

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Основы научных исследований»**

направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Цель изучения дисциплины	Цель изучения дисциплины - формирование у обучающегося умений и навыков ведения поиска научной информации, ее интерпретации и ранжирования, а также анализа информации для разработки и реализации управленческих решений на основе овладения законами, принципами, понятиями, специфическими особенностями организации и проведения научных исследований.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.05.02
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	3/108
Семестр	3 курс
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-12
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Знать: методологические основы научного знания, теоретические и эмпирические методы исследования; современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении исследовательских задач.</p> <p>Уметь: критически работать с информацией; использовать различные типы поисковых запросов; формировать собственное мнение о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации; формулировать и представлять результаты научного исследования; анализировать состояние и перспективу социально-экономических и политических процессов в стране; выстраивать общую логическую схему хода научного исследования.</p> <p>Владеть: методами научного исследования; способностью определять, интерпретировать и ранжировать информацию; способностью формировать и аргументировать свои выводы и суждения; методами исследования, которые применяются в области профессиональной деятельности; навыками обработки результатов прикладных исследований; навыками научной формулировки профессиональных задач и поиска методов решения.</p>
Содержание дисциплины	Общие сведения о науке и научных исследованиях. Выбор и обоснование темы научного исследования. План научного исследования. Методология и методика научного исследования. Всеобщие и общенаучные методы научного исследования. Специальные методы научного исследования. Роль информации в исследованиях. Сущность и предметное проявление информации. Источники информации, используемой в исследованиях. Выполнение научного исследования и техника оформления его результатов. Организация научноисследовательской работы в России. Направления и методология научных исследований в сфере государственного и муниципального управления
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

