

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ТИП: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)**

для направлений подготовки:
38.04.01 Экономика

Методические рекомендации и программа производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) предназначены для студентов, обучающихся по заочной и очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Московский международный университет», по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность программы «Цифровая экономика и управление финансами».

В состав методических рекомендаций входят общие положения, программа научно-исследовательской работы во втором (НИР-1) и в четвертом (НИР-2) семестре обучения, требования к апробации результатов НИР, а также формы отчетности по НИР, требования по их оформлению и критерии оценки отчета по НИР.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения.....	4
2. Общие положения.....	4
3. Программа производственной практики (тип: научно-исследовательская работа).....	7
4. Требования по апробации результатов научно-исследовательской работы.....	9
5. Структура отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа) и требования по его оформлению.....	9
6. Критерии оценки отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа).....	14

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Методические рекомендации и программа производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) определяют требования к содержанию научно-исследовательской работы (далее НИР), апробации результатов НИР, объему, содержанию и качеству оформления отчета по НИР, выполненных магистрантами АНО ВО «Московский международный университет» (далее Университет).

Методические рекомендации и программа производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) распространяются на научно-педагогических работников Университета и обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность программы «Цифровая экономика и управление финансами».

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации и программа производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) разработаны в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года, № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями); ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2020 г. N 939 и по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 952; Положением о магистратуре в АНО ВО «Московский международный университет», утвержденным приказом №18/3/0 от 01.02.2018; Положением о научно-исследовательской работе обучающихся в магистратуре в АНО ВО «Московский международный университет», утвержденным приказом №18/3/0 от 01.02.2018.

Производственная практика (тип: научно-исследовательская работа) предусмотрена учебным планом по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность программы «Цифровая экономика и управление финансами» магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умения давать объективную оценку научной информации и свободно осуществлять научный поиск, стремления к применению научных знаний в научной и образовательной деятельности. Научно-исследовательская работа формирует, прежде всего, профессиональные компетенции магистранта.

Научно-исследовательская работа магистранта включает:

- выявление и формулирование актуальных научных проблем в выбранной области исследования;
- разработку программ научных исследований в выбранной области исследования, организацию их выполнения;
- разработку методов и инструментов проведения исследования по выбранному направлению, а также анализ их результатов;

- поиск, сбор, обработка и систематизацию информации по теме проводимого исследования;
- подготовку отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам выбранного направления исследования.

Основной целью НИР магистранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях.

Задачами НИР магистранта являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- самостоятельный критический анализ и оценка современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- умение проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- развитие у магистранта творческих способностей, перспективного мышления, стремления к исследовательской деятельности;
- приобретение и накопление опыта подготовки публикаций и активного участия в работе научных семинаров, конференций;
- формирование задела для выполнения студентами выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Научно-исследовательская работа выполняется магистрантом под руководством научного руководителя выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Направление научно-исследовательских работ определяется в соответствии с темой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

В организации научно-исследовательской работы по учебному плану подготовки магистров по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика» участвуют:

- научный руководитель, который одновременно является научным руководителем выпускной квалификационной работы, и осуществляет непосредственное руководство обучающегося, оценивает степень освоения компетенций в период научно-исследовательской работы;
- заведующий выпускающей кафедрой экономики и управления, который осуществляет общее научное руководство НИР и утверждает результаты степени освоенности компетенций научно-исследовательской работы;
- руководитель магистерской программы, осуществляющий общее научное руководство НИР.

НИР магистрантов по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика» проводится на выпускающей кафедре экономики и управления Университета.

Магистранты проходят производственную практику (тип: научно-исследовательская работа) в соответствии с учебным планом в сроки, указанные в ЭСДО.

3. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ТИП: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)

Производственная практика (тип: научно-исследовательская работа) проводится во втором семестре (НИР-1) и в четвертом семестре (НИР-2) обучения по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность программы «Цифровая экономика и управление финансами». Программа практики предусматривает прохождение обязательных этапов НИР и выполнение работ, направленных на овладение необходимыми компетенциями.

Содержание НИР-1 во втором семестре

№ п/п	Этапы НИР-1	Виды работ, выполняемых в период производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) (НИР-1)
1	Разработка индивидуального задания на НИР-1	Инструктаж по программе производственной практике: научно-исследовательской работе; подготовке отчета; инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики)
2	Выбор и обоснование тематики исследования	Выбор темы исследования и согласование ее с руководителем ВКР, обоснование актуальности выбранной темы и поиск информации
3	Проведение теоретического исследования по выбранной теме	Разработка и согласование с руководителем ВКР плана-содержания исследования; формулировка целей и задач исследования, объекта и предмета исследования; выбор и обоснование методов исследования; обоснование и характеристика эмпирической базы исследования:

		статистических материалов, отчетов органов государственной, региональной, ведомственной статистики, научных институтов, электронных сборников, размещенных в сети Интернет, управленческой, статистической, оперативной и финансовой отчетности организаций др. источников фактических данных; изучение научных трудов отечественных и зарубежных авторов в проблемной области, связанной с выбранной темой ВКР; исследования и критический анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области данного научного направления, оценка их применимости в рамках ВКР, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы.
4	Подготовка отчета и отчетных документов по практике	Подготовка отчета и отчетных документов по производственной практике НИР-1

Содержание НИР-2 в четвертом семестре

№ п/п	Этапы НИР-2	Виды работ, выполняемых в период производственной практики (тип: научно-исследовательская работа) (НИР-2)
1	Разработка индивидуального задания на НИР-2	Инструктаж по программе производственной практики: научно-исследовательской работе; подготовке отчета; инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики)
2	Обоснование направлений совершенствования деятельности объекта исследования	Формулировка выявленных проблем и направлений совершенствования деятельности объекта исследования в соответствии с направленностью выбранной темы ВКР и обоснование целесообразности их реализации
3	Формулировка предварительных выводов по научному исследованию	Обоснование научной новизны и практической значимости исследования, разработка предварительных выводов по результатам научного исследования в соответствии с выбранной темой ВКР
4	Апробация результатов научного исследования	Написание статьи по результатам НИР и публикация ее в научном издании или подготовка доклада (тезисов) по результатам НИР и выступление с ним на научной конференции с последующей публикацией в сборнике научных трудов и т.п.
5	Подготовка отчета и отчетных документов по практике	Подготовка отчета и отчетных документов по производственной практике НИР-2

В период подготовки к практике студент обязан ознакомиться с методическими указаниями и программой производственной практики (тип: научно-исследовательская работа), содержанием НИР, образцами отчетных документов, представляемых по окончании практики, требованиями по подготовке и содержанию отчетных документов по НИР.

Бланки всех документов, включая бланк титульного листа отчета по

практике, а также ИНСТРУКЦИЯ по заполнению документов размещены в ЭСДО.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО АПРОБАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Научно-исследовательская работа магистров является обязательной составляющей магистерской программы и включает в себя в соответствии с п. 2.3 Положения о научно-исследовательской работе обучающихся в магистратуре в АНО ВО «Московский международный университет» публикацию результатов в научных изданиях и/или представление на научно-практических, научно-методических конференциях, то есть основные результаты выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации в процессе обучения и подготовки к защите должны пройти апробацию, т.е. проверку и подтверждение подлинности и достоверности полученных результатов.

Свидетельствами успешной апробации магистерской диссертации являются:

- публикации материалов в виде статей в научно-технических журналах и сборниках статей;
- представление результатов диссертации или отдельных ее частей в докладах на конференциях, выставках, конкурсах, совещаниях, симпозиумах, форумах и других видах публичного обсуждения с документированным подтверждением участия.

5. СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ТИП: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) И ТРЕБОВАНИЯ ПО ЕГО ОФОРМЛЕНИЮ

Формы отчетности по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа) представлены на странице данной дисциплины на учебном портале ЭСДО.

Полученные в процессе НИР результаты студент оформляет в виде отчета.

Рекомендуемая структура отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа).

Типовая структура отчета включает в себя:

1. Титульный лист.
2. Содержание, в котором представлены названия основных структурных элементов отчета и номера страниц, на которых они начинаются в тексте.

3. Введение, в котором указывается актуальность, цель, задачи научного исследования, объект и предмет исследования, методы и информационная база исследования.

4. Основная часть, которая включает в себя описание результатов, полученных в процессе НИР, и соответствует содержанию задания на производственную практику НИР.

Для НИР-1 (2 семестр) основная часть отчета включает в себя следующие разделы (главы):

1) Выбор тематики (темы) исследования. Данный раздел включает в себя описание основных тенденций, проблем и перспектив в рамках выбранного направления исследования (области).

2) Обоснование актуальности выбранной темы/тематики/направления исследования. Данный раздел позволяет получить обоснованный ответ на вопрос «Почему тема исследования является актуальной?». Сюда включают развернутый ответ на следующие вопросы:

- Почему выбранную тему следует рассматривать?
- Чем она важна для развития государства/общества/организации?
- Какие проблем в выбранной области исследования существуют и почему до сих пор их не удалось решить?
- Какие исследования и кем уже проводились в этой области?

3) Результаты теоретических исследований. Данный раздел включает обзор научных трудов отечественных и зарубежных авторов в выбранной проблемной области, критический анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области данного научного направления, оценку их применимости в рамках ВКР, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы.

Для НИР-2 (4 семестр) основная часть отчета включает в себя следующие разделы (главы):

1) Описание основных проблем по результатам проведенного анализа деятельности объекта исследования. Данный раздел содержит выводы по результатам проведенного анализа деятельности объекта исследования и оценку причин возникновения проблем в области, выбранной для исследования.

2) Обоснование направлений совершенствования деятельности объекта исследования и оценка целесообразности их реализации. Данный раздел позволяет выработать приоритетные направления решения выявленных проблем в области исследования и подтвердить целесообразность их реализации.

3) Выводы и результаты научного исследования. В данном разделе должна содержаться формулировка научной новизны и практической значимости исследования, а также основные выводы по итогам его проведения.

5. Заключение, которое включает информацию о достижении цели и задач НИР, а также основные выводы.

6. Список использованной литературы, который включает литературу, которая была использована при подготовке отчета (не менее 15-20 источников).

7. Приложение, которое не является обязательным элементом отчета.

Объем основной части отчета по НИР – не менее 15 страниц.

Требования по оформлению отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа).

Оформление отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа) должно осуществляться в соответствии с действующими стандартами:

ГОСТ Р 7.0.11-2011 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. «Диссертация и автореферат диссертации».

- ГОСТ Р 2.105-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.

- ГОСТ 7.32-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

Ниже приводятся наиболее важные извлечения из указанных и других стандартов с учетом специфики их применения при подготовке отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа).

Технические требования.

Отчет по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа) выполняется в виде файла в формате word. Поля в документе: левое поле - 35 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, примерное количество знаков на странице - 2000. Шрифт Times New Roman размером 14, абзацный отступ – 1,25, межстрочный интервал - 1,5.

Каждый структурный элемент отчета (содержание, введение, разделы (главы) основной части, заключение, список литературы, приложение) начинается с новой страницы.

Страницы отчета с рисунками и приложениями должны иметь сквозную нумерацию. Первой страницей является титульный лист, на котором номер страницы не проставляется.

Титульный лист оформляется по установленному образцу, который представлен на странице дисциплины НИР на учебном портале ЭСДО.

Правила написания буквенных аббревиатур.

В тексте отчета, кроме общепринятых буквенных аббревиатур, могут быть использованы вводимые лично автором буквенные аббревиатуры, сокращенно

обозначающие какие-либо понятия из соответствующих областей знания. При этом первое упоминание таких аббревиатур указывается в круглых скобках после полного наименования, в дальнейшем они употребляются в тексте без расшифровки.

Правила написания формул, символов.

Формулы располагают отдельными строками в центре листа или внутри текстовых строк. В тексте рекомендуется помещать формулы короткие, простые, не имеющие самостоятельного значения и не пронумерованные. Наиболее важные формулы, а также длинные и громоздкие формулы, содержащие знаки суммирования, произведения, дифференцирования, интегрирования, располагают на отдельных строках. Для экономии места несколько коротких однотипных формул, выделенных из текста, можно помещать на одной строке, а не одну под другой.

Нумеровать следует наиболее важные формулы, на которые имеются ссылки в работе. Порядковые номера формул обозначают арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы.

Нумерация страниц.

Нумерация страниц - сквозная, арабскими цифрами. На титульном листе номер страницы не ставится, но в общее количество страниц включается. Нумерация страниц начинается с ВВЕДЕНИЯ. Номер страницы проставляется сверху посередине страницы. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах основного текста, включаются в общую нумерацию.

Правила оформления таблиц, рисунков, графиков.

Таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, табл. 1, рис. 3). Названия таблиц располагаются над таблицей и выравниваются по центральному краю, а названия рисунков и графиков располагаются под ними по центру.

Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста отчета. Порядковый номер таблицы проставляется в правом верхнем углу над ее названием. В каждой таблице следует указывать единицы измерения показателей и период времени, к которому относятся данные. Если единица измерения в таблице является общей для всех числовых табличных данных, то ее приводят в заголовке таблицы после названия.

Порядковый номер рисунка и его название проставляются под рисунком. При построении графиков по осям координат вводятся соответствующие показатели, буквенные обозначения которых выносятся на концы координатных осей, фиксируемые стрелками. При необходимости вдоль координатных осей делаются поясняющие надписи.

При использовании в работе материалов, заимствованных из литературных источников, цитировании различных авторов, необходимо делать соответствующие

ссылки, а в конце работы помещать список использованной литературы. Не только цитаты, но и произвольное изложение заимствованных из литературы принципиальных положений включаются в отчет НИР со ссылкой на источник.

Правила оформления списка литературы.

Способ расположения материала в списке литературы включает использование двух критериев: по видам изданий и алфавитного.

Сначала в списке литературы указываются официальные государственные, нормативно-инструктивные издания, потом в алфавитном порядке остальные источники литературы, в конце списка размещаются ссылки на используемые интернет-ресурсы с указанием даты обращения.

При оформлении списка литературы указываются все основные сведения об издании: фамилия и инициалы автора, название книги, место издания, название издательства и количество страниц. Для статей, опубликованных в периодических изданиях необходимо указывать наименование издания, номер, год, а также занимаемые страницы.

Правила оформления ссылок на использованные литературные источники.

При цитировании текста цитата приводится в кавычках, а после нее в квадратных скобках указывается ссылка на литературный источник по списку использованной литературы и, при необходимости, номер страницы, на которой в этом источнике помещен цитируемый текст. Например: [15, с. 237-239].

Правила оформления приложений.

Приложение - заключительная необязательная часть отчета по НИР, которая имеет дополнительное, обычно справочное значение, но является необходимой для более полного освещения темы. По содержанию приложения могут быть очень разнообразны: копии подлинных документов, выдержки из отчетных материалов, отдельные положения из инструкций и правил и т.д. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, карты.

В приложение не включается список использованной литературы, справочные комментарии и примечания, которые являются не приложениями к основному тексту, а элементами справочно-сопроводительного аппарата работы, помогающими пользоваться ее основным текстом. Приложения оформляются как продолжение отчета на его последних страницах.

Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок. При наличии в работе более одного приложения их следует пронумеровать. Нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию страниц основного текста.

Если приложение всего одно, то оно не нумеруется. Каждое приложение рассматривается как самостоятельный материал, и на него распространяются все указанные выше требования и рекомендации по форматированию текста.

Отражение приложения в содержании отчета делается в виде самостоятельной рубрики.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ТИП: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)

Оценивание отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа) осуществляется на основе критериев, представленных в таблице 1.

Таблица 1.

Критерии оценки отчета по производственной практике (тип: научно-исследовательская работа)

Оценка	Критерии оценки
Общие критерии	При оценке отчета по НИР учитываются следующие факторы: актуальность темы исследования, степень самостоятельности выполнения исследования, выводы и обоснованность предложений, качество используемого материала, уровень грамотности (общий и специальный), а также порядок оформления. Общими критериями оценки качества отчета по НИР являются: - научно-практическое значение предложений и выводов отчета по научно-исследовательской работе; - соответствие требованиям, предъявляемым к форме и содержанию.
Отлично 5	Отчет выполнен полностью в соответствии с индивидуальным заданием, программой и методическими рекомендациями по НИР, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала. В отчете: - оформление строго соответствует требованиям (орфография, шрифт, таблицы, рисунки стиль, цитаты, ссылки и т.д.); - содержание имеет чёткие формулировки разделов и параграфов; - содержание соответствует программе и методическим рекомендациям по НИР; - структура отчета соответствует требованиям; - во введении обоснована актуальность, определены цель, задачи, предмет и объект исследования, методы исследования. - полностью раскрыто содержание каждого вопроса; - в основной части отчета представлен и глубоко проанализирован теоретический и практический материал по теме исследования, изучены современные теории, методы; использован материал конференций, периодических изданий по профилю обучения; комплекс проблем изучен системно, подвергнут всестороннему анализу, разработаны обоснованные рекомендации; - в заключении сформулированы собственные обоснованные выводы и предложения по практическому применению

	результатов исследования; - использованы различные учебные, научные, специальные источники литературы и нормативно-правовые акты по теме исследования не старше пятилетней давности.
Хорошо 4	Отчет выполнен в соответствии с индивидуальным заданием, программой и методическими рекомендациями по НИР, однако имеет отдельные отклонения и неточности в построении, логической последовательности изложения материала. В отчете: - оформление соответствует требованиям (орфография, шрифт, таблицы, рисунки стиль, цитаты, ссылки и т.д.), но допущены ряд незначительных нарушений в оформлении; - содержание имеет чёткие формулировки разделов и параграфов; - содержание соответствует программе и методическим рекомендациям по НИР; - структура работы соответствует требованиям; - во введении недостаточно обоснована актуальность темы исследования, не полностью присутствуют элементы введения (предмет, объект, цели, задачи, методы); - в основной части представлен теоретический и практический материал, в основном по итогам изучения учебных источников; - научное исследование имеет отдельные отклонения и неточности в построении и логической последовательности изложения материала; - представленные материалы проанализированы недостаточно глубоко, а рекомендации недостаточно обоснованы; - в заключении представлены обоснованные выводы; - в списке литературы часть источников литературы по теме исследования старше пятилетней давности.
Удовлетворительно 3	Отчет выполнен в соответствии с индивидуальным заданием, программой и методическими рекомендациями по НИР, однако имеет отдельные отклонения и нарушения в логическом изложении материала, задания выполнены фрагментарно. В отчете: - не соблюдены требования методических рекомендаций по оформлению; - научное исследование представлено фрагментарно; - структура работы не соответствует требованиям. - во введении отсутствует или некорректно обоснована актуальность темы исследования, отсутствует ряд элементов введения (предмет, объект, цели, задачи, методы); - основная часть представляет собой научное исследование, актуальность которого недостаточна; исследование недостаточно обобщенно и систематизированно; отдельные содержательные элементы отчета не соответствуют выбранному направлению научного исследования; - в заключении отсутствуют обоснованные выводы и предложения; - в списке литературы использовано мало источников, а также имеются источники старше пятилетней давности.

Неудовлетворительно 2	Отчет не соответствует индивидуальному заданию, программе и методическим рекомендациям по НИР. Структура отчета не соответствует требованиям и содержанию НИР. В отчете нет выводов, либо они носят декларативный характер. В отчете использована неактуальная информация. Оформление отчета не соответствует требованиям. В отчете использована устаревшая литература.
----------------------------------	--