

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«История и философия науки»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «История и философия науки» должен обладать следующими компетенциями: (УК - 2).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «История и философии науки» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», базовой части. Ее индекс по учебному плану Б1.Б.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.  
Формы контроля: экзамен.

**Разделы дисциплины**

Предмет и основные проблемы философии науки; основные этапы развития философии науки; критический рационализм как философия науки (К. Поппер, И. Лакатос, П. Фейерабенд); структура научного знания; методы науки; историческая динамика науки как процесс порождения нового знания; наука и псевдонаука; основные формы бытия науки; наука в контексте современной цивилизации; особенности современного этапа развития науки; философские проблемы математики, техники и технических наук; философские проблемы биологии.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Иностранный язык»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Иностранный язык» должен обладать следующими компетенциями: (УК-4).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Иностранный язык» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», базовой части. Ее индекс по учебному плану Б1.Б.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

**Разделы дисциплины**

Семантическая, структурная и коммуникативная целостность текста, его единицы. Основные понятия теории текста. Основы лексикографии, виды и разновидности словарей. Морфология английского (немецкого, французского) языка. Синтаксические единицы языка, его синтаксические конструкции. Перевод как средство осуществления профессиональной деятельности. Переводческие трансформации: лексические и грамматические. Лексические и стилистические особенности языка деловой переписки. Специфика устной речи и нормы произношения.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Экономика и управление народным хозяйством»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Экономика и управление народным хозяйством» должен обладать следующими компетенциями: (ПК-3); (ОПК-2).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Экономика и управление народным хозяйством» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», базовой части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

**Разделы дисциплины**

Предпринимательство и ресурсное обеспечение деятельности промышленных предприятий. Механизм управления промышленным предприятием и регулирование его деятельности, производственный процесс.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Экономико-математические методы научного исследования»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Экономико-математические методы научного исследования» должен обладать следующими компетенциями: (ПК-1); (ОПК-2).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Экономико-математические методы научного исследования» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативная часть. Ее индекс по учебному плану Б1.В.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет с оценкой.

**Разделы дисциплины**

Теоретические основы экономико-математических методов. Практические основы научных исследований экономико-математических методов.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Современные методы научных исследований»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Современные методы научных исследований» должен обладать следующими компетенциями: (ОПК-1); (ПК-3).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Современные методы научных исследований» по учебному плану относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Ее индекс по учебному плану Б1.В.03.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа  
Формы контроля: зачет

**Разделы дисциплины**

Основные понятия и принципы методологии научного исследования. Классификация и краткая характеристика средств и методов научного исследования. Временная структура и общая характеристика процесса проведения научного исследования. Использование системного подхода при проведении теоретического и экспериментального исследований. Моделирование как общий метод научного исследования. Основы корреляционно-регрессионного анализа. Статистическая обработка данных при проведении исследований. Основы дисперсионного анализа. Методы анализа и синтеза систем автоматического управления.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины**

**«Управление инновационными проектами»**

**по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика направ-  
ленность программы Экономика и управление народным хозяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Управление инновационными проектами» должен обладать следующими компетенциями: (УК-1); (ПК-4).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной об-  
разовательной программы**

Учебная дисциплина «Управление инновационными проектами» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.04.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа  
Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

Определения, системы сертификации и технологии управления проектами. Организация и управление коммуникациями. Команда проекта. Использование программного обеспечения в управлении проектами. Планирование проекта. Выполнение проекта. Контроллинг. Завершение проекта. Менеджмент качества. Управление рисками в проекте. Правила управления. Риски проектов. Экологические аспекты управления проектами. Главные тенденции в области управления проектами. Золотые правила управления проектами.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Нормативно-правовое обеспечение высшей школы»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Нормативно-правовое обеспечение высшей школы» должен обладать следующими компетенциями: (УК-3); (ПК-3).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Нормативно-правовое обеспечение высшей школы» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.05.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа  
Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

Общие положения о нормативно-правовом обеспечении высшей школы. Правовые основы регулирования отношений в области высшего и послевузовского профессионального образования. Система высшего и послевузовского профессионального образования. Управление высшим учебным заведением. Субъекты учебной и научной деятельности в системе высшего и послевузовского профессионального образования. Трудовые отношения профессорско-преподавательского состава. Образовательные отношения в высшем учебном заведении. Реализация образовательных программ и управление качеством образования в вузе. Экономическая деятельность в сфере образования. Международная деятельность в сфере образования

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Педагогика высшей школы»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Педагогика высшей школы» должен обладать следующими компетенциями: (ОПК-3); (УК-6); (ПК-4).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Педагогика высшей школы» по учебному плану относится к Блоку 1, вариативной части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.06.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа  
Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины Педагогика высшей школы для общих целей;** педагогика высшей школы для профессиональных целей.



**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Математическое моделирование»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Математическое моделирование» должен обладать следующими компетенциями: (ОПК-1); (ПК-4).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Математическое моделирование» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.07.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

Методы построения математических моделей; планирование экспериментов; математическая обработка и анализ результатов экспериментов и статистических данных.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Финансовый менеджмент»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Финансовый менеджмент» должен обладать следующими компетенциями: (ПК-4).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Финансовый менеджмент» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части, обязательных дисциплин. Ее индекс по учебному плану Б1.В.08.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.  
Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

Концептуальные основы финансового менеджмента. Управление активами и источники финансирования деятельности предприятия. Управление капиталом и инвестициями предприятия. Управление финансовыми рисками. Финансовые решения в нетиповых ситуациях. Антикризисное финансовое управление при угрозе банкротства. Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия, методы прогнозирования.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Методы обоснования и принятия управленческих решений»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Методы обоснования и принятия управленческих решений» должен обладать следующими компетенциями: (ОПК-2); (ПК-2).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Методы обоснования и принятия управленческих решений» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части, дисциплины по выбору. Ее индекс по учебному плану Б1.В.ДВ.01.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет с оценкой.

**Разделы дисциплины**

Теория принятия управленческих решений: решение и его роль в деятельности менеджера; управленческие решения: понятие, роль и место в управлении. Технологии разработки, принятия, реализации и контроля управленческих решений: технология разработки управленческих решений, информационное обеспечение принятия управленческих решений; прогнозирование и анализ управленческих решений; оформление управленческих решений и контроль за их выполнением, ответственность руководителя при разработке и принятии управленческих решений.

Эффективность управленческих решений: качество управленческих решений; эффективность управленческих решений.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Региональная экономика и управление»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика направ-  
ленность программы Экономика и управление народным хозяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Региональная экономика и управление» должен обладать следующими компетенциями: (ПК-3).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной об-  
разовательной программы:**

Учебная дисциплина «Региональная экономика и управление» по учебному плану относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», базовой части. Ее индекс по учебному плану Б1.В.ДВ.01.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 ча-  
сов.

Формы контроля: зачет с оценкой.

**Разделы дисциплины:**

Теория и методы региональной экономики; региональная структура Российской Федерации; государственное регулирование регионального развития.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«Анализ информационных систем в экономике»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «Анализ информационных систем в экономике» должен обладать следующими компетенциями: (УК-1); (ПК-1).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Анализ информационных систем в экономике» по учебному плану относится к факультативным дисциплинам. Ее индекс по учебному плану ФТД.В.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

Экономическая информация как часть информационного ресурса общества и информационные процессы в экономической сфере; Технологии и методы обработки экономической информации; Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах; Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике; Проектирование автоматизированных информационных систем; Основные принципы построения и использования автоматизированных систем бухгалтерского учета, анализа и аудита.

**Аннотация рабочей программы  
учебной дисциплины  
«История развития общественного сознания и науки»  
по направлению подготовки аспирантов 38.06.01 Экономика  
направленность программы Экономика и управление народным хо-  
зяйством**

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Аспирант, освоивший дисциплину «История развития общественного сознания и науки» должен обладать следующими компетенциями: (УК-2); (ПК-1).

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «История развития общественного сознания и науки» является факультативной. Ее индекс по учебному плану ФТД.В.02.

В соответствии с учебным планом дисциплина осваивается в течение 2 курса.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

**Разделы дисциплины**

- I. Сущность и особенности общественного сознания.
- II. История и философия науки в контексте общественного развития.