#### Аннотация

# рабочей программы дисциплины Основы научных исследований

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2018 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; при 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; 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 использующихся 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 использующихся 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