

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**  
**образовательной программы направления подготовки**  
**38.06.01 «Экономика»,**  
**Направленность программы 08.00.05 «Экономика и управление народным**  
**хозяйством»**

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«История и философия науки»

**Общая трудоемкость – 4 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** - понятие объективной логики истории и философии науки, их место и роль в культуре, ознакомление с основными направлениями, школами и этапами развития «истории и философии науки»; формирование целостное представление о проблемах современной философии науки; развитие навыков видения и знания философских оснований научного исследования и его результатов; формирование активной гражданской позиции ученого.

**Результатом освоения дисциплины** должен быть этап формирования у аспиранта универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

**по УК-1:** способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях:

**УК-1.1:** способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений;

**по УК-2:** способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки:

**УК-2.1:** Способность проектировать и осуществлять научные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

**по УК-5:** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности:

**УК-5.1:** способность следовать этическим нормам в научных коммуникациях;

**по ОПК-1:** способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий:

**ОПК-1.1:** способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность методами междисциплинарного анализа на

уровне, необходимом для конструктивного применения в новейших информационно-коммуникационных технологиях;

**по ОПК-3:** готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования:

**ОПК-3.1:** Способность применять теоретические и методологические принципы современной науки в преподавательской деятельности.

**Формы контроля:** очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Иностранный язык»

**Общая трудоемкость – 5 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** является совершенствование владения иностранным языком как средством осуществления научной деятельности в иноязычной языковой среде и средством межкультурной коммуникации.

**Результатом освоения дисциплины** должен быть этап формирования у аспиранта универсальных компетенции (УК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

**по УК-3:** готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

**по УК-4:** готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

**по УК-6:** способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

**по ОПК-2.** готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки:

**ОПК-2.1:** готовность овладеть навыками перевода профессионального текста; навыками подготовки презентаций по профессиональной тематике на иностранном языке.

**Формы контроля:** очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Экономика и управление народным хозяйством»

**Общая трудоемкость – 5 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** являются комплексные исследования экономических систем их генезис, формирование, развитие и прогнозирование. Для реализации цели аспирантам прививаются знания по основным признакам специальности 08.00.05 по отношению к другим экономическим специальностям, где изучение экономических систем преподается в качестве объекта управления.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть этапы формирования у аспиранта общепрофессиональных компетенций (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ОПК-1:** способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий:

**ОПК-1.2:** Способностью использовать знания в области экономики и управления народным хозяйством при осуществлении научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области;

**по ПК-1:** способность выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народнохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики, использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты:

**ПК-1.1:** Способность выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народнохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики, использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты;

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.3:** Способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных и систематизации полученных результатов.

**Формы контроля:** очная форма, пятый семестр – кандидатский экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Педагогика высшей школы»

**Общая трудоемкость – 4 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** является формирование у обучающегося систем теоретических и практических знаний и навыков, необходимых в преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональных компетенций (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО, и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по УК-5:** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности:

**УК-5.2:** приобретение знаний этических норм в профессиональной деятельности;

**по УК-6:** способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития:

**УК-6.2:** Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

**по ОПК-3:** готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования:

**ОПК-3.2:** Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.1:** способность применить педагогические приемы при использовании, полученных в ходе проведенных исследований результатов, в образовательной деятельности.

**Формы контроля:** очная форма, четвертый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Методология научных исследований в экономике и управлении»

**Общая трудоемкость** –4 з.е.

**Целью освоения дисциплины** является ознакомление аспирантов с основными понятиями системного подхода и системного анализа как наиболее конструктивного направления, используемого для практических приложений теории систем к задачам управления.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональных компетенций (ОПК), предусмотренной ФГОС ВО, и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренной ОП ВО, а именно:

**по УК-1:** способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях:

**УК-1.2:** способность к генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

**по УК-2:** способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки:

**УК-2.2:** Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения:

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.2:** владеть навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов.

**Формы контроля:** очная форма, второй семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Инструменты стратегического и внутрифирменного планирования на  
предприятиях рыбопромышленного комплекса»

**Общая трудоемкость** – 3 з.е.

**Целью освоения дисциплины** является формирование у обучающихся фундаментальных экономических знаний в области стратегического мышления, подходов к внутрифирменному планированию и методов построения систем производственного менеджмента, адаптивно меняющихся к высоко конкурентным рыночным условиям, а также выработке у аспирантов углубленного понимания существующих проблем и технологии планирования производственной деятельности с учетом специфики предприятия рыбохозяйственного комплекса.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, именно:

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.4:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях: РХК.

**Формы контроля:** очная форма, первый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Управление формированием, развитием и трансформацией экономических систем»

**Общая трудоемкость – 3 з.е.**

**Целью освоения дисциплины является** формирование у обучающихся профессиональных компетенций посредством изучения национальной экономической системы, оценки эффективности ее функционирования, направлений развития с учетом опыта реформирования индустриально развитых и постсоциалистических стран и ориентации на целостность, устойчивость, справедливость и безопасность функционирования. Анализ экономической системы должен привести к пониманию процессов в системе и показать, какая форма экономической системы сформируется в будущем.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.4:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в экономических системах, в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных и систематизации полученных результатов.

**Формы контроля:** очная форма, первый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Экономика и организация бизнес процессов на предприятиях  
рыбопромышленного комплекса»

**Общая трудоемкость** – 3 з.е.

**Целью освоения дисциплины** является формирование у обучающегося комплекса профессиональных компетенций, обеспечивающих способность к анализу и управлению материальными, финансовыми и информационными потоками на предприятии, с учетом видов и задач профессиональной деятельности выпускника.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-3:** способность формировать и реализовать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса;

**ПК-3.1:** способность: формировать и реализовывать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и инвестиционную привлекательность бизнеса

**Формы контроля:** очная форма, третий семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Методические подходы и апробация моделей оценки инвестиционной  
привлекательности бизнеса»

**Общая трудоемкость – 3 з.е.**

**Целью освоения дисциплины является** формирование у обучающегося комплекса профессиональных компетенций, обеспечивающих способность к анализу и управлению инвестиционной привлекательностью предприятий, с учетом видов и задач профессиональной деятельности выпускника.

Результатом освоения дисциплины **должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:**

**по ПК-3:** способность формировать и реализовать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса;

**ПК-3.1:** способность: формировать и оценивать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и инвестиционную привлекательность бизнеса

**Формы контроля:** очная форма, третий семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Инструменты и методы производственного менеджмента на предприятиях  
рыбопромышленного комплекса»

**Общая трудоемкость – 2 з.е.**

**Целью освоения дисциплины является** формирование у обучающихся компетенций специализации посредством изложения особенностей и закономерностей функционирования предприятий рыбопромышленного комплекса, а также выработка у аспирантов углубленного понимания существующих проблем и технологии принятия управленческих решений в рыбном хозяйстве России.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-4:** способность выявлять особенности и проблемы регионального инновационного развития бизнеса, использовать инструменты и методы производственного менеджмента в хозяйственную деятельность предприятий рыбопромышленного комплекса;

**ПК-4.1:** способность выявлять особенности и проблемы: регионального инновационного развития предприятий рыбопромышленного комплекса, использовать инструменты и методы производственного менеджмента в хозяйственную деятельность: регионального бизнеса/ предприятий рыбопромышленного комплекса.

**Формы контроля:** очная форма, четвертый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Особенности и проблемы регионального инновационного развития бизнеса»

**Общая трудоемкость –2 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** является выявление, анализ и разрешение проблем инновационного развития предпринимательства, управления основными параметрами инновационных процессов в современной экономике, научно-технического обновления экономических систем, методов и инструментов оценки результатов инновационной деятельности бизнеса.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-4:** способность выявлять особенности и проблемы регионального инновационного развития бизнеса, использовать инструменты и методы производственного менеджмента в хозяйственную деятельность предприятий рыбопромышленного комплекса

**ПК-4.1:** способность выявлять особенности и проблемы: регионального инновационного развития бизнеса.

**Формы контроля:** очная форма, четвертый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Практика по получению опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)»

**Общая трудоемкость – 3 з.е.**

**Целью педагогической практики** по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является приобретение обучающимися умений и навыков в организации и проведении различного вида учебных занятий, развитие психолого-педагогического мышления, творческого отношения к делу, высокой педагогической культуры и мастерства.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональных компетенций (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по УК-3:** готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

**УК-3.3:** формирование профессиональных умений и навыков организации работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научно-образовательных задач;

**по ОПК-3:** готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования:

**ОПК-3.3:** Формирование профессиональных умений и навыков преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.5:** формирование профессиональных умений и навыков использовать полученные в ходе исследований результаты в образовательном процессе.

**Формы контроля:** очная форма, пятый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Практика по получению опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)»

**Общая трудоемкость – 6 з.е.**

**Целями научно-исследовательской практики являются:**

- сбор, анализ и обобщение научного материала, разработка оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки кандидатской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей.

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

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

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта общепрофессиональных компетенций (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ОПК-1:** способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

**ОПК-1.3:** формирование профессиональных умений и навыков самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

**по ПК-3:** способность формировать и реализовать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса;

**ПК-3.2:** формирование умений и навыков формировать и реализовывать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса.

**Формы контроля:** очная форма, четвертый семестр – зачет.

## Аннотация рабочей программы дисциплины

«Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»

**Общая трудоемкость – 132 з.е.**

**Целью освоения дисциплины является:**

- развитие способности самостоятельного осуществления исследовательской деятельности в выбранной профессиональной области;
- подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) по результатам выполнения научных исследований.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональных компетенций (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по УК-1:** способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях:

**УК-1.3:** формирование умения и опыта критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новых идеи при решении исследовательских и практических задач;

**по УК-2:** способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки:

**УК-2.3:** Формирование умений и навыков проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

**по УК-3:** готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач:

**УК-3.2:** формирование профессиональных умений и навыков в организации работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных задач;

**по УК-4:** готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках:

**УК-4.2:** формирование умений и навыков использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках в профессиональной деятельности;

**по УК-5:** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности:

**УК-5.3:** формирование умений и навыков следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

**по УК-6:** способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития:

**УК-6.3:** формирование умений и навыков планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

**по ОПК-1:** способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий:

**ОПК-1.4:** способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области;

**по ОПК-2:** готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки:

**ОПК-2.2:** владение навыками самостоятельно организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

**по ПК-1:** способность выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народнохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики, использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты:

**ПК-1.2:** Владение навыками выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народнохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты;

**по ПК-2:** способность разрабатывать программы и проводить теоретические и прикладные научные исследования в области экономики и управления на разных уровнях в рамках научной специальности по сбору и анализу эмпирических данных, систематизации полученных результатов для их дальнейшего использования в научно-исследовательской и образовательной деятельности:

**ПК-2.6:** владение навыками ведения исследований в области профессиональной деятельности;

**по ПК-3:** способность формировать и реализовать стратегию управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса:

**ПК-3.3:** владение навыками по формированию и реализации стратегии управления бизнес-процессами хозяйствующих субъектов и оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса;

**по ПК-4:** способность выявлять особенности и проблемы регионального инновационного развития бизнеса, использовать инструменты и методы производственного менеджмента в хозяйственную деятельность предприятий рыбопромышленного комплекса:

**ПК-4.2:** владение навыками выявлять особенности и проблемы регионального инновационного развития бизнеса, использовать инструменты и методы производственного менеджмента в хозяйственную деятельность предприятий рыбопромышленного комплекса.

**Формы контроля:** очная форма, первый, второй, третий, четвертый, пятый, шестой семестры – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Эконометрика» (факультатив)

**Общая трудоемкость** –2 з.е.

**Целью освоения дисциплины** является формирование у обучающегося комплекса профессиональных компетенций, обеспечивающих способность к анализу процессов, явлений и объектов, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, к оценке и интерпретации полученных в ходе исследований результатов, к использованию методов системного анализа и математико-статистического инструментария.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-1:** способность выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народнохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики, использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты;

**ПК-1.3:** формирование умений и навыков разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели процессов, явлений и объектов, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты.

**Формы контроля:** очная форма, второй семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Методы и приемы системного анализа в научных исследованиях» (факультатив)

**Общая трудоемкость –2 з.е.**

**Целью освоения дисциплины** является ознакомление аспирантов с основными понятиями системного подхода и системного анализа как наиболее конструктивного направления, используемого для практических приложений теории систем к задачам управления.

**Результатом освоения дисциплины** должны быть следующие этапы формирования у аспиранта профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

**по ПК-1:** способность выявлять проблемы и решать вопросы организации и управления народохозяйственным комплексом страны, региона, предприятия, секторами экономики, использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, на их основе разрабатывать теоретические, новые эконометрические и иные математические модели, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты:

**ПК-1.3:** формирование умений и навыков использовать методы и приемы системного анализа при исследовании процессов, явлений и объектов, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследований результаты.

**Формы контроля:** очная форма, второй семестр – зачет.