

## Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

*Направление / специальность:* **38.06.01 Экономика**

*Направленность (профиль) / специализация:* **Бухгалтерский учет, статистика**

*Уровень образования:* **аспирантура**

*Год начала подготовки:* **2017**

### Оглавление

Б1.Б.01 Иностранный язык.....	1
Б1.Б.02 История и философия науки .....	2
Б1.В.01 Бухгалтерский учет, статистика (модуль) .....	3
Б1.В.01.01 Теория и методология бухгалтерского учета, анализа и аудита .....	3
Б1.В.01.02 Актуальные проблемы статистики.....	3
Б1.В.02 Педагогика и психология высшего образования .....	4
Б1.В.03 Методология научного исследования .....	4
Б1.В.04 Научно-исследовательский семинар.....	5
Б1.В.ДВ.01.01 Информационно-библиотечные ресурсы .....	5
Б1.В.ДВ.01.02 Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы.....	6
Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская).....	7
Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая).....	7
Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность.....	7
Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.....	8
Б4.Б.01(Г) Государственный экзамен .....	9
Б4.Б.02(Д) Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) .....	10
ФТД.01 Методология применения современных информационных систем в области бухгалтерского учета и отчетности.....	10
ФТД.02 Статистика в принятии управленческих решений .....	11
ФТД.03 Экономическая теория .....	11
ФТД.04 Актуальные проблемы учета и отчетности на базе МСФО .....	12
ФТД.05 Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов .....	13
ФТД.06 Современные технологии анализа массивов данных.....	13

### **Б1.Б.01 Иностранный язык**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 180

в зачетных единицах – 5

*Семестр освоения:* 1,2.

*Форма промежуточного контроля:* зачет, экзамен.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

*Тематический план:*

Раздел 1. Научно-ориентированная иноязычная коммуникация с учетом отраслевой специализации.

Тема 1.1. Функциональный стиль научной литературы.

Тема 1.2. Речевые стратегии и тактики устного и письменного предъявления информации по теме научного исследования в конкретной отрасли.

Тема 1.3. Специальная иноязычная терминология. Составление глоссария.

Тема 1.4. Лексико-грамматические и стилистические особенности текстов по специальности на иностранном языке.

Раздел 2. Профессионально ориентированный перевод с учетом отраслевой специализации.

Тема 2.1. Основы научного перевода.

Тема 2.2. Особенности перевода текстов по тематике изучаемой отрасли науки с иностранного языка на русский.

Тема 2.3. Перевод текстов по тематике изучаемой отрасли науки с русского языка на иностранный.

Тема 2.4. ИКТ в иноязычной научно-исследовательской деятельности специалиста.

### **Б1.Б.02 История и философия науки**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 144

в зачетных единицах – 4

*Семестр освоения:* 1,2.

*Форма промежуточного контроля:* зачет, экзамен.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**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-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-5** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

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

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

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

*Тематический план:*

Раздел 1. Общие проблемы философии науки.

Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки.

Тема 1.2. Наука в культуре современной цивилизации.

Тема 1.3. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции.

Тема 1.4. Структура научного знания.

Тема 1.5. Динамика науки как процесс порождения нового знания

Тема 1.6. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.

Тема 1.7. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса.

Тема 1.8. Наука как социальный институт

Раздел 2. История экономических наук

- Тема 2.1. Экономическая мысль ранних доиндустриальных обществ: от зарождения до первых теоретических систем.
- Тема 2.2. Экономические концепции эпохи промышленной революции: период господства классической школы
- Тема 2.3. Начало формирования современных школ и направлений в экономической теории.
- Тема 2.4. Экономическая мысль межвоенного периода: теории этатизма.
- Тема 2.5. Современный этап развития теории: противостояния и синтез.
- Тема 2.6. История отраслевых экономических наук.

### **Б1.В.01 Бухгалтерский учет, статистика (модуль)**

Промежуточная аттестация по модулю: *кандидатский экзамен*

#### **Б1.В.01.01 Теория и методология бухгалтерского учета, анализа и аудита**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения:* 4.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

*Тематический план:*

Тема 1. Общие парадоксы бухгалтерского учета и отчетности и способы их разрешения в границах современных этических регулятивов

Тема 2. Диграфизм и методологические пороки двойной записи

Тема 3. Проблемы бухгалтерского учета нематериального капитала в постиндустриальной экономике

Тема 4. Анализ финансового состояния хозяйствующего субъекта в контексте интересов пользователей

Тема 5. Аудит как инструмент формирования доверия партнеров в условиях рыночной экономики

#### **Б1.В.01.02 Актуальные проблемы статистики**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения:* 3,4.

*Форма промежуточного контроля:* зачет,зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

*Тематический план:*

Тема 1. Статистическая методология: понятие, основные принципы построения, история становления, проблемы и перспективы развития

Тема 2. Оценка демографической ситуации. Демографический мониторинг. Актуальные проблемы демографической статистики

Тема 3. Моральная статистика: история, современные проблемы становления и развития

Тема 4. Региональная и муниципальная статистика: проблемы развития, роль в принятии управленческих решений

Тема 5. Статистические методы оценки неизвестных параметров и проблемы статистических выводов на их основе

### **Б1.В.02 Педагогика и психология высшего образования**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения:* 5.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

**ПК-4** способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью

*Тематический план:*

Тема 1. Общие основы педагогики и психологии высшей школы. Основные тенденции развития высшего образования

Тема 2. Образовательный процесс в вузе как система и целостное явление.

Тема 3. Психологические аспекты обучения в высшей школе как социально-культурного взаимодействия.

Тема 4. Основные формы обучения в вузе. Лекции, семинарские и практические занятия: назначение, содержание

Тема 5. Преподаватель как организатор образовательного процесса. Основные направления оценки социально – профессиональной компетентности

Тема 6. Студент как субъект учебной деятельности и самообразования. Возрастные и индивидуально – личностные особенности студентов

Тема 7. Развитие творческого мышления студентов в процессе обучения

### **Б1.В.03 Методология научного исследования**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения:* 1.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**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

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

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

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

*Тематический план:*

Тема 1. Методология исследования. Введение

Тема 2. Целеполагание и проектирование. Методология исследования и проектный подход

Тема 3. Процесс исследования

Тема 4. Методы и средства исследования. Инструментарий исследования

Тема 5. Структура исследования

#### **Б1.В.04 Научно-исследовательский семинар**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 360

в зачетных единицах – 10

*Семестр освоения:* 2,3,4,5,6.

*Форма промежуточного контроля:* зачет,зачет,зачет,зачет,зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

#### **Б1.В.ДВ.01.01 Информационно-библиотечные ресурсы**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения: 2.*

*Форма промежуточного контроля: зачет.*

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

*Тематический план:*

Раздел 1. Мировые информационные ресурсы и информационный поиск в современной научной библиотеке

Тема 1.1. Производители информационных ресурсов и их продукты. Библиотеки и их разнородные ресурсы.

Тема 1.2. Поиск по ресурсам библиотек. Традиционные и электронные каталоги. тематические базы данных, отечественные и зарубежные полнотекстовые ресурсы, патентные ресурсы. Оценка публикационной активности ученых и организаций. Поиск по системам типа РИНЦ, Web of Science, Scopus.

Раздел 2 Аналитико-синтетическая переработка информации

Тема 2.1. Основы свертывания информации. Составление библиографического описания. Подготовка списка литературы.

Тема 2.2. Подготовка аннотаций и рефератов, аналитического обзора.

### **Б1.В.ДВ.01.02 Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения: 2.*

*Форма промежуточного контроля: зачет.*

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

*Тематический план:*

Раздел 1. Мировой информационный рынок

Тема 1.1. Понятие информации. Информационный кризис и закономерности информетрии. Общая характеристика мирового информационного рынка, рынок баз данных. Понятие и основные типы информационных ресурсов.

Тема 1.2. Информационные ресурсы сектора профессиональной информации. Введение в информационно-поисковые системы и информационно-поисковые языки.

Раздел 2 Приемы поиска информации

Тема 2.1. Поиск в библиографических БД и электронных каталогах библиотек. Использование баз цитирования.

Тема 2.2. Доступ к мировым информационным ресурсам через сеть Internet.

## **Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 108

в зачетных единицах – 3

*Семестр освоения:* 3.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

## **Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 216

в зачетных единицах – 6

*Семестр освоения:* 5.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

**ПК-4** способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью

## **Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 2 376

в зачетных единицах – 66

*Семестр освоения:* 1,2,3,4,5,6.

*Форма промежуточного контроля:* зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

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

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

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

### **Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 2 376

в зачетных единицах – 66

*Семестр освоения:* 1,2,3,4,5,6.

*Форма промежуточного контроля:* зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой,зачет с оценкой.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**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-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



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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

#### **Б4.Б.01(Г) Государственный экзамен**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 108

в зачетных единицах – 3

*Семестр освоения:* 6.

*Форма промежуточного контроля:* экзамен.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**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-5** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

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

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

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

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

**ПК-4** способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

#### **Б4.Б.02(Д) Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 216

в зачетных единицах – 6

*Семестр освоения:* 6.

*Форма промежуточного контроля:* экзамен.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

**ПК-5** способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

#### **ФТД.01 Методология применения современных информационных систем в области бухгалтерского учета и отчетности**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 36

в зачетных единицах – 1

*Семестр освоения:* 3.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

*Тематический план:*

Тема 1. Характеристика информационных систем, применяемых в области бухгалтерского учета и отчетности

Тема 2. Основные принципы построения и функционирования бухгалтерских информационных систем

Тема 3. Методология применения бухгалтерских информационных систем в научно-исследовательской деятельности

Тема 4. Использование программных продуктов «1С» в научных исследованиях в области бухгалтерского учета и отчетности

### **ФТД.02 Статистика в принятии управленческих решений**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 36

в зачетных единицах – 1

*Семестр освоения:* 4.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

**ПК-3** готовностью к изучению экономических и социальных закономерностей в конкретных условиях места и времени; к оценке рисков и принятия решений в условиях неопределенности

*Тематический план:*

Тема 1. Модель стратегического менеджмента в системе статистических категорий

Тема 2. Предприятие как совокупность стратегических единиц

Тема 3. Система показателей оценки внешней и внутренней среды предприятия

Тема 4. Статистические методы оценки шансов и рисков, сил и слабостей стратегической единицы

Тема 5. Система показателей эффективности функционирования предприятия и стратегической единицы

### **ФТД.03 Экономическая теория**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 36

в зачетных единицах – 1

*Семестр освоения:* 5.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

*Тематический план:*

- Тема 1. Предмет метод экономической теории
- Тема 2. Собственность и экономические системы общества
- Тема 3. Общая характеристика рыночной экономики
- Тема 4. Свободный рынок и механизм его функционирования
- Тема 5. Поведение потребителя в рыночной экономике
- Тема 6. Производство и издержки
- Тема 7. Производство и ценообразование в условиях совершенной и не совершенной конкуренции
- Тема 8. Экономика неопределенности, спекуляции и страхования
- Тема 9. Рынки факторов производства и формирование факторных доходов
- Тема 10. Национальная экономика: основные показатели и структура
- Тема 11. Равновесие национальной экономики
- Тема 12. Экономический рост
- Тема 13. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица, инфляция
- Тема 14. Государственный бюджет и финансовая политика государства
- Тема 15. Денежный рынок. Денежно - кредитная система и политика
- Тема 16. Социальная политика государства
- Тема 17. Государственное регулирование национальной экономики
- Тема 18. Теоретические аспекты институционализма
- Тема 19. Институциональные проблемы переходной экономики

#### **ФТД.04 Актуальные проблемы учета и отчетности на базе МСФО**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 36

в зачетных единицах – 1

*Семестр освоения:* 6.

*Форма промежуточного контроля:* зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

**ПК-1** способностью к развитию теории, методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики

**ПК-2** способностью к разработке методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов на макро и микро уровнях, методов оценки рисков хозяйствующих единиц в условиях неопределенности

*Тематический план:*

- Тема 1. Международные стандарты финансовой отчетности: роль, назначение и актуальные проблемы их применения
- Тема 2. Концептуальные основы международных стандартов финансовой отчетности
- Тема 3. Состав и содержание финансовой отчетности в соответствии с международными стандартами
- Тема 4. Способы подготовки отчетности в соответствии с МСФО и их применение в научных исследованиях в области бухгалтерского учета и отчетности

## **ФТД.05 Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 72

в зачетных единицах – 2

*Семестр освоения:* 3,4.

*Форма промежуточного контроля:* зачет,зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

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

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

*Тематический план:*

Тема 1. Основы грантмейкинга и фандрайзинга.

Тема 2. Исследование и проектирование. Исследование как проект

Тема 3. Оформление исследования в грантовую заявку.

Тема 4. Структура заявки на участие в грантовых конкурсах.

Тема 5. Ресурсы проекта.

## **ФТД.06 Современные технологии анализа массивов данных**

*Общая трудоемкость освоения дисциплины:*

в академических часах – 108

в зачетных единицах – 3

*Семестр освоения:* 2,3,4.

*Форма промежуточного контроля:* зачет,зачет,зачет.

*Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины*

**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

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

**ПК-6** способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности

*Тематический план:*

Тема 1. Современные проблемы анализа массивов данных при изучении социально-экономических процессов и явлений

Тема 2. Направления современного многомерного статистического анализа данных

Тема 3. Современный многомерный линейный и нелинейный регрессионный анализ

Тема 4. Современный факторный и компонентный анализ и его реализация в системе «Statistica»

Тема 5. Современный анализ канонических корреляций

Тема 6. Многомерное метрическое шкалирование

Тема 7. Реализация нейросетевого моделирования в системе «Statistica»