




«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по учебной работе МФ, д.т.н.

 В.А. Макуев
(подпись)

« 29 » 04 2019 г.

Факультет КОСМИЧЕСКИЙ
Кафедра К4 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид: Производственная практика
Тип: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
для направления подготовки
38.04.01 «Экономика»

Направленность
«Управление предприятие и промышленная информатика»

Форма обучения – очная
Срок освоения – 2 года
Курс – 2
Семестры – 4

Трудоемкость практики: – 3 зачетных единиц
Всего часов – 108 час.
Всего недель – 2 недели
Формы промежуточной аттестации:
Дифференцированный зачет – 4 семестр

Мытищи, 2019 г.

Программа составлена на основании ОПОП ВО, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО, с учетом рекомендаций ПрООП ВО по данному направлению подготовки, направленностью подготовки, нормативными документами Министерства образования и науки, университета и локальными актами филиала.

Автор(ы):
Доцент кафедры К-4, к.э.н.

(должность, ученая степень, ученое звание)

«04» «04» 2019г.

О.М. Козлитина

(Ф.И.О.)

Рецензент:
Директор АО «РСК «МиГ»

(должность, ученая степень, ученое звание)

«04» «04» 2019г.

А.Н. РЫКИН

(Ф.И.О.)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры (К - 4 «Экономика и управление »).

Протокол № 4 от « 17 » « 04 » 2019г.

Заведующий кафедрой,
к.э.н., доцент

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

Е.Б. Назаренко

(Ф.И.О.)

ФОС одобрен на заседании научно-методического совета Космического факультета
протокол № 6 от 26.04.19

Декан факультета, к.т.н.

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

Н.Г. Поярков

(Ф.И.О.)

ФОС соответствует всем необходимым требованиям, электронный вариант со всеми приложениями передан в отдел образовательных технологий МФ (ООТ МФ)

Начальник отдела
образовательных технологий

(подпись)

О.В. Сиротова

(Ф.И.О.)

Начальник отдела
образовательных программ,
к.т.н., доцент

А.А. Шевляков

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ
7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа практики устанавливает требования к знаниям, умениям и навыкам студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность «Управление предприятием и промышленная информатика»
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность «Управление предприятием и промышленная информатика»
- Учебным планом МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»

Виды учебной работы	Объем в часах по семестрам	
	Всего	4 семестр 2 недели
Лекции (Л)	-	-
Семинары (С)	-	-
Иные формы (Ин.Фор)		72
Контактная работа (КР)		36
Трудоемкость, час		108
Трудоемкость, зач. единицы		3
Оценка знаний:		Дифференцированный зачет

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1 Вид практики – производственная

1.2. Способы проведения практики – стационарная;

1.3. Форма проведения – дискретно.

1.4. Тип практики – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целями практики являются: приобретение магистрантами навыка педагога-исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информационного материала по дисциплинам творческого характера с целью его использования в педагогической деятельности; формирование и развитие профессиональных навыков применения современных методов и методик преподавания по дисциплинам профиля магистерских программ; овладение основами учебно-

методической работы, педагогического мастерства, умениями и навыками самостоятельного ведения учебно-воспитательной и преподавательской работы. Формирование практических навыков и методики преподавания; знакомство магистрантов со спецификой деятельности преподавателя специальных дисциплин и формирование умений выполнения педагогических функций.

При прохождении практики планируется формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой на основе ФГОС по направлению 38.04.01 «Экономика направленность «Управление предприятием и промышленная информатика»

Код компетенции по ФГОС	Формулировка компетенции
ПК-13, ПК-14,	Профессиональные компетенции

профессиональные компетенции

- способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, (ПК-13);
- способностью разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования (ПК-14)

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение следующих результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
--------------------	--------------------	--	--

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
<p>профессиональные компетенции способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях,</p>	ПК - 13,	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические приемы активизации мыслительной деятельности в основных формах учебного процесса (лекции, семинары, самостоятельная работа, контроль знаний); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять общие понятия и элементы управления педагогическим процессом к познанию экономических наук; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информацией о современных методах обучения. 	<p>Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета и сотрудников предприятия Активные и интерактивные методы обучения</p>
<p>способностью разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования</p>	ПК – 14	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие понятия и элементы управления педагогическим процессом в процессе познания экономических наук; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать учебно-методическую документацию; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой структурирования образовательного материала в учебном процессе. 	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика входит в вариативную часть Блока Б2.В.02.03(П) образовательной программы по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность «Управление предприятием и промышленная информатика»

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Современные многофункциональные информационные системы
- Антикризисное управление промышленными предприятиями
- Математические модели управления экономическими системами

- Современная оценка эффективности деятельности предприятия
- Организация инновационной деятельности предприятий (организаций)

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие при подготовке выпускной квалификационной работы

Прохождение практики связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность «Управление предприятием и промышленная информатика»

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет 3 зачетных единиц (з.е.), 108 академических часов. Две недели в 4 семестре.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ пп	Модули (этапы) практики	Виды работ на практике (в часах)	Компетенция по ФГОС, закрепленная за модулем ОК-ОПК-ПК-	Текущий контроль результатов обучения и промежуточная аттестация, баллов по модулям (мин./макс.)
М1	– Организация практики, подготовительный этап (инструктаж на рабочем месте по технике безопасности, противопожарной безопасности). Ознакомление с заданием на практику.	30	ПК - 13, ПК – 14	10-20
М2	– Анализ задания на практику.	30		20-30
М3	– Подготовка и оформление отчета	48		30-50
	Итого:	108		60-100

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Контроль результатов практики студента проходит в форме *дифференцированного зачета* с публичной защитой отчета по практике. Оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку студента (в раздел Учебная или Производственная практика).

По результатам практики студент оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

6.1. Структура отчета студента по практике

1.) Титульный лист

На титульном листе указывается официальное название МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, факультета, выпускающей кафедры, ФИО студента, группа, название практики, должности и ФИО руководителя практики от МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана, должность и ФИО руководителя практики от предприятия – базы практики, их подписи и печать предприятия.

2.) Содержание (оглавление)

3.) Введение

В разделе должны быть приведены цели и задачи практики.

4.) Основная часть

В разделе должна быть дана характеристика организации (подразделения организации), в которой студент проходил практику; характеристика проделанной студентом работы (в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием).

5.) Заключение

В заключении должны быть представлены краткие выводы по результатам практики.

6.) Список использованных источников

7.) Приложения

Титульный лист оформляется по установленной единой форме, отчет оформляется в соответствии с требованиями Положения «О порядке организации и проведения практики студентов МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры».

Сброшюрованный отчет подписывается руководителями практики.

6.2. В качестве шкалы оценивания принимается 100- бальная система с выделением соответствующей шкалы оценок:

Рейтинг	Оценка на дифференцированном зачете	Оценка на зачете
85 – 100	отлично	зачет
71 – 84	хорошо	зачет
60 – 70	удовлетворительно	зачет
0 – 59	неудовлетворительно	незачет

6.3. Перечень вопросов для аттестации по практике:

Темы практики разрабатываются руководителем практики, согласуются с научными руководителями магистрантов и направлены на решение основных профессиональных задач по тематике выпускных квалификационных работ магистров.

Примерный перечень дисциплин из учебного плана, по которым предлагается разработать методическое обеспечение:

1. Современные многофункциональные информационные системы
2. Деловые коммуникации
3. Математические модели управления экономическими системами
4. Антикризисное управление промышленными предприятиями
5. Современная оценка эффективности деятельности предприятия
6. Стратегическое планирование и прогнозирование
7. Реинжиниринг бизнес-процессов
8. Организация инновационной деятельности предприятий (организаций)
9. Корпоративные финансы
10. Финансы предприятия

11. Промышленные технологии
12. Организация процессов освоения новых технологий
13. Управление ИТ-проектами и электронным бизнесом
14. Электронная коммерция
15. Современная интегрированная логистическая поддержка наукоемкой продукции
16. Управление цепями поставок

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

7.1. Литература

1. АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВА, ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕСА В 2 Ч. ЧАСТЬ 2 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов - М. : Юрайт, 2020 <https://biblio-online.ru/book/antikrizisnoe-upravlenie-mehanizmy-gosudarstva-tehnologii-biznesa-v-2-ch-chast-2-455986> Под общ. ред. Бобылевой А.З.
2. Гусева Е.Н. Моделирование макроэкономических процессов: учеб. пособие М. : ФЛИНТА, 2019. - 214 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/125328>
3. Москаленко А.П., Москаленко С.А., Ревунов Р.В., Вильдяева Н.И. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики: учебное пособие СПб. : ЛАНЬ, 2018. – 376 С. <https://e.lanbook.com/reader/book/106728>

7.2. Интернет-ресурсы

1. <http://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
2. <http://www.ras.ru> - сайт Российской Академии Наук
3. <http://www.fci.iu> - портал Финансовый директор
4. <http://www.iteain.ru> - портал Team.Ru - технологии корпоративного управления
5. <http://www.intalev.ru> - портал "Инталев" - финансовый и управленческий консалтинг
6. <http://www.finam.ru> - сайт Финам.ш - Мировой международный рынок ценных бумаг, акций
7. <http://vww.v.akm.iTi> - сайт "АК&М" - информационно-аналитическое агентство
8. <http://www.opes.ru> - сайт Экспертный канал "Открытая экономика"

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

При проведении практики используются:

группы интерактивных методов обучения: неимитационные и имитационные (игровые и неигровые имитационные методы обучения).

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (электронная учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)

Электронные издания Издательства МГТУ им. Н. Э. Баумана (электронная учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)

Электронный каталог библиотеки МГУЛ (учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)

Электронная образовательная среда МФ (для обеспечения учебно-методическими материалами, проверки знаний студентов по различным разделам дисциплины, подготовленности их к

проведению и защите лабораторных работ)

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебная аудитория (ГУК-419)

Стол для преподавателя-1шт., стул-1шт., кафедра-1шт. Скамья-пюпитр-18 шт.. Доска маркерная , проекционный экран стационарный. Блок-стойка Hyperline Систем.блокNautilusIntel(R) Core (TM) 3,2 GHzОЗУ 8 ГБЖест.диск 1Tb/ МониторSmart Проектор VIVITEK – 1 шт., Экран проектора – 1 шт., АудиоусилительSOLTON – 2 шт. АРАТ РМ 1122 –Стереомикшер – 1 шт. Аудиоколонки 6 шт. 1. Windows 10 pro Системные блоки. ПО поставлялось с оборудованием. Договор от 14.10.2016 года. 2. OpenOffice 4.1.6 (ru) <https://www.openoffice.org/> Бесплатная, Freeware 01.09.2019 3. Kaspersky Endpoint Security для Windows Лицензия для 2000компьютеров. Договор от 30.09.2019г.