

Утверждаю  
Ректор института  
\_\_\_\_\_ А.А. Паршина

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по организации самостоятельной работы студентов и**  
**проведению**  
**практических (семинарских) занятий**  
**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Основы научных исследований**  
(наименование дисциплины (модуля))

Код и наименование направления подготовки	38.03.01 Экономика
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр

Ростов-на-Дону

## **Тема 1. Наука в современном обществе.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Понятие «наука» и классификация наук. Многозначность понятия «наука».
2. Научное исследование как форма существования и развития науки.
3. Основные концепции современной науки.
4. Роль науки в развитии общества.
5. Главные функции науки в обществе

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Наука и философия. Философия науки.
2. Ученые степени и ученые звания в истории отечественной науки и высшего образования (Россия).
3. Ученые степени и ученые звания в истории зарубежной науки и высшего образования (Германия, Англия, Франция, США).
4. Академические звания в России и за рубежом.

## **Тема 2. Организация научно-исследовательской работы в России.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Управление наукой и ее организационная структура.
2. Министерство образования и науки РФ, его функции в сфере вузовской науки.
3. Основные задачи Высшей аттестационной комиссии (ВАК).
4. Российская академия наук (РАН) как высшее научное учреждение РФ.
5. Научная деятельность в высшем учебном заведении.
6. Научно-исследовательская работа студентов.
7. Магистратура.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Организация подготовки научных и научно-педагогических работников в РФ.
2. Аспирантура и докторантура.
3. Ученые степени (кандидат наук, доктор наук) и ученые звания (доцент, профессор).

## **Тема 3. Методология и методы научного исследования.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Научное исследование: его сущность и особенности.
2. Классификация научных исследований.
3. Методология научного исследования.
4. Методология и научное познание.
5. Метод научного исследования.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Метод и теория научного исследования.
2. Теоретический и эмпирический уровни научного исследования.
3. Классификация методов (философские, общенаучные, частнонаучные).
4. Методы междисциплинарного исследования.

### **Тема 4. Специальные методы научных исследований.**

#### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Системный метод научных исследований, его сущность и основные характеристики.
2. Классификация систем (статические, динамические, детерминистические, стохастические).
3. Понятия «модель» и «моделирование» в научном исследовании.
4. Этапы процесса моделирования.
5. Классификация моделей и формы моделирования.

#### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Математические модели и методы.
2. Значение математических моделей в научных исследованиях.
3. Основные типы моделей в экономических и юридических науках (описательные, объяснительные, прогнозные, управленческие).

### **Тема 5. Методика научного исследования.**

#### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Планирование научной работы в научно-исследовательских организациях, вузах, на кафедрах.
2. Основные этапы научного исследования.
3. Выбор темы научного исследования студентом, определение его цели и задач.
4. Объект и предмет исследования. Факторы, определяющие выбор темы.
5. Информационное обеспечение научной работы студента.

#### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Интернет как источник научной информации.
2. Библиотечные каталоги, их виды.
3. Электронный каталог и электронная библиотека.
4. Методы обработки и хранения информации.
5. Традиционные и современные носители информации.

### **Тема 6. Работа студента с научной литературой.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Основные источники научной информации.
2. Виды научных изданий.
3. Виды учебных изданий.
4. Систематизация и анализ научной и учебной информации.
5. Методика чтения научной литературы.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Виды чтения специальной литературы (просмотровое, ознакомительное, поисковое, изучающее).
2. Формы регистрации научной информации.
3. Современное информационное обеспечение научной работы.
4. Особенности проведения научных исследований в условиях информатизации современного общества.
5. Основные современные источники научной информации.
6. Ресурсы сети Интернет в научных исследованиях: преимущества и недостатки.

## **Тема 7. Научно-исследовательская работа студента вуза.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Виды научно-исследовательских студенческих работ.
2. Магистерская работа.
3. Основные требования, предъявляемые к магистерской работе.
4. Реферат как научное произведение, его назначение и структура.
5. Научный доклад, его назначение и структура.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Тезисы доклада.
2. Научная статья, ее структура и содержание.
3. Теоретические и эмпирические статьи.
4. Методические рекомендации по разработке рефератов, докладов и статей.
5. Этика научно-исследовательской работы студента.

## **Тема 8. Учебно-научные работы студента вуза.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Структура учебно-научной работы, ее основные композиционные элементы.
2. Рубрикация учебно-научной работы.
3. Курсовая работа с исследовательскими целями, основные требования к ней.
4. Дипломная работа с исследовательскими целями, основные требования к ней.
5. Особенности подготовки и защиты курсовых и дипломных работ с исследовательскими целями.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Этика научно-исследовательской работы.
2. Значение системы «Антиплагиат» для обеспечения качества научно-исследовательской работы.
3. Результаты научных исследований как интеллектуальная собственность.
4. Культура устной и письменной речи ученого и преподавателя вуза.

### **Тема 9. Требования к языку и оформлению студенческих научных работ.**

#### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Функциональные стили современного русского литературного языка (разговорный, официально-деловой, публицистический, научный).
2. Языковые (лексические, грамматические, стилистические) особенности научного стиля.
3. Требования к языку студенческой научной работы.
4. Редактирование студенческой научной работы.
5. Приемы изложения научного материала и его редактирования.
6. Требования к техническому оформлению научной работы (сокращение слов и словосочетаний, оформление таблиц, графиков и библиографического аппарата).

#### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Особенности научного стиля современного русского литературного языка.
2. Виды научных публикаций (обзор).
3. Редактирование и рецензирование научных работ.
4. Отечественные (советские, российские) лауреаты Нобелевских премий.