

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЭКОНОМИКЕ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе

«22» апреля 2020 г. **И.И. Скафа**



Рабочая программа производственной практики
(практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности - педагогической)

| | |
|---|--|
| Укрупненная группа направлений подготовки | <i>38.00.00 Экономика и управление</i> |
| Направление подготовки | <i>38.04.01 Экономика</i> |
| Магистерская программа | <i>Прикладная экономика</i> |
| Программа подготовки | <i>Академическая магистратура</i> |
| Квалификация | <i>Магистр</i> |
| Форма обучения | <i>Очная, заочная</i> |

Донецк 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. декана экономического
факультета Ю. Н. Подшков

21.04.2020 г.



Рабочая программа производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогической) составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017 г.)

Программа составлена на основе «Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 11.11.2017 г. (с изменениями, внесенными от 03.05.2019 г. №567); Типового положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики от 16.12.2015 № 911; Положения о практике студентов ГОУ ВПО «ДонНУ», осваивающих основные образовательные программы высшего профессионального образования от 30.12.2016 № 256/05, п.4; учебного плана и основной образовательной программы «Прикладная экономика» направления подготовки 38.04.01 Экономика, разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчики:

Доктор экономических наук, доцент,
зав. кафедрой математики и математических
методов в экономике

Полшков Ю. Н.

Кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры математики и математических
методов в экономике

Горчакова И. А.

Программа практики утверждена на заседании кафедры математики и математических
методов в экономике

Протокол № 9 от «16» апреля 2020 г.

Зав. кафедрой МММЭ

Полшков Ю. Н.

Программа практики одобрена учебно-методической комиссией экономического
факультета

Протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.
Председатель УМК

Стрелина Е. Н.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ПРАКТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ | 4 |
| 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ | 5 |
| 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ | 6 |
| 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | 7 |
| 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ | 8 |
| 6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН | 9 |
| 7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | 11 |
| 8. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ИТОГОВ ПРАКТИКИ | 11 |
| 9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ | 12 |
| 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ | 13 |
| 11. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА | 13 |
| 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ | 21 |
| 13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 21 |
| 14. ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТИТУЛ ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ | 22 |

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ПРАКТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Практика является обязательным элементом основной образовательной программы обучения в магистратуре и представляет собой вид учебной работы, направленный на развитие практических навыков и умений, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебным планом ГОУ ВПО «ДонНУ» по направлению 38.04.01 «Экономика» магистерской программы «Прикладная экономика» предусмотрена производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – педагогическая), (далее: производственная (педагогическая) практика).

Данный вид практики в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) ориентирован на *педагогический вид деятельности*:

- преподавание экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях;
- разработка учебно-методических материалов.

Для прохождения данного вида практики необходимы знания, умения и навыки, *формируемые предшествующими дисциплинами базовой части* учебного плана – педагогика высшей школы, история и философия науки, методология и методы научных исследований, охрана труда в отрасли, а также *вариативной части* – управление экономической безопасностью, управление персоналом, теория игр в экономике, современный стратегический анализ.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися в дальнейшей профессиональной деятельности в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования.

Структура практики

| | |
|--|--|
| Направление подготовки | 38.04.01 Экономика |
| Магистерская программа | Прикладная экономика |
| Программа подготовки | Академическая магистратура |
| Квалификация | Магистр |
| Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы | Вариативная часть |
| Вид практики | Производственная |
| Тип производственной практики | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Способ проведения практики | Стационарная |
| Место проведения практики | Профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования |
| Формы контроля | Дифференцированный зачет во 2-м семестре |

| Показатели трудоемкости | Форма обучения | |
|----------------------------------|----------------|---------|
| | Очная | Заочная |
| Количество зачетных единиц | 3 | 3 |
| Год подготовки | 1 | 1 |
| Семестр | 2 | 2 |
| Количество часов | 108 | 108 |
| - лекционных | - | - |
| - практических | - | - |
| - лабораторных | - | - |
| - самостоятельной работы | 108 | 108 |
| в т.ч. индивидуальное задание | 54 | 54 |
| Недельное количество часов, т.ч. | 54 | × |
| аудиторных | - | × |
| самостоятельной работы студента | 54 | × |

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017 г.)
- Государственный образовательный стандарт Высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от 13 июля 2016 г. № 757, зарегистрированного в Министерстве юстиции ДНР 8 августа 2016 г. № 1460;
- Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 13.07.2015 г.;
- Положение об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом МОН ДНР от 10.10.2015г. № 750;
- Порядок организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 11.11.2017 г.;
- Типовое положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденное приказом Министерства образования и науки ДНР № 911 от 16.12.2015 г.;
- Положения о практике студентов ГОУ ВПО «ДонНУ», осваивающих основные образовательные программы высшего профессионального образования от 30.12.2016 № 256/05;
- Учебный план по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, магистерской программы «Прикладная экономика», утвержденный Ученым советом ГОУ ВПО «ДонНУ» (протокол № 3 от 02.04.2019 г.).
- локальные нормативные акты Университета;
- другие нормативные документы Министерства образования и науки ДНР и Университета.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью производственной (педагогической) практики является применение полученных знаний с целью формирования и отработки умений и навыков педагогической деятельности по преподаванию и методическому обеспечению экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования.

Основными **задачами** производственной (педагогической) практики являются:

- ознакомление с организацией учебного процесса в образовательной организации, структурой и функциями ее учебных подразделений;
- ознакомление с нормативными документами деятельности образовательной организации по организации учебно-методического процесса;
- ознакомление с учебно-методическим процессом на кафедре экономики предприятия;
- изучение современных методов и методик преподавания экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования;
- ознакомление со структурой и методикой разработки учебного плана образовательной программы, рабочей программы учебной дисциплины;
- формирование умений разрабатывать учебно-методические материалы;
- формирование навыков преподавания экономических дисциплин в образовательных организациях;
- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности экономиста.

Требования к производственной (педагогической) практике. В результате прохождения производственной (педагогической) практики обучающийся должен:

знать:

- современные тенденции развития высшего образования,
- основные понятия, категории и инструменты учебно-методической деятельности в образовательных организациях высшего образования;
- нормативно-правовые и организационные документы, регламентирующие деятельность образовательных учреждений;
- структуру и методику разработки учебного плана образовательной программы, рабочей программы и другого методического обеспечения учебной дисциплины;
- основы преподавания экономических дисциплин в образовательных организациях;
- принципы построения учебных занятий;
- особенности проведения различных форм занятий;

уметь:

- применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин;
- работать с обучающимися, применяя различные педагогические технологии;
- проектировать педагогический процесс, ориентированный на усвоение знаний обучающимися;
- разрабатывать учебные и методические материалы;
- выполнять учебные и методические задания.

владеть:

- навыками публичного выступления;
- навыками оценки уровня обученности обучающегося;
- приемами и методами активизации обучающихся на занятиях;

- навыками разработки учебных и методических материалов для преподавания экономических дисциплин;
- навыками преподавания экономических дисциплин.

Требования к результатам прохождения практики: процесс прохождения производственной (педагогической) практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВО РФ по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и основной образовательной программой высшего образования направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа «Прикладная экономика»):

| Профессиональные компетенции (ПК): | |
|---|---|
| педагогическая деятельность: | |
| ПК-13 | способность применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования |
| ПК-14 | способность разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования |

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Программа производственной (педагогической) практики предполагает обязательное выполнение каждым обучающимся по программе магистратуры заданий, сформулированных руководителем практики от кафедры. Общая трудоемкость производственной (педагогической) практики составляет 3 ЗЕ (108 часов, 2 недели), включающих следующие этапы.

| № | Виды деятельности | Трудоемкость работ по видам, часов | Показатели оценивания |
|---|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| | Подготовительный этап, в т.ч.: | 8 | |
| 1 | Организационное собрание. Получение направления на практику, дневника, индивидуального задания, календарного плана; консультация с руководителем от кафедры | 4 | Отметка в дневнике |
| 2 | Оформление документов (пропусков, удостоверений и т.п.). Инструктаж по технике безопасности и охране труда | 4 | Отметка в дневнике |
| | Практический этап, в т.ч.: | 74 | Устный опрос |
| 3 | Ознакомление с: | 20 | Отметка в дневнике, раздел отчета |
| | - организацией учебного процесса в образовательной организации, структурой и функциями ее учебных подразделений; | | |
| | - нормативными документами деятельности образовательной организации по организации учебно-методического процесса; | | |

| | | | |
|---|---|------------|--|
| | - учебно-методическим процессом на кафедре. | | |
| 4 | Разработка элементов рабочей программы и методического обеспечения экономической дисциплины (на примере одной темы, имеющей непосредственное отношение к выпускной квалификационной работе магистранта) | 4 | Отметка в дневнике, раздел отчета: 1. Описание актуальности темы для современной экономики. |
| | | 4 | 2. Составление списка литературы по теме. |
| | | 4 | 3. Разработка плана обзорной лекции по теме. |
| | | 26 | 4. Подготовка текста доклада и презентации по теме. |
| | | 12 | 5. Разработка средств оценивания уровня усвоения материала по теме. |
| 5 | Подготовка тезисов и доклада с презентацией по теме | 4 | Отметка в дневнике |
| | Итоговый этап, в т.ч.: | 26 | |
| 6 | Оформление дневника. Составление и оформление отчета. Предоставление отчета по практике руководителю от кафедры на проверку. | 22 | Оформленные дневник и отчет |
| 7 | Защита отчета по практике | 4 | Дифференцированный зачет |
| | Всего | 108 | |

Методическое обеспечение производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогической) размещено

на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ГОУ ВПО «ДОННУ» по ссылке:

<http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=576>;

в облаке сервиса mail.ru «Прикладная экономика». Папка «Научно-исследовательская работа (НИР) рассредоточенная» по ссылке:

<https://cloud.mail.ru/public/3keC/m4Ayk78sH/>.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная (педагогическая) практика проводится на базе профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, дополнительного профессионального образования. Прохождение практики осуществляется на основании договора о прохождении практики, заключенным между университетом и базой практики, если база практики находится за пределами университета.

Общее методическое руководство практикой осуществляет выпускающая кафедра. Непосредственное руководство возлагается на научных руководителей практикантов. Направление на практику оформляется приказом ректора Университета (или иного уполномоченного им должностного лица) с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики. Распределение студентов по базам практики осуществляет заведующий кафедрой или его заместитель. Направление на базу практики оформляется приказом по университету с обязательным указанием руководителя практикой от кафедры. Одновременно о сроке практики и о контингенте студентов практикантов извещаются все базы практики.

Перед отправкой на практику кафедра организует производственный инструктаж и вручает студентам:

- дневник;
- рабочую программу практики;
- направление на практику.

Форма дневника разрабатывается и утверждается учебной частью университета.

«Направление» оформляется руководителем практики от кафедры в полном соответствии с приказом о практике (с указанием срока практики, номера приказа, базы практики, фамилии, имени и отчества студента и руководителя практики от кафедры) и подписывается деканом экономического факультета или его заместителем. По окончании инструктажа студенты отбывают на свою базу практики и оформляются на ней согласно направлению. Дальнейшие действия участников учебного процесса определяются рабочей программой практики, а также обязанностями каждого.

По окончании срока проведения практики кафедра организует защиту отчетов по практике на кафедре или на базе практики. В последнем случае на кафедру высылается выписка из протокола заседания комиссии по защите отчетов по индивидуальной оценке труда каждого обучающегося.

Контроль прохождения практики осуществляют заведующий кафедрой (его заместитель), заместитель декана экономического факультета по учебной работе или заместитель декана по заочной форме обучения и учебная часть университета.

По окончании защиты отчетов каждый руководитель практики от кафедры составляет краткий отчет о проделанной работе, ее результатах и недостатках, вносит свои предложения по совершенствованию методики, программы или процедуры проведения практики. Ответственный за проведение практики на кафедре обобщает полученные данные, составляет общий отчет о практике, представляет его к рассмотрению и утверждению на заседании кафедры и Совете экономического факультета. Затем отчет предоставляется в учебный отдел университета.

Руководители практики от образовательной организации (если практика проходит за пределами Университета), назначаемые приказом директора (руководителя), свои предложения и пожелания по улучшению программы, методики и процедуры проведения практики передают руководителю практики от университета или заведующему кафедрой. Если предложения и замечания носят принципиальный характер, то они обсуждаются на заседании кафедры. На основе предложений вносятся коррективы или изменения в содержание программы практики.

Для обучающихся по программе магистратуры, имеющих инвалидность, и лиц с ограниченными возможностями здоровья, при необходимости устанавливается форма проведения практики с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

Обязанности и права обучающегося по программе магистратуры практиканта:

Обучающийся-практикант обязан:

- за день до начала практики получить на кафедре дневник по практике, программу и направление на базу прохождения практики;
- до начала практики сдать в соответствующую службу базы практики направление и фотографии для оформления пропуска;
- в день начала практики своевременно прибыть на место практики и оформить необходимые документы;
- подать направление на практику в отдел кадров базы практики, сделать отметку о прибытии на базу практики в дневнике;
- ознакомиться с приказом о прохождении практики и назначением руководителя практики от базы практики;
- соблюдать действующие в организациях и учреждениях правила техники безопасности и охраны труда;
- составить график прохождения практики и согласовать его с руководителем практики от кафедры и от базы практики;
- вести дневник практики, фиксируя в нем выполненную работу;
- постоянно поддерживать связь с руководителем практики от кафедры;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- после окончания практики подать письменный отчет и своевременно его защитить;

Обучающийся имеет право:

- до начала практики получить на кафедре консультации по оформлению всех необходимых документов;
- до окончания практики (не позднее, чем за день) получить деловую характеристику, подписанную руководителем предприятия или структурного подразделения;
- требовать объективной оценки результатов практики.

Обязанности руководителя практики от кафедры:

Руководитель практики от кафедры должен:

Перед началом практики, не позднее, чем за 3-5 дней:

- проверить готовность баз практики к приему обучающихся на практику;
- согласовать программу и календарный график проведения практики;
- распределить студентов по местам прохождения практики;
- подготовить всю необходимую документацию;
- выяснить возможность получения материалов для выпускной квалификационной работы по месту прохождения практики.

В день начала практики:

- провести с обучающимися-практикантами инструктаж: ознакомить с программой практики, формами контроля и отчетности, индивидуальными задачами и порядком их выполнения, условиями работы на базах практики, требованиями трудовой дисциплины;
- выдать обучающимся-практикантам необходимую документацию – рабочую программу, дневник практики, направление на практику, индивидуальное задание, согласованное с руководителями практики от кафедры;
- составить графики проведения контроля прохождения практики обучающимися и консультаций на кафедре, передать их на кафедру.

В период прохождения практики:

- организовать своевременное прибытие обучающихся на место практики;
- строго контролировать соблюдение студентами правил внутреннего распорядка, правил безопасности и охраны труда, производственной санитарии, ход самой практики, выполнения обучающимися программы практики и ведения необходимой документации;
- предоставлять практикантам методическую помощь в выполнении программы и индивидуальных заданий;
- согласовывать свои действия с руководителями практики от образовательной организации и руководителями соответствующих служб;
- информировать кафедру и деканат о ходе практики;
- обеспечить прохождение практики обучающимися согласно с рабочей программы практики;
- проводить консультации обучающихся относительно выполнения отдельных разделов программы;
- осуществлять контроль выполнения обучающимися календарного графика прохождения практики;
- предоставлять письменный отчет об итогах прохождения практики;
- принимать участие в работе комиссии по защите обучающимися отчетов.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

По итогам производственной (педагогической) практики обучающийся готовит **отчет, который должен иметь следующую структуру:**

| Название раздела (параграфа) | Примерное кол-во страниц |
|--|--------------------------|
| Введение (актуальность, цель, задачи практики; объект, предмет исследования, методологическая основа и применяемые научно-методические и педагогические методы и приемы, информационная база прохождения практики) | 1,5-2 |
| Раздел 1. Общая характеристика образовательной организации и структурного подразделения (факультета, кафедры; техникума; школы) – краткая историческая справка, структура, виды деятельности | 3-5 |
| Раздел 2. Разработка элементов рабочей программы учебной дисциплины (на примере одной темы, имеющей непосредственное отношение к выпускной квалификационной работе магистранта) 2.1. Актуальность выбранной темы для современной экономики 2.2. План обзорной лекции по теме | 2 1 |
| Раздел 3. Разработка элементов методического обеспечения учебной дисциплины 3.1. Текст обзорной лекции 3.2. Средства оценивания уровня усвоения материала по теме | 8-12 2-10 |
| Заключение | 1 |
| Список использованной литературы | 1-2 |
| Приложения (при наличии) | |
| Общий объем отчета | 20-35 |

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет на основе защиты отчета о прохождении практики.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

Защита отчета проходит в форме устной презентации итогов практики руководителю практики от кафедры. Защита отчета предполагает выявление знаний, умений и навыков педагогической деятельности. Оценка отчета основывается на выполнении следующих требований: полнота и детальность изложения; профессионализм выводов; знание и умение применять современные методы и методики преподавания для эффективного донесения до слушателей материала; качество разработанных учебных и методических материалов; качество использованных информационных источников.

Оценка «отлично» выставляется, если обучающийся в полном объеме ориентируется в тематике практики, отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, подготовил основательный материал для обзорной лекции по теме, непосредственно связанной с выпускной квалификационной работой магистранта, подготовил методически обоснованную по структуре и содержанию презентацию к докладу по теме, разработал средства оценивания уровня усвоения материала по теме, провел защиту работы по теме на высоком профессиональном уровне (что соответствует повышенному уровню выполнения компетенций ПК-13 и ПК-14).

Оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся хорошо ориентируется в тематике практики, отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, разработал требуемое методическое обеспечение по выбранной теме в виде списка литературы, текста обзорной лекции, презентации к ней, измерительных инструментов для оценивания уровня усвоения материала по теме, провел устную защиту отчета на достаточном профессиональном уровне (что соответствует базовому уровню выполнения компетенций ПК-13 и ПК-14).

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся в целом ориентируется в тематике практики, отвечает на вопросы теоретического и практического характера не полностью, разработал требуемое методическое обеспечение выбранной темы, непосредственно связанной с выпускной квалификационной работе магистранта, не менее чем на 75 % и провел устную защиту по теме, используя основные учебно-методические и педагогические знания, умения и навыки (что соответствует пороговому уровню выполнения компетенций ПК-13 и ПК-14).

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не ориентируется в тематике практики, не отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета. Подготовил методическое обеспечение выбранной темы менее чем на 60%. При проведении устной защиты по теме допускал методические и педагогические ошибки.

По результатам защиты и с учетом содержания отчета, оценки руководителя от кафедры и руководителя от базы практики выставляется дифференцированная оценка, которая фиксируется в ведомости и в зачетной книжке обучающегося.

Шкала оценивания

| Оценка по шкале ECTS | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по государственной шкале | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | | экзамен, дифференцированный зачет | зачет |
| A | 90-100 | 5 (отлично) | зачтено |
| B | 80-89 | 4 (хорошо) | зачтено |
| C | 75-79 | 4 (хорошо) | зачтено |
| D | 70-74 | 3 (удовлетворительно) | зачтено |

| | | | |
|----|-------|--|------------|
| E | 60-69 | 3 (удовлетворительно) | зачтено |
| FX | 35-59 | 2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной аттестации | не зачтено |
| F | 0-34 | 2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов | не зачтено |

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

После защиты отчетов каждый руководитель практики от кафедры пишет отчет о результатах прохождения практики обучающимися. В нем указываются общие и индивидуальные пожелания обучающихся, руководителей практики от образовательной организации и собственные предложения по улучшению организации практики.

Отчеты руководителей практики и ответственного за организацию практики по кафедре обсуждаются на заседании кафедры. Общий отчет кафедры с предложениями пожеланиями подается на рассмотрение на Совете экономического факультета и в учебную часть университета.

Защищенные отчеты обучающихся и сопроводительная документация к ним сдаются в архив на хранение (ответственному за документацию по кафедре).

После выполнения программы практики отчет проверяет, оценивает работу обучающегося и характеризует его руководитель практики от образовательной организации. Его подпись в дневнике (характеристика, оценка о прибытии и выбытии с базы практики) и на отчете заверяется печатью образовательной организации.

В таком виде отчет о прохождении практики и дневник практики сдаются на проверку и подпись руководителю практики кафедры. Одновременно назначается день и состав комиссии по защите отчета. Полученная при защите положительная оценка заносится в специальный раздел зачетной книжки и ведомость.

Обучающийся, не выполнивший программу практики и получивший неудовлетворительную оценку при защите отчета, не аттестуется, не допускается к защите выпускной квалификационной работы и отчисляется из университета.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В случае, если учебная практика проходит в рамках Университета используются аудитории 7-го (ул. Челюскинцев, 186) и 5-го учебных корпусов (ул. Челюскинцев, 189 в) университета.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го (ауд.108) и 5-го учебных корпусов (ауд. 207), материально-техническая база учебной лаборатории «Экономико-математическое моделирование» кафедры математики и математических методов в экономике.

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ГОУ ВПО «ДонНУ» и в облаке «Прикладная экономика».

Если база практики расположена за пределами Университета – практиканты используют материально-техническое обеспечение соответствующей организации.

11. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

| Наименование основной литературы | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|
| № п/п | | Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ | Наличие электронной версии в ЭБС ДонНУ |
| 1 | Программа практики магистров направления подготовки 38.04.01 Экономика магистерской программы «Прикладная экономика» /Ю. Н. Полшков и др. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2017. – 40 с. | 10 | + |
| Наименований основной литературы: 1 | | 10 печатных экземпляров | 1 электронный ресурс |
| Наименования дополнительной литературы | | | |
| | | | Наличие в ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» |
| 1 | Колесник Л.И. Теория игр в экономике: Учебное пособие для магистратуры/ Л.И. Колесник – ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019. – 100 с. | | + |
| 2 | Колесник Л.И. Теория игр в экономике: Учебно-методическое пособие для магистратуры/ Л.И. Колесник – ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019. – 80 с. | | + |
| 3 | Полшков, Ю. Н. Прикладная экономика: методы, модели, риски [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов экономических специальностей / Ю. Н. Полшков ; ГОУ ВПО "Донецкий нац. университет". - Донецк: ДонНУ, 2018. – 373 с. | | + |
| 4 | Александровская, Ю.П. Классификация многомерных данных в экономике: дискриминантный анализ / Ю.П. Александровская; МОН РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : КНИТУ, 2018. – 80 с. | | + |
| 5 | Заграй, Н.П. Методики профессионально-ориентированного обучения / Н.П. Заграй, В.С. Климин; МОН РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. – 150 с. | | + |
| 6 | Александровская, Ю.П. Многомерный статистический анализ в экономике / Ю.П. Александровская ; МОН РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : КНИТУ, 2017. – 96 с. | | + |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 7 | Аналитическая экономика / Л.Г. Матвеева, Е.Д. Стрельцова, О.А. Чернова, А.В. Шаль ; МОН РФ, Южный федеральный университет. – Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017. – 250 с. | | + |
| 8 | Зайцев, М.Г. Методы оптимизации управления для менеджеров: компьютерно-ориентированный подход / М.Г. Зайцев; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Институт бизнеса и делового администрирования. – 4-е изд. – Москва: Издательский дом «Дело», 2017. – 313 с. | | + |
| 9 | Зайцев, М.Г. Методы оптимизации управления и принятия решений: примеры, задачи, кейсы / М.Г. Зайцев, С.Е. Варюхин ; Российская академия нар. хозяйства и гос. службы при Президенте Российской Федерации. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательский дом «Дело», 2017. – 641 с. | | + |
| 10 | Солодова, Г.Г. Психология и педагогика высшей школы / Г.Г. Солодова ; МОН РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Институт образования, Межвузовская кафедра общей и вузовской педагогики. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. – 55 с. | | + |
| 11 | Хайяши, Ф. Эконометрика : учебник / Ф. Хайяши ; пер. с англ. под науч. ред. В.П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2017. - 729 с. | | + |
| 12 | Шапкин, А.С. Математические методы и модели исследования операций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. – 7-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 398 с. | | + |
| 13 | Гинис, Л.А. Моделирование сложных систем: когнитивный теоретико-множественный подход / Л.А. Гинис, Л.В. Гордиенко; МОН РФ, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 159 с. | | + |
| 14 | Грин, У. Эконометрический анализ : учебник / У. Грин ; пер. с англ. под науч. ред. С.С. Синельникова, М.Ю. Турунцевой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2016. - Книга 2. - 753 с. | | + |
| 15 | Грин, У. Эконометрический анализ : учебник / У. Грин ; пер. с англ. под науч. ред. С.С. | | + |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | Синельникова, М.Ю. Турунцевой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2016. - Книга 1. - 761 с. | | |
| 16 | Кеннеди, П. Путеводитель по эконометрике : учебник / П. Кеннеди ; пер. с англ. В.П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2016. - Кн. 2. - 513 с. | | + |
| 17 | Кеннеди, П. Путеводитель по эконометрике : учебник / П. Кеннеди ; пер. с англ. В.П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2016. - Кн. 1. - 529 с. | | + |
| 18 | Полшков, Ю. Н. Экономико-математическое моделирование в курсовых и дипломных работах с применением информационных технологий: учебное пособие для студентов экономических специальностей / Ю. Н. Полшков; Донецкий нац. ун-т, Экон. фак., Каф. математики и мат. методов в экономике. - Донецк: ДонНУ, 2016. - 390 с. | 2 | + |
| 19 | Полшков, Ю. Н. Управление экономикой региона с особым статусом : монография / Ю. Н. Полшков ; под ред. А. В. Половяна ; Донецкий нац. ун-т, Экон. фак. - Ростов-на-Дону : Изд-во Южного федерального университета, 2016. - 331 с. | 5 | |
| 20 | Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы / М.Т. Громкова. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 446 с. | | + |
| 21 | Компетентностный подход в образовании / сост. Е.Н. Измайлова, Э.Г. Касимова ; МОН РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный университет экономики и сервиса" (УГУЭС). – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. – 122 с. | | + |
| 22 | Кэмерон, Э.К. Микроэконометрика: методы и их применения : учебник / Э.К. Кэмерон, П.К. Триведи ; под науч. ред. Б. Демешева ; пер. с англ. С. Аваняна, Д. Дале, А. Тихоновой и др. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2015. | | + |
| 23 | Кэмерон, Э.К. Микроэконометрика: методы и их применения : учебник / Э.К. Кэмерон, П.К. Триведи ; под науч. ред. Б. Демешева ; пер. с англ. С. Аваняна, Д. Дале, А. Тихоновой и др. - Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2015. - | | + |

| | | | |
|----|--|----|---|
| 24 | Методы и модели эконометрики / О.И. Бантикова, В.И. Васянина, Ю.А. Жемчужникова и др. ; под ред. А.Г. Реннера ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. - Ч. 2. Эконометрика пространственных данных. - 435 с. | | + |
| 25 | Моделирование экономических процессов / ред. М.В. Грачева, Ю.Н. Черемных, Е.А. Туманова. – Москва :Юнити-Дана, 2015. – 544 с. | | + |
| 26 | Музыка, Е.И. Экономическое прогнозирование / Е.И. Музыка; МОН РФ, Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 240 с. | | + |
| 27 | Бондарев, Б. В. Моделирование эволюций цен рискованных активов, эволюций капитала страховых компаний и накопительных фондов : учеб. пособие / Б. В. Бондарев, Т. В. Жмыхова, А. В. Баев ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : ДонНУ, 2014. - 275 с. | 5 | |
| 28 | Инновационные методы в преподавании экономических дисциплин: материалы межвузовской конференции (Омск, 31 октября 2013 г.) / отв. ред. И.Л. Медведев ; Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская юридическая академия». – Омск : Омский юридический институт, 2014. – 74 с. | | + |
| 30 | Математическое моделирование: исследование социальных, экономических и экологических процессов (региональный аспект) : учебное пособие / О. Бантикова, В. Васянина, Ю.А. Жемчужникова и др. ; под ред. А.Г. Реннера ; МОН РФ, Федеральное гос. Бюджетное образоват. учреждение ВПО «Оренбургский государственный университет». - 2-е изд. - Оренбург : ООО ИПК «Университет», 2014. - 367 с. | | + |
| 31 | Медведева, В.Р. Планирование, прогнозирование и моделирование в цепях поставок / В.Р. Медведева ; МОН России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань : Издательство КНИТУ, 2014. – 312 с.. | | + |
| 32 | Бондарев, Б. В. Стохастическое исчисление в задачах финансовой и актуарной математики. Оценка рисков в страховании [Электронный ресурс] : монография / Б. В. Бондарев, О. Е. Сосницкий. - Донецк : ДонНУ, 2013. - электронные данные (1 файл). Режим доступа (полнотекстовый доступ): http://library.donnu.ru/el/ed/633.pdf | | + |
| 33 | Контрольные задания по курсам "Экономико-математическое моделирование", "Оптимизационные методы и модели", "Эконометрия" / [сост.: В. В. | 26 | |

| | | | |
|----|---|----|---|
| | Христиановский и др.] ; Донецкий нац. ун-т, Экон. фак. - Донецк : ДонНУ, 2013. - 95 с. | | |
| 34 | Карадагли, Э. Влияние цикла оборачиваемости наличности на показатели прибыли (на примере турецких компаний) / Э. Карадагли // Актуальні проблеми економіки : науковий економічний журнал / ЗАТ "Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". - Київ, 2013. - 2013, № 3. - С. 300-310. | 1 | + |
| 35 | Леитан, Н. К. Экономический рост и граничная внутриотраслевая торговля /Н. К. Леитан // Актуальні проблеми економіки : науковий економічний журнал / ЗАТ "Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". - Київ, 2013. - 2013, № 3. - С. 334-340. | 1 | |
| 36 | Образование. Педагогика. Методика преподавания / ред. Г. Ушамирская. – Москва : Студенческая наука, 2012. – Ч. 1. Сборник студенческих работ. – 108 с. | | + |
| 37 | Христиановский, В. В. Экономико-математические методы и модели: практика применения в курсовых и дипломных работах : учеб. пособие для студентов экон. специальностей / В. В. Христиановский, Т. В. Нескорородева, Ю. Н. Полшков ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : ДонНУ, 2012. - 323 с. | 15 | |
| 38 | Эконометрика : учебник / В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина, Т. Лебедева, А.П. Цыпин ; под ред. В.Н. Афанасьева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 402 с. | | + |
| 39 | Эконометрика : учебник для магистров / Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов ; [подгот.: И. И. Елисеева и др.]. - Москва : Юрайт, 2012. - 449 с. | 1 | |
| 40 | Мхитарян, С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте / С.В. Мхитарян. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 72 с. | | + |
| 41 | Христиановский, В. В. Анализ временных рядов в экономике: практика применения : учеб. пособие для студентов экон. специальностей / [В. В. Христиановский, В. П. Щербина] ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : ДонНУ, 2011. - 125 с. | 28 | |
| 42 | Христиановский, В. В. Экономико-математические методы и модели: теория и практика : учеб. пособие для студентов экон. специальностей / [В. В. Христиановский, В. П. Щербина] ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : ДонНУ, 2010. - 335 с. | 7 | |

| | | | |
|----|--|-----|--|
| 43 | Арженовский, С. В. Методы социально-экономического прогнозирования : учебное пособие / С. В. Арженовский ; Издат.-торг. корпорация "Дашков и К". - Москва : Дашков и К ; Ростов-на-Дону : Наука-Спектр, 2009. - 234, [1] с. | 2 | |
| 44 | Соболь, Б. В. Методы оптимизации : практикум / Б. В. Соболь, Б. Ч. Месхи, Г. И. Каныгин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 377 с. | 1 | |
| 45 | Цветков, А. Н. Методы решения творческих задач в менеджменте : учеб.-практ. пособие / А. Н. Цветков, В. Е. Зарембо. - Москва : КНОРУС, 2009. - 151 с. | 1 | |
| 46 | Экономико-математическое моделирование : учеб.-метод. пособие для студентов заочного отделения эконом. специальностей / В. В. Христиановский, В. П. Щербина, А. В. Пелашенко, Е. В. Синицкая ; Донецкий нац. ун-т, Эконом. фак. - Донецк : ДонНУ, 2009. - 135 с. | 14 | |
| 47 | Зайцев, М. Г. Методы оптимизации управления и принятия решений : примеры, задачи, кейсы / М. Г. Зайцев, С. Е. Варюхин ; Институт бизнеса и делового администрирования ИБДА. - [2-е изд. - Москва : Дело, 2008. - 663 с. | 2 | |
| 48 | Олейник, Ю. Т. Модели корпоративного менеджмента : новые инструменты управления ресурсами / Ю. Т. Олейник ; под ред. Ю. Г. Лысенко ; Донец. нац. ун-т. - Донецк : Юго-Восток, 2007. - 307 с. | 2 | |
| 49 | Протасов, И. Д. Теория игр и исследование операций : Учеб. пособие для специальности 010200 "Прикл. математика" / И. Д. Протасов. - 2-е изд. - М. : Гелиос АРВ, 2006. - 368 с. | 9 | |
| 50 | Христиановский, В. В. Функция полезности: теория и анализ : учеб. пособие / В. В. Христиановский, В. П. Щербина ; Донец. нац. ун-т. - Харьков : ИНЖЭК, 2006. - 120 с. | 101 | |
| 51 | Красс, М. С. Математика для экономистов : [Учеб. пособие для вузов по специальностям 060400 "Финансы и кредит", 060500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 060600 "Мировая экономика", 351200 "Налоги и налогообложение"] / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. - СПб. : Питер ; М. и др., 2005. - 464 с. | 15 | |
| 52 | Пионова, Р. С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие для аспирантов пед. специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Р. С. Пионова. - Минск: Вышэйш. шк., 2005. - 303 с. | 2 | |
| 53 | Количественные методы в экономических исследованиях : учеб. для студентов вузов по специальности экономики и упр. (060000) / [Ю. Н. | 104 | |

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| | Черемных, А. А. Любкин, В. В. Пахомов и др.] ; Под ред. М. В. Грачевой и др. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. - 791 с. | | |
| | Оуэн Г. Теория игр / Г. Оуэн ; Пер. с англ. И. Н. Врублевской и др. - М. : Вуз. кн., 2004. - 215 с. | 3 | |
| 54 | Волков, И. К. Исследование операций : Учеб. для студентов вузов / И. К. Волков, Е. А. Загоруйко ; Под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. - М. : Изд-во МГТУ, 2000. - 436 с. | 2 | |
| 55 | Мулен, Э. Кооперативное принятие решений: аксиомы и модели / Э. Мулен ; пер. с англ. О. Р. Меньшиковой ; под ред. И. С. Меньшикова ; [предисловия И. Меньшикова, А. Сена]. - Москва : Мир, 1991. - 463 с. | 2 | |
| 56 | Экономика и оптимизация / Л. Канторович, В. Лассманн, Х. Шилар и др. ; отв. ред. В. Л. Макаров ; АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т. - Москва : Наука, 1990. - 247 с. | 2 | |
| 57 | Воробьев, Н. Н. Теория игр для экономистов-кибернетиков / Н. Н. Воробьев. - М. : Наука, 1985. - 271 с. | 6 | |
| 58 | Педагогика высшей школы : цикл лекций / редкол.: П. М. Гапонов (науч. ред.) и др. ; Воронежский гос. ун-т. - Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 1974. - 178 с. | 2 | |
| 59 | Нейман, Д. Теория игр и экономическое поведение : пер. с англ. / Д. Нейман, О. Моргенштерн ; пер. под ред. Н. Н. Воробьева. - Москва : Наука, 1970. - 707 с. | 20 | |
| | | | |
| | Наименований дополнительной литературы: 12 | 298 печатных экземпляров | 29 электронных ресурсов |
| Периодические издания | | | |
| № п/п | | Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ | Наличие в ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» |
| 1 | Педагогика высшей школы: респ. межвед. сб. Вып. 1 / Белорус. политехн. ин-т ; [ред. Б. А. Белькевич]. - Минск : Вышэйшая школа, 1976. - 176 с. | 2 | |
| 2 | Педагогика высшей школы: респ. межвед. сб. Вып. 2 / Белорус. политехн. ин-т ; [ред. Б. А. Белькевич]. - Минск : Вышэйшая школа, 1977. - 152 с. | 2 | |
| 3 | Педагогика высшей школы: респ. межвед. сб. Вып. 4 / Белорус. политехн. ин-т ; [ред. Б. А. Белькевич]. - Минск : Вышэйшая школа, 1979. - 167 с. | 1 | |
| 4 | Педагогика высшей школы: респ. межвед. сб. Вып. 8 / Белорус. гос. ун-т ; [ред. М. У. Пискунов]. - Минск : Вышэйшая школа, 1984. - 112 с. | 1 | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|
| 5 | Педагогика высшей школы: респ. межвед. сб. Вып. 9 / Белорус. гос. ун-т ; [ред. М. У. Пискунов]. - Минск : Вышэйшая школа, 1985. - 96 с. | 1 | |
| 6 | Педагогика высшей школы: учеб.-метод. пособие / [сост. К. Л. Биктагиров и др.]. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 1985. - 192 с. | 2 | |
| 7 | Журнал «Прикладная эконометрика»: / ред. С. Айвазян - Москва : Синергия ПРЕСС, - ISSN 1993-7601 ; [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=120289 | | + Доступный архив 2009- 2018 |
| | Наименований 1 | 9 печатных изданий | 1 электронный ресурс |

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Виртуальная экономическая библиотека. – Режим доступа: <http://econom.nsc.ru/jep>.
2. Данные Международного Валютного фонда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Publications/SPROLLS/world-economic-outlook-databases#first=10&sort=%40imfdate%20descending>
3. Данные Мирового банка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://data.worldbank.org/russian>.
4. Донецкая республиканская универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской [Электронный ресурс] : сайт. – Электрон. дан. – Донецк, 2019. – Режим доступа : <http://www.lib-dpr.ru>.
5. Методический кабинет кафедры МММЭ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ef.donnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=62>
6. Министерство труда и социальной политики Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Электрон. дан. – Донецк, 2019. – Режим доступа: <http://www.mtsdpr.ru>.
7. Научная библиотека Донецкого национального университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.library.donnu.ru>.
8. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>.
9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>
10. Облако «Прикладная экономика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cloud.mail.ru/public/3keC/m4Ayk78sH>
11. Официальный Интернет-сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
12. Проект Института «Экономическая Школа». – Режим доступа: <http://economicus.ru>.
13. Проект «Корпоративный менеджмент». – Режим доступа: <http://www.cfin.ru>.
14. Центр дистанционного образования экономического факультета ДонНУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ef.donnu-support.ru
15. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE». – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
16. Электронная библиотека экономической и деловой литературы – Режим доступа: <http://www.aup.ru/library>.

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614);
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919);
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений);
4. Лицензии GPL для свободного программного обеспечения: Антивирус Касперского, Libre Office, Adobe Acrobat Reader, xPDF, Paint.NET.

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЭКОНОМИКЕ

О Т Ч Е Т

о прохождении производственной (педагогической) практики
 в (на) _____

наименование базы практики

Студента (ки) _____

ФИО

Направления подготовки **38.04.01 Экономика**

Магистерской программы **«Прикладная экономика»**

Форма обучения **Очная**

Руководитель практики
от предприятия

(подпись)

Ф.И.О.

М.П.

Руководитель практики
от кафедры

(подпись)

Ф.И.О.

Государственная шкала _____

Количество баллов: _____

Оценка: ECTS _____

Члены комиссии:

(подпись)

(фамилия и инициалы)

(подпись)

(фамилия и инициалы)

Донецк – 20__

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры математики и математических методов в экономике в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.04.01 Экономика (Магистерская программа: Прикладная экономика), утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Зав. кафедрой

(подпись)

Полшков Ю.Н.
(ФИО)

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры математики и математических методов в экономике в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.04.01 Экономика (Магистерская программа: Прикладная экономика), утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Протокол № ____ от «__» ____ 20__ г.

Зав. кафедрой

(подпись)

Полшков Ю.Н.
(ФИО)