#### Аннотация к рабочей программе

#### дисциплины «Социально-экономическое прогнозирование в регионе»

#### Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является освоение аспирантами теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками самостоятельной работы в области прогнозирования социально-экономических процессов и явлений в регионе, а также анализа экономических результатов составляют основу эффективного управленческого решения, оценки влияния возникших изменений в экономической ситуации на функционирование экономических объектов, находить новые решения по корректировке их деятельности.

#### Задачи изучения дисциплины

- рассмотрение теоретико-методологических основ современного прогнозирования;

- развитие умений использования отечественных и международных концепций прогнозирования, инструментарий их составления, варианты основных социально- экономических прогнозов;

- изучение важнейших методов и приемов прогнозирования с учетом особенностей управления и планирования в организации;

- развитие практических навыков построения прогнозов на базе пакета прикладных программ при разработке управленческих решений;

- овладение теоретическими и практическими методами прогнозирования в современных рыночных условиях, характеризующихся возрастанием масштабов объектов управления, увеличением неопределенности в реальной структуре системы, высокой скоростью изменений политической и экономической ситуации в стране;

- приобретение студентами умений и навыков по автоматизации подготовки прогнозов с целью сокращения затрат времени и средств на такую подготовку, увеличения числа рассматриваемых вариантов решений.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

- ОПК-1 – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникативных технологий;

- ПК-1 – способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач, в области управления региональной экономикой, знание региональной экономической политики и механизмов ее реализации;

- ПК-4 – способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей развития региональной экономики;

- ПК-5 – владеть принципами современной научной парадигмы в сфере управления региональной экономикой и уметь интегрировать и активизировать результаты собственных исследований в рамках научной парадигмы;

- ПК-8 – способность анализировать и интерпретировать проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов, осуществлять мониторинг экономического и социального развития регионов;

- ПК-9 – способность адаптировать результаты научных исследований для использования в преподавательской деятельности;

- УК-1 – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

**Разделы дисциплины**

Теоретические основы экономического прогнозирования и планирования. Методы прогнозирования динамики экономических процессов. Адаптивные методы прогнозирования. Прогнозирование на основе регрессионных зависимостей. Методы экспертных оценок. Прогнозирование экономических и социальных процессов. Синтез и верификация прогнозов. Прогнозирование банкротства предприятий. Методы планирования при разработке управленческих решений.