

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.О.36 «Основы научных исследований»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы.

1.1. Цель дисциплины – сформировать у обучающихся общее представление о науке, как важнейшей сфере человеческой деятельности, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях для сбора, анализа, интерпретации и представления данных.

1.2. Задачи дисциплины:

- овладение общими методическими основами научной деятельности;
- овладение алгоритмами и логикой научного исследования;
- раскрытие основных положений, связанных с методологией разработки и защиты результатов научных исследований.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы научных исследований» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.03.05 «Бизнес-информатика», направление подготовки «Бизнес в цифровой экономике».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- общая экономическая теория;
- моделирование и анализ бизнес-процессов;
- исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;
- управление программными проектами.

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

1.4. Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	
ИОПК-6.1. Выполняет отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской деятельности в области ИКТ	Знает теорию исследований, основы информационных технологий
	Умеет ставить задачи
	Осуществляет трудовые действия: Постановка задачи на технологические исследования; Заказ технологических исследований; Координирование технологических исследований; Прием результатов технологических исследований; Анализ результатов технологических исследований.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (*очная форма обучения*)

	Наименование разделов (тем)	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	Основные положения научного исследования	7	4	1		2
2	Компоненты научного познания	9	4	1		4
3	Информационная среда научного познания	8	4	1		3
4	Научные понятия, категории, дефиниции	8	4	1		3
5	Методы научного познания	10	4	2		4
6	Общие подходы к научному исследованию	10	4	2		4
7	Выбор темы и создание структуры научного исследования	10	4	2		4
8	Информационное оперирование в научном исследовании	8	2	2		4
9	Научный текст: жанровые особенности, стиль, язык	4	2	2		
10	Оформление научной работы и презентация его результатов	4	2	2		
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	78	34	16	-	28
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3	-	-	-	
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	
	Подготовка к текущему контролю	26,7	-	-	-	
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	34	16	-	28

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента.

Курсовая работа не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор д.э.н., профессор Сидоров В.А.