

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

Факультет Финансово-экономический  
Кафедра Финансов



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.О.03

"Методология и методы научных исследований"

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит  
Магистерская программа "Финансы и кредит"

Квалификация	<i>МАГИСТР</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Общая трудоемкость	<i>4 ЗЕТ</i>
Год начала подготовки по учебному плану	<i>2021</i>

Донецк  
2021

Составитель(и):  
канд. экон. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ К.В. Шарый

Рецензент(ы):  
канд. экон. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ О.В. Титиевская

Рабочая программа дисциплины "Методология и методы научных исследований" разработана в соответствии с:

Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (квалификация "магистр") (приказ Министерства образования и науки ДНР от 04.05.2020 г. №60-НП);

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 991).


Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана:  
Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Магистерская программа "Финансы и кредит", утвержденного Ученым советом ГОУ ВПО "ДОНАУИГС" от 26.08.2021 протокол № 1/4.

Срок действия программы: 2021-2023

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Финансов  
Протокол от 26.08.2021 № 1


Заведующий кафедрой:  
д-р экон. наук, доцент Петрушевская В.В.

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Одобрено Предметно-методической комиссией  
кафедры финансов

Протокол от 26.08.2021 № 1

Председатель ПМК:  
канд. экон. наук, доцент  
Титиевская О.В.

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ (подпись)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_

Зав. кафедрой Петрушевская В.В. \_\_\_\_\_ (подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ (подпись)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г. №\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г. №\_\_

Зав. кафедрой Петрушевская В.В. \_\_\_\_\_ (подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ (подпись)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_

Зав. кафедрой Петрушевская В.В. \_\_\_\_\_ (подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ (подпись)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. №\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. №\_\_

Зав. кафедрой Петрушевская В.В. \_\_\_\_\_ (подпись)

## РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

### 1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Методология и методы научных исследований» является формирование у обучающихся представления о современных компетенциях в области технологии планирования и организации научного исследования; выбора методов сбора и обработки данных; оформления полученных результатов, а также подготовка обучающихся к написанию научно-исследовательских работ и экспериментально-исследовательской деятельности.

### 1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- формирование представлений о специфике научно-исследовательской деятельности;
- систематизация знаний о принципах построения научного исследования и основных этапах работы над ним;
- получение знаний об основных принципах научного реферирования и цитирования;
- формирование представлений об апробации исследования и публикации его результатов;
- получение знаний о процедурах подготовки к защите, защите и оформлении документации по итогам законченного исследования.

### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.О

*1.3.1. Дисциплина "Методология и методы научных исследований" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:*

Актуальные проблемы финансов

Научно-исследовательская работа

Ознакомительная практика

*1.3.2. Дисциплина "Методология и методы научных исследований" выступает опорой для следующих элементов:*

Педагогическая практика

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Преддипломная практика

### 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

*ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях;*

Знать:

**Уровень 1** организацию процесса проведения научного исследования в области финансов;

**Уровень 2** специфику управления научно-исследовательскими работами в области финансов;

**Уровень 3** методологию научно-исследовательской деятельности;

Уметь:

**Уровень 1** применять средства и методы научного исследования;

**Уровень 2** применять навыки научного реферирования и цитирования;

**Уровень 3** эффективно работать с современными печатными и электронными источниками научной информации.

Владеть:

**Уровень 1** спецификой научно-исследовательской работы;

**Уровень 2** принципами этики научного исследования;

**Уровень 3** навыками подготовки статей, тезисов и публичного выступления.

*В результате освоения дисциплины "Методология и методы научных исследований"*

#### 3.1 Знать:

современные методы научного исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основы и основные методы системного научного анализа.

#### 3.2 Уметь:

обосновывать актуальность исследования, аргументировано выдвигать научную гипотезу и составлять замысел исследования; использовать современные методы системного научного анализа.

<b>3.3 Владеть:</b>	практикой применения умений и навыков организации исследовательской и проектных работ в управлении коллективом; способностью использовать современные методы системного научного анализа.
<b>1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>	
Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.	
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим "Порядок организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС". По дисциплине "Методология и методы научных исследований" видом промежуточной аттестации является Экзамен	

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>						
Общая трудоёмкость дисциплины "Методология и методы научных исследований" составляет 4 зачётные единицы, 144 часов. Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.						
<b>2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ</b>						
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
<b>Раздел 1. Методологические основы научных исследований</b>						
Тема 1.1. Наука и научные исследования в современном мире /Лек/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Наука и научные исследования в современном мире /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Наука и научные исследования в современном мире /Ср/	1	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Технология научного исследования /Лек/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	

Тема 1.2. Технология научного исследования /Сем зан/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Технология научного исследования /Ср/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Виды изложения научно-исследовательской продукции /Лек/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Виды изложения научно-исследовательской продукции /Сем зан/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Виды изложения научно-исследовательской продукции /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 2. Реализация и оформление результатов научного исследования</b>						
Тема 2.1. Выбор темы научного исследования и обоснование целесообразности его проведения /Лек/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Выбор темы научного исследования и обоснование целесообразности его проведения /Сем зан/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Выбор темы научного исследования и обоснование целесообразности его проведения /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Сбор научной информации /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	

Тема 2.2. Сбор научной информации /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Сбор научной информации /Ср/	1	5	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Планирование мероприятий по реализации научного исследования /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Планирование мероприятий по реализации научного исследования /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Планирование мероприятий по реализации научного исследования /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Оформление результатов научного исследования /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Оформление результатов научного исследования /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Оформление результатов научного исследования /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 3. Особенности организационного обеспечения и оценки эффективности научных исследований</b>						
Тема 3.1. Организационное обеспечение научных исследований /Лек/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0	

				Э1 Э2		
Тема 3.1. Организационное обеспечение научных исследований /Сем зан/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.1. Организационное обеспечение научных исследований /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.2. Оценка эффективности научных исследований /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.2. Оценка эффективности научных исследований /Сем зан/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.2. Оценка эффективности научных исследований /Ср/	1	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.3. Создание идей для научных исследований /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.3. Создание идей для научных исследований /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
Тема 3.3. Создание идей для научных исследований /Ср/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 4. Особенности организации научной деятельности в коллективе</b>						
Тема 4.1. Теоретические и экспериментальные исследования /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2	0	



				ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2		
Тема 4.1. Теоретические и экспериментальные исследования /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.1. Теоретические и экспериментальные исследования /Ср/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.2. Понятие и структура магистерской диссертации /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.2. Понятие и структура магистерской диссертации /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.2. Понятие и структура магистерской диссертации /Ср/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.3. Организация научного коллектива. Особенности научной деятельности /Лек/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.3. Организация научного коллектива. Особенности научной деятельности /Сем зан/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	
Тема 4.3. Организация научного коллектива. Особенности научной деятельности /Ср/	1	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3 .1 Л3.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 Э1 Э2	0	

### РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины "Методология и методы научных исследований" используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power

Point». Для наглядности используются справочные материалы, результаты научных исследований и т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата.

#### **РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>4.1. Рекомендуемая литература</b>			
<b>1. Основная литература</b>			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Пономарёв, И. Ф.	Методология научных исследований : учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (314 с. : ил., табл.)	Донецк : ГОУ ВПО "ДОННТУ", 2018
Л1.2	Дудяшова, В. П.	Методология научных исследований: учебное пособие (79 с.)	Кострома : Костромской государственный университет, 2021
Л1.3	Маркова, Е. С.	Методология и методы научных исследований: учебное пособие (125 с.)	Липецк : НОУ ВО ЛЭГИ, 2017
Л1.4	Ашенова, Т. М., Кожевина, М. А.	Методология научного исследования  : учебное пособие для магистрантов и аспирантов (188 с.)	Омск : Омская юридическая академия, 2018
Л1.5	Петрушевская, В. В., Арчикова, Я. О., Шарый К. В.	Методология и методы научных исследований : учебник для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит», «Финансы государственного сектора») очной / заочной форм обучения (414 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
<b>2. Дополнительная литература</b>			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	В. В. Петрушевская, Я. О. Арчикова, М. В. Егорова	Методология и методы научных исследований: учебно-методическое пособие для студентов 1 курса ОУ «магистр» направления подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» очной / заочной форм обучения (207 с.)	ДонаУиГС, 2017
<b>3. Методические разработки</b>			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	К. В. Шарый	Методология и методы научных исследований : методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (29 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
Л3.2	К. В. Шарый	Методология и методы научных исследований: методические рекомендации по организации	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
		самостоятельной работы для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (35 с.)	
ЛЗ.3	К. В. Шарый	Методология и методы научных исследований: методические рекомендации по выполнению индивидуального задания для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (7 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
ЛЗ.4	К. В. Шарый	Методология и методы научных исследований : конспект лекций для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (98 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021

#### 4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка	cyberleninka.ru
Э2	Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/

#### 4.3. Перечень программного обеспечения

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

Microsoft OFFICE 2007 № лицензии 08.07.2008 № 44250460

Microsoft WINDOWS 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на копусе ПК) Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0)

Google Chrome, Mozilla

#### 4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Moodle,

Программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин» в составе программного комплекса «ПЛАНЫ» версии 4.42.

Электронный каталог изданий ГОУ ВПО "ДОНАУИГС" - <http://unilib.dsum.internal/>

Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» - <https://cyberleninka.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронная библиотека Института проблем рынка РАН Российской академии наук (ИПР РАН) – <http://www.ipr-ras.ru/libr.htm>

Электронная библиотека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» <https://lib.vsu.ru/>

Электронная библиотека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный экономический университет" <https://www.usue.ru/studentam/biblioteka/>

#### 4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых консультаций и промежуточной аттестации: аудитория № 307 учебный корпус № 2, г. Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108 (ГОУ ВПО «ДОНАУИГС»):

- комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран;

- специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (40), стационарная доска, выкатная доска, Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0).

2. Учебная аудитория для проведения семинарского типа и текущего контроля: аудитория №314 учебный корпус №3, г. Донецк, ул. Челюскинцев, 157 (ГОУ ВПО «ДОНАУИГС»):

- специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (40), стационарная доска, демонстрационные плакаты

аудитория №401 учебный корпус №2 г. Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108 (ГОУ ВПО «ДОНАУИГС»):  
 - специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (68), стационарная доска, демонстрационные плакаты

3. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации:  
 читальные залы, учебные корпуса №1 г. Донецк, ул. Челюскинцев, 163а (ГОУ ВПО «ДОНАУИГС»), №6 г. Донецк, ул. Артема, 94 (ГОУ ВПО «ДОНАУИГС»).

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ГОУ ВПО «ДОНАУИГС») и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.

Сервер: AMD FX 8320/32Gb(4x8Gb)/4Tb(2x2Tb). На сервере установлена свободно распространяемая операционная система DEBIAN 10. MS Windows 8.1 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows XP (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft № 42638778, № 44250460), MS Office 2010 Russian (лицензии Microsoft № 47556582, № 49048130), MS Office 2013 Russian (лицензии Microsoft № 61536955, № 62509303, № 61787009, № 63397364), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL), IncScape (лицензия GPL 3.0+), PhotoScape (лицензия GNU GPL), 1C ERP УП, 1C ЗУП (бесплатные облачные решения для образовательных учреждений от 1Cfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3).

## РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы в экзамену

1. Определение науки.
2. Наука и другие формы освоения действительности.
3. Основные этапы развития науки.
4. Понятие о научном знании.
5. Методы научного познания.
6. Методы выбора и цели направления научного исследования.
7. Постановка научно-технической проблемы. Этапы научно-исследовательской работы.
8. Актуальность и научная новизна исследования.
9. Выдвижение рабочей гипотезы.
10. Документальные источники информации.
11. Анализ документов.
12. Поиск и накопление научной информации.
13. Электронные формы информационных ресурсов.
14. Обработка научной информации, ее фиксация и хранение.
15. Методы и особенности теоретических исследований.
16. Структура и модели теоретического исследования.
17. Общие сведения об экспериментальных исследованиях.
18. Методика и планирование эксперимента.
19. Метрологическое обеспечение экспериментальных исследований.
20. Организация рабочего места экспериментатора.
21. Влияние психологических факторов на ход и качество эксперимента.
22. Основы теории случайных ошибок и методов оценки случайных погрешностей в измерениях.
23. Методы графической обработки результатов измерений.
24. Оформление результатов научного исследования.
25. Устное представление информации.
26. Изложение и аргументация выводов научной работы.
27. Понятие и признаки магистерской диссертации.
28. Структура магистерской диссертации.
29. Формулирование цели и задач исследования.
30. Общие сведения о патенте.
31. Объекты изобретения.
32. Условия патентоспособности изобретения.
33. Условия патентоспособности полезной модели.

34. Условия патентоспособности промышленного образца.
35. Патентный поиск.
36. Структурная организация научного коллектива и методы управления научными исследованиями.
37. Основные принципы организации деятельности научного коллектива.
38. Методы сплочения научного коллектива.
39. Психологические аспекты взаимоотношений руководителя и подчиненного.
40. Особенности научной деятельности.
41. Социальные функции науки.
42. Наука и нравственность.
43. Противоречия в науке и практике.

## 5.2. Темы письменных работ

### Перечень тем рефератов

1. Сущность методологии.
2. Репродуктивная и продуктивная деятельность человека.
3. Наука и ее признаки.
4. Функции науки.
5. Этапы развития науки.
6. Знание и виды знаний.
7. Отличие чувственного и рационального познания.
8. Основные структурные элементы познания.
9. Этические основания методологии.
10. Научно-исследовательская работа.
11. Цель научного исследования.
12. Виды научных исследований.
13. Структурные единицы научного направления.
14. Обоснование актуальности темы научно-исследовательской работы.
15. Необходимость рабочей гипотезы.
16. Научная новизна и её элементы.
17. Этапы научно-исследовательской работы.
18. Варианты получения новых научных результатов.
19. Способы познания истины.
20. Охарактеризуйте понятие «документ».
21. Виды документов.
22. Методы анализа документов.
23. Метод экспертных оценок.
24. Каталог и его виды.
25. Принципы ведения рабочих записей.
26. Виды рабочих записей.
27. Уточненный список исходных источников информации.
28. УДК.
29. Принципы отбора и оценки фактического материала.
30. Теоретические исследования.
31. Различие между эмпирическим и теоретическим знанием.
32. Модели теоретического исследования.
33. Роль эксперимента в научном исследовании.
34. Виды экспериментов.
35. Суть вычислительного эксперимента.
36. План эксперимента.
37. Измерение и его виды.
38. Организация рабочего места экспериментатора.
39. Виды совокупности измерений.
40. Доверительная вероятность измерения.
41. Минимальное количество измерений.
42. Задачи у теории измерений.
43. Метод проверки эксперимента на точность.
44. Метод проверки эксперимента на достоверность.
45. критерий Кохрена.
46. Методы графической обработки результатов измерений.
47. Оформление результатов научного исследования.
48. Что такое диссертация и магистерская диссертация?

49. Построение гипотезы.
50. Требования к определению темы.
51. Структура магистерской диссертации.
52. Что такое объект и предмет научного исследования?
53. Оценка научной новизны исследования.
54. Основная часть диссертации.
55. Основные характерные черты аргументации.
56. Патент.
57. Объект изобретения.
58. Условия патентоспособности полезной модели.
59. Патентный поиск.
60. Виды методов управления научными исследованиями.
61. Принципы организации и управления научным коллективом.
62. Конфликт.
63. Структура научного подразделения.
64. Научный коллектив.
65. Роль науки в современном обществе.
66. Центр развития общества.
67. Специфика современных технологий.
68. Противоречия в науке и практике.
69. Сферы взаимодействия науки и нравственности.
70. Роль науки в современном образовании.

### **5.3. Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств дисциплины "Методология и методы научных исследований" разработан в соответствии с локальным нормативным актом "Порядок разработки и содержания фондов оценочных средств основной образовательной программы высшего профессионального образования в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Методология и методы научных исследований" в полном объеме представлен в учебно-методическом комплексе дисциплины.

### **5.4. Перечень видов оценочных средств**

устный опрос, решение ситуационных заданий; тестовые задания; доклад; индивидуальное задание (реферат); контроль знаний по разделу; научная составляющая (научные тезисы).

## **РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.

2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

## **РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Обучающемуся рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только основной литературой, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые кафедрой. Для улучшения качества освоения материала необходимо в день лекции повторно изучить сделанный на занятиях конспект, повторить новые понятия, составить структурно-логическую схему лекции. Усвоение дисциплины требует освоения методов исследования взаимосвязи между социально-экономическими и финансовыми

факторами, самостоятельного решения задач на семинарских занятиях, выполнения заданий.  
При возникновении сложностей по усвоению программного материала необходимо посещать консультации по дисциплине, задавать уточняющие вопросы на лекциях и семинарских занятиях.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ**  
**СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.О.03 «Методология и методы научных исследований»**  
шифр дисциплины в учебном плане, наименование

**Направление подготовки** 38.04.08 Финансы и кредит  
код, наименование

**Магистерская программа** «Финансы и кредит»

**Разработчики:** доцент Шарый К.В., канд.экон.наук, доцент  
(ФИО.НПР, участвовавших в разработке РПУД с указанием должности)

**Кафедра:** финансов

Представленная на рецензию рабочая программа и фонд оценочных средств дисциплины «Методология и методы научных исследований» разработаны в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (квалификация-магистр) (приказ Минобрнауки ДНР от 04.05.2020 г. №60-НП); Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 991).

Рабочая программа дисциплины содержит требования к уровню подготовки магистров по приобретению теоретических знаний и практических навыков, которые предъявляются к обучающимся данного направления подготовки в ходе изучения учебной дисциплины.

В рабочей программе сформулированы цели и задачи освоения дисциплины.

В разделе «Место дисциплины в структуре образовательной программы» указаны требования к предварительной подготовке обучающихся, а также последующие дисциплины, для которых изучение данной будет необходимым.

В рабочей программе прописаны компетенции обучающегося (ОПК-3), формируемые в результате освоения дисциплины.

Раздел «Структура и содержание дисциплины» содержит тематическое и почасовое распределение изучаемого материала по видам занятий, а также часы на самостоятельную работу.

В разделе «Фонд оценочных средств» указаны оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося (фонд оценочных средств представлен отдельным элементом УМКД).

Компетенции по курсу, указанные в рабочей программе, полностью соответствуют учебному плану и матрице компетенций.



В рабочей программе дисциплины представлен также перечень материально-технического обеспечения для осуществления всех видов занятий, предусмотренных учебным планом.

Рабочая программа дисциплины имеет логически завершённую структуру, включает в себя все необходимые и приобретаемые в процессе изучения навыки и умения.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено в программе перечнем основной и дополнительной литературы, методических материалов, библиотечно-информационных ресурсов, что является достаточным для успешного владения дисциплиной.

Таким образом, рабочая программа дисциплины «Методология и методы научных исследований» соответствует всем требованиям к реализации программы и может быть рекомендована к использованию.

Рецензент:  
доцент, канд.экон.наук, доцент  
(должность, регалии)



О.В. Титиевская  
ФИО

Дата 26.08.2021