

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан экономического факультета



П.А. Канапухин  
расшифровка подписи  
28.04.2021 г.

подпись

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### **Б2.О.01(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

1. Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 Экономика
2. Профиль подготовки: Количественный анализ финансовых рынков
3. Квалификация (степень) выпускника: магистр
4. Форма образования: очно-заочная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: кафедра информационных технологий и математических методов в экономике
6. Составители программы: Орлова Марина Вячеславовна, к.э.н., доцент
7. Рекомендована: НМС экономического факультета от 15.04.2021 №4
8. Учебный год: 2021/2022 Семестр(-ы): 2

## 9. Цели и задачи практики:

### Цели практики:

Целью учебной практики является формирование первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, формирование умения использования методологического инструментария фундаментальной экономической науки, приобретение практических навыков и компетенций в сфере научно-исследовательской деятельности.

### Задачи практики:

Основными задачами практики являются:

Развитие способности применения методов построения аналитических моделей экономических явлений и процессов;

Формирование умения использования методологического инструментария фундаментальной экономической науки и системного анализа для критической оценки теоретических направлений научного исследования;

Приобретение навыков аргументации и критического оценивания различных научных подходов в своей предметной области с позиции фундаментальной экономической науки и системного анализа ;

Разработка методологического инструментария собственного исследования на основе обобщения и критической оценки научных исследований;

Развитие способности демонстрации информационной компетентности в профессиональном развитии;

## 10. Место практики в структуре ООП: Обязательная часть. Блок Б2. Практики.

## 11. Вид практики, способ и форма ее проведения

**Вид практики:** учебная.

**Способ проведения практики:** стационарная, выездная.

**Форма проведения практики:** реализуется частично в форме практической подготовки (ПП)

## 12. Планируемые результаты обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.2	Применение методов построения аналитических моделей экономических явлений и процессов	Знать: Теоретическую основу и методы построения аналитических моделей экономических явлений и процессов Уметь: Применять модели и методы экономического анализа в предметной области диссертационного исследования Владеть: Инструментальными методами экономического анализа в прикладных

				и (или) фундаментальных исследованиях
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1	Использование методологического инструментария фундаментальной экономической науки и системного анализа для критической оценки теоретических направлений научного исследования	Знать: Теоретические основы методологического инструментария фундаментальной экономической науки и системного анализа Уметь: Использовать методологический инструментарий фундаментальной экономической науки и системного анализа Владеть: Методами критической оценки теоретических направлений научного исследования
		ОПК-3.2	Аргументация и критическое оценивание различных научных подходов в своей предметной области с позиции фундаментальной экономической науки и системного анализа	Знать: Научные подходы фундаментальной экономической науки и системного анализа в своей предметной области Уметь: Аргументировать и критично оценивать существующие и разрабатываемые научные подходы фундаментальной экономической науки и системного анализа Владеть: Приемами аргументации и критической оценки теоретических направлений научного исследования
		ОПК-3.3	Разработка методологического инструментария собственного исследования на основе обобщения и критической оценки научных исследований	Знать: Направления научных исследований в предметной области диссертационного исследования Уметь: Разрабатывать методологический инструментарий собственного исследования

				Владеть: Методами разработки методологического инструментария собственного исследования на основе обобщения и критической оценки научных исследований
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.3	Демонстрация информационной компетентности в профессиональном развитии	Знать: Современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач Уметь: Демонстрировать информационную компетентность в профессиональном развитии Владеть: Инструментами современных информационных технологий и программных средств

**13. Объем практики в зачетных единицах/час. 2 / 72.**

**Форма промежуточной аттестации** зачет.

14. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	Всего	По семестрам		
		2 семестр		...
Всего часов	72	72		
В том числе:				
Контактная работа (включая НИС) (для рассредоточенной практики/НИР)	2	2		
Самостоятельная работа	70	70		
Форма промежуточной аттестации (зачет – 0 час. / экзамен – ___ час.)	Зачет	Зачет		
Итого:	72	72		

**15. Содержание практики (или НИР)**

п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела
1.	Подготовительный	Встреча с руководителем практики от кафедры, знакомство с программой практики, составление плана практики в соответствии с выбранной темой исследования.
2.	Основной*	Первичный анализ собранной информации, написание отчета, составление списка литературы и источников по проблеме научного исследования.
3.	Заключительный	Составление и оформление отчета
4.	Представление отчетной документации	Собеседование по результатам практики

## 16. Перечень учебной литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

### а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Давнис В.В. Математические основы финансовых вычислений : учебное пособие для слушателей магистерских программ, аспирантов и докторантов (PhD) / В.В. Давнис, Р.У. Рахметова, В.В. Коротких .— Воронеж : Воронежский ЦНТИ, 2013 .— 185 с
2.	Производные финансовые инструменты: признание, оценка и учет : монография / [А.Н. Борисов и др.] ; [под общ. ред. В.В. Давниса, Д.А. Ендовицкого] .— Воронеж : Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2014 .— 231 с.
3.	Основы математического анализа : учебное пособие / [В.В. Давнис и др.] ; Воронеж. гос. Ун-т .— Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017 .— 203 с.
4.	Корогодин И.Т. Методология социально-экономического и диссертационного исследования: Учебное пособие / И.Т. Корогодин. - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. - 303 с.

### б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
5.	Перчанок К. Г. Фьючерсные среды: классификация, анализ, торговля / 336.764/.768 .— М. : Дашков и Ко, 2012 .— 284 с
6.	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты : для бакалавров и магистров : [учебное пособие для магистров, обуч. по направлению "Финансы и кредит"] / под ред. Г.Н. Белоглазовой, Л.П. Кроливецкой .— Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013 .— 379 с.
7.	Финансовые рынки : учебник / [С.П. Воробьева и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т ; под ред. В.В. Иванова .— Москва : РГ-Пресс, 2013 .— 390 с.
8.	Хацкевич В. Л. Некоторые аспекты математического моделирования финансовых рынков : монография / В.Л. Хацкевич ; Воронеж. гос. ун-т .— Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014 .— 97 с.
9.	Федякина Л. Н. Международные финансы : [учебное пособие для студ., обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Мировая экономика"] / Л.Н. Федякина .— 2-е изд., пререраб. и доп. — Москва : Международные отношения, 2012 .— 634 с.
10.	Современные финансовые рынки : монография / под ред. В.В. Иванова .— Москва : Проспект, 2018 .— 571 с.

11.	Клишевич Н. Б. Финансы организаций: менеджмент и анализ : [учебное пособие для студ., обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит"] / Н.Б. Клишевич .— Москва : КНОРУС, 2012 .— 303 с.
12.	Булгакова С.В. Методические рекомендации по проведению научно-исследовательской работы магистров: учеб. пособие для магистров направления «Экономика» / С.В. Булгакова, Л.С. Коробейникова. - Воронеж: ВГУ, 2011. - 56 с.
13.	Булгакова С.В. Методические рекомендации по научно-исследовательской и научно-педагогической практике магистров: учеб. пособие для магистров направления «Экономика» / С.В. Булгакова, Л.С. Коробейникова. - Воронеж: ВГУ, 2011. – 17 с.
14.	Давнис В.В. Методические указания по проведению практик для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, программа "Количественный анализ финансовых рынков" [Электронный ресурс] / В.В. Давнис, Г.В. Шуршикова, М.В. Добринина — Воронеж : Воронежский государственный университет, 2017 . <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-72.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-72.pdf</a>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

№ п/п	Ресурс
17.	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>
18.	ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
19.	ЭБС «Издательство «Лань» <a href="http://www.e.lanbook.com/">http://www.e.lanbook.com/</a>
20.	Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» <a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
21.	Электронный каталог ЗНБ ВГУ/Полнотекстовые базы данных <a href="https://lib.vsu.ru/">https://lib.vsu.ru/</a> .

### **17. Образовательные технологии, применяемые при проведении практики и методические указания для обучающихся по прохождению практики**

При реализации практики проводятся лекции, с использованием мультимедийного оборудования, расчетные аналитические задачи, выполняются в компьютерных классах. Проверка индивидуального задания может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

### **18. Материально-техническое обеспечение практики:**

Учебная аудитория: специализированная мебель, ноутбук, проектор, экран для проектора настенный, WHDMI-приемник; помещение для самостоятельной работы: специализированная мебель, компьютеры; программное обеспечение общего назначения.

### **19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Порядок оценки освоения обучающимися материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1	Подготовительный	ОПК -3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.3 Разработка методологического инструментария собственного исследования на основе обобщения и критической оценки научных исследований	Отчет
2	Основной	ОПК -2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.2 Применение методов построения аналитических моделей экономических явлений и процессов	Отчет
		ОПК -3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Использование методологического инструментария фундаментальной экономической науки и системного анализа для критической оценки теоретических направлений научного исследования	
			ОПК-3.2 Аргументация и критическое оценивание различных научных подходов в своей предметной области с позиции фундаментальной экономической науки и системного анализа	
			ОПК-3.3 Разработка методологического инструментария собственного исследования на основе обобщения и критической оценки научных исследований	

## 20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания и критерии их оценивания

### 20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

#### Перечень практических заданий

##### Перечень практических заданий

Задание 1. Определить объект и предмет научно-исследовательской деятельности.

Задание 2. Обосновать актуальность темы диссертационного исследования.

Задание 3 Представить точки зрения отечественных и зарубежных ученых на изучаемую проблему диссертационного исследования.

Задание 4. Составить список источников по теме исследования

Задание 5 Составить план диссертационной работы

Задание 6. Составить индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта и согласовать его с научным руководителем

Задание 7. Подготовить отчет по практике

Задание 8. Подготовить статью (тезисы доклада) по результатам проведенного исследования

## **20.2 Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств

### **Содержание (структура) отчета**

- титульный лист с подписью руководителя практики от ВГУ
- содержание
- основная часть
- список использованных источников
- приложение (статья или тезисы доклада, опубликованные или подготовленные для публикации)

Основная часть включает 2 (3) раздела и заключение.

Во введении описываются цель и задачи практики, в соответствии с темой диссертационного исследования, обосновывается тема диссертации.

Раздел1 содержит цель, задачи и описание информационной базы для диссертационного исследования

Раздел2 содержит обзор методик, используемых в диссертационном исследовании, может быть представлен как Раздел2 и Раздел 3

Заключение содержит описание результатов исследования, обобщающие выводы и предложения. Заключение должно быть связано с основной частью и вытекать из нее. Не допускается излагать заключение как продолжение исследуемых в работе вопросов, использовать таблицы, рисунки и схемы.

Список использованных источников должен быть оформлен в соответствии с ГОСТом.

В качестве приложения к отчету должна быть представлена опубликованная в течении первого года обучения или подготовленная к публикации статья

Объем отчета не менее 25 страниц (без списка использованной литературы и приложения). Тест отчета должен быть отредактирован и оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к письменным работам. Оригинальность текста должна быть не менее 40%

### **Технология проведения защиты отчета**

Промежуточная аттестация по практике включает подготовку и защиту отчета.

Отчет проверяется руководителем практики от университета, после чего обучающийся должен внести изменения в соответствии с замечаниями руководителя. Отчет обязательно подписывается (заверяется) руководителем практики. Затем обучающийся докладывает о полученных результатах с демонстрацией презентации и отвечает на вопросы.

По результатам доклада с учетом характеристики руководителя и качества представленных отчетных материалов обучающемуся выставляется соответствующая оценка.



Для оценивания результатов практики при промежуточной аттестации используются следующие показатели :

1. Систематичность работы студента в период практики, степень его ответственности в ходе выполнения всех видов профессиональной деятельности:

– систематическое посещение и анализ мероприятий, проводимых руководителем практики;

– отсутствие срывов в установленных сроках выполнения разделов практики в целом и отдельных запланированных видов работы.

2. Уровень профессионализма (профессиональные качества, знания, умения, навыки и компетенции), демонстрируемый студентом-практикантом:

– умение выделять и формулировать цели и задачи;

– адекватное применение экономических знаний на практике.

3. Соблюдение организационных и дисциплинарных требований, предъявляемых к студенту-практиканту:

– посещение установочной конференции;

– своевременное предоставление отчетной документации в полном объеме и в полном соответствии с предъявляемыми программой практики требованиями к ее содержанию и качеству оформления.

Отчет с учетом его содержания, оформления и защиты оценивается по следующей шкале.

«Зачтено» ставится, если представлен отчет, выбрана тема исследования, обоснована ее актуальность, составлен план диссертационной работы и индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта, список источников оформлен в соответствии с правилами библиографического описания, показан базовый уровень сформированности компетенций. Наличие опубликованной или подготовленной статьи является обязательным.

«Не зачтено» ставится, если не обоснована актуальность темы исследования или тема не выбрана, не составлен план диссертационной работы и индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта, отсутствует список источников, или оформлен не в соответствии с правилами библиографического описания.