документальных источников информации.

Раздел 4. Научная работа

Тема 7 Виды исследований и научных работ

Тема 8 Написание научных работ

Тема 9 Литературное оформление и защита научных работ

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ