

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Основы научных исследований**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2020

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Основы научных исследований» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки специалиста.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Экономика организации (предприятия)», «Статистика», «Финансы», «Управление организацией (предприятием)», «Маркетинг»; а также прохождении «Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Логистика», «Таможенное дело», «Планирование деятельности организаций», при прохождении «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Преддипломной практики», а также подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины:**

Познание как отражение действительности. Наука как специализированный способ познания. Исторический и логический методы познания. Понятие научного метода. Классификация методов научного познания. Методы эмпирического и теоретического уровня научного познания. Виды исходных данных, способы их представления, их систематизация, типы расчетов используемых в научных исследованиях, моделирование. Способы приёма и переработки информации. Измерения величин. Ошибки и погрешности, возникающие при проведении измерений. Математическая обработка результатов наблюдений и экспериментов. Типы расчетов используемых в научных исследованиях, моделирование, в том числе и экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Выбор средств, для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, использования графических редакторов и другого программного обеспечения для расчета экономических показателей.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

ПК-1: способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

ПК-5: способность осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектов решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин