

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Презентация результатов научных исследований»
наименование учебной дисциплины
по направлению подготовки
09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»
код и наименование направления подготовки
(направленность (профиль) «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»)
форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование представления об основных компонентах дисциплины;
- раскрытие понятийного аппарата программного обеспечения, предназначенного для подготовки и демонстрации презентации;
- формирование у обучающихся компетенций, необходимых при использовании компьютерных технологий для организации и публичной презентации научно-исследовательской деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- развить умения обработки и представления результатов научных исследований предметной области программными средствами общего и специализированного назначения;
- сформировать навыки публичной презентации результатов научных исследований с использованием современных информационных технологий.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

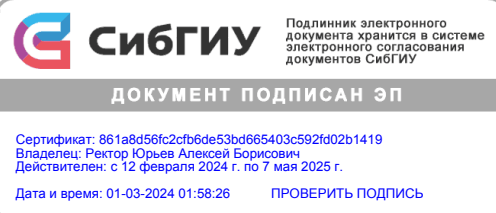
Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам вариативной части **Блока 1. Дисциплины (модули)** ООП по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- «Информационные технологии в научных исследованиях».

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно выполняемым и последующим практикам и научным исследованиям:

- научно-исследовательская практика;
- научно-исследовательская деятельность



3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование ОПК	Планируемые результаты обучения
ОПК-6. Способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав.	Знать: нормы научной этики и общие требования к представлению результатов научных исследований. Уметь: представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности с учетом соблюдения авторских прав. Владеть: методами защиты авторских прав.

– профессиональные компетенции:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Знанием методов научных исследований и владение навыками их проведения	Знать: методы и средства анализа и обработки результатов исследований. Уметь: работать с программными средствами общего назначения для создания методов и средств обработки данных. Владеть: технологиями представления результатов научно-исследовательской работы.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	7 сем.
Форма промежуточной аттестации			экзамен
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108	108
	<i>зачетных единиц</i>	3	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		4	4
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		4	4
Практические работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		64	64
Контроль, <i>академ. час.</i>		36	36

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы:

1. Общие требования и правила оформления результатов научных исследований.
2. Использование программных средств общего назначения для представления результатов научных исследований.
3. Программные средства электронной презентации научных исследований.

6 Составитель:

Д.т.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и информатики Павлова Л.Д.