



«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: учебная практика

Тип : Практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков

для направления подготовки

38.04.01 «Экономика»

Направленность «Управление предприятие и промышленная информатика»


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

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

Мытищи, 2019 г.

Программа составлена на основании ОПОП ВО, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС 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» ^(подпись) 04 2019г.

О.М. Козлитина
(Ф.И.О.)

Рецензент:
Директор АО «РСК «МиГ»
(должность, ученая степень, ученое звание)


«04» ^(подпись) 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


(подпись)

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	2 семестр 2 недели
Лекции (Л)	-	-
Семинары (С)	-	-
Иные формы (Ин.Фор)		36
Контактная работа (КР)		72
Трудоемкость, час		108
Трудоемкость, зач. единицы		3
Оценка знаний:		Дифференцированный зачет

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1 Вид практики – учебная

1.2. Способы проведения практики – стационарная

1.3. Форма проведения – дискретно

1.4. Тип практики учебной – Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

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

Целями практики являются: сбор материалов для решения общих задач в соответствии с тематикой магистерской программы, обзор источников литературы (в том числе иностранных) по заданию руководителя, знакомство с методикой, методологией, способов проведения научных исследований, особенностями оформления, представления и опубликования полученных результатов.

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
ОК-1	Общекультурные компетенции
ОПК-1	Общепрофессиональные компетенции
ПК-1, ПК-2	Профессиональные компетенции

общекультурными компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)

общепрофессиональными компетенциями:

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1)

профессиональными компетенциями:

- способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2)

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
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК-1,	Знать - современные методы экономического, финансового анализа; Уметь: - решать профессиональные задачи путём проведения экономических исследований; Владеть: - навыками разработки инновационных методов решения проблем экономического развития	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета и сотрудников предприятия Активные и интерактивные методы обучения
готовностью к коммуникации	ОПК-1,	Знать: - главные принципы	Контактная работа во взаимодействии студентов с

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
устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности		<p>построения публичного выступления, основы ораторского искусства;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обобщать и представлять научному сообществу результаты научных исследований; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками публичных выступлений, участия в научных мероприятиях (симпозиумах, конференциях и т.д.). 	<p>руководителем практики от Университета и сотрудников предприятия</p> <p>Активные и интерактивные методы обучения</p>
<p>готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ПК - 1,</p> <p>ПК – 2</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные результаты новейших исследований, опубликованных в ведущих профессиональных журналах по направлениям профессиональной деятельности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять источники и осуществлять поиск информации, необходимой для проведения научных исследований в профессиональной сфере; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы обоснования и представления актуальности и практической значимости выбранной темы магистерской диссертации; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать, поставить цель и сформулировать задачи практики; выявлять и 	<p>Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета и сотрудников предприятия</p> <p>Активные и интерактивные методы обучения</p>

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
		формулировать актуальные научные проблемы; Владеть: - приемами обоснования и представления в устном и письменном виде актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования.	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика входит в вариативную часть Блока 2 Б2.В.01.01(У) 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

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 во 2 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.)
M1	– Организация практики, подготовительный этап (инструктаж на рабочем месте по технике безопасности, противопожарной безопасности). Ознакомление с заданием на практику.	30	ОК-1, ОПК-1, ПК - 1, ПК – 2	10-20
M2	– Анализ задания на практику.	40		20-30
M3	– (сбор и анализ материала, анализ литературы проведение научного исследования, выполнение экономических расчетов) – Подготовка и оформление отчета, защита результатов практики	38		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.

1. Направления совершенствования стратегического планирования на предприятиях.
2. Факторы формирования конкурентных преимуществ и конкурентоспособности фирм.
3. Развитие механизмов управления социальным капиталом фирмы.
4. Аналитическое обеспечение управления дебиторской задолженностью
5. Аналитическое обоснование бизнес-модели компании
6. Аналитическое обоснование стратегического развития коммерческой организации
7. Диагностика ликвидности как инструмент финансового управления организацией
8. Имитационное моделирование бизнес-процессов организации
9. Индикаторы достижения финансовых целей коммерческой организации: методический аспект
10. Инструментальные методы и модели управления финансовыми результатами деятельности компании
11. Инструментальные методы и модели управления стоимостью и структурой капитала компании
12. Методическое обеспечение анализа и оценки кредитоспособности заемщика
13. Механизм управления денежным потоком организации
14. Оптимизация структуры финансовых ресурсов организации
15. Особенности оценки финансового состояния в условиях экономической нестабильности
16. Оценка внутренних и внешних факторов, влияющих на финансовую устойчивость организации разработка финансовой стратегии организации на основе целевых индикаторов
17. Рейтинговая оценка инвестиционной привлекательности организаций
18. Система контроллинга финансовых результатов на основе многофакторной аналитической модели
19. Совершенствование методики анализа финансового состояния коммерческой организации

20. Совершенствование методических подходов к оценке бизнеса
21. Стратегический анализ денежных потоков и оценка перспективной платежеспособности коммерческой организации
22. Стратегический анализ деятельности компании
23. Структура капитала и ее влияние на изменение рыночной стоимости компании
24. Структура капитала и ее оптимизация
25. Теория принятия решений и методы управления финансовыми рисками
26. Управление бизнес-процессами организации на основе аналитического инструментария
27. Управление по отклонениям как инструмент планирования и бюджетирования в организациях
28. Факторное моделирование как инструмент выявления неиспользованных резервов повышения эффективности деятельности организации
29. Факторный анализ производительности труда (отраслевой аспект)
30. Финансовый анализ в процедурах банкротства
31. Формирование прогнозной бизнес-аналитики в области управления человеческими ресурсами
32. Функционально-стоимостной анализ эффективности организации бизнес-процессов организации

Оценочные средства по всем заявленным в рабочей программе видам работ обучающихся, формам контроля промежуточной аттестации обучающихся, утвержденные критерии оценки по ним и методика начисления рейтинговых баллов, а также перечень планируемых результатов освоения программы практики (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО и университетом, если они есть, или их элементов) и отнесенные к ним планируемые результаты обучения (знания, умения и навыки), представлены в Фонде оценочных средств по проведению промежуточной аттестации по практике (ФОС), который сформирован как отдельный документ и структурно входит в состав учебно-методического комплекса по практикам.

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. Кочеткова А.И. Организационное поведение и организационное моделирование. Часть 1. Основы, сущность и модели : учебник и практикум для студ. высших учебных заведений, обуч. по экономическим направлениям / П.Н. Кочетков. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 249 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс).
3. Экономика инноваций : учебник для студ. высших учеб. заведений, обуч. в магистратуре по экономич. спец. / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. - 336 с.

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.opec.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:

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (электронная учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)
2. Электронные издания Издательства МГТУ им. Н. Э. Баумана (электронная учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)
3. Электронный каталог библиотеки МГУЛ (учебная, методическая и научная литература по тематике дисциплины)
4. 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 1Тb/ 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.