

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 09.07.2023 21:28:22

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 5

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	34	17	34	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):  
-, *ст.преп., Мурадов И.В.*

Рабочая программа

**Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, 38.03.01-БЭК-22.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра экономики**

Протокол от г., №

Руководитель подразделения Сидорова Елена Юрьевна, д.э.н., профессор

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Основной целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области финансово-экономических расчетов.
-----	--

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.03
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.2	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.3	Теория отраслевых рынков	
2.1.4	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.5	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.6	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.7	Инструменты цифрового менеджмента	
2.1.8	Макроэкономика	
2.1.9	Цифровая экономика	
2.1.10	Экономика фирмы	
2.1.11	Менеджмент	
2.1.12	Микроэкономика	
2.1.13	Основы предпринимательства	
2.1.14	Сквозная бизнес-аналитика	
2.1.15	Экономическая информатика	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Бухгалтерский учет. Учет имущества и расчетных операций	
2.2.2	Научно-исследовательская работа	
2.2.3	Научно-исследовательская работа	
2.2.4	Оценка финансовых рисков	
2.2.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.7	Стратегирование трудовых отношений	
2.2.8	Стратегический и управленческий учет	
2.2.9	Стратегическое мышление	
2.2.10	Стратегия управления персоналом и кадровая политика организации	
2.2.11	Тренинг "Публичное выступление"	
2.2.12	Управленческий учет	
2.2.13	Эконометрика	
2.2.14	Экономическое прогнозирование: эконометрика	
2.2.15	Анализ информации в поведенческой экономике	
2.2.16	Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях	
2.2.17	Бухгалтерский учет в отдельных сферах деятельности	
2.2.18	Бухгалтерский учет производственной деятельности и финансовых результатов	
2.2.19	Информационные технологии в процессах индустриального стратегирования	
2.2.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.2.21	Оценка стоимости бизнеса	
2.2.22	Стратегическое проектное финансирование	
2.2.23	Теория и практика бюджетного стратегирования	
2.2.24	Теория и практика стратегирования	
2.2.25	Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование	
2.2.26	Циркулярная экономика	
2.2.27	Инновационный потенциал организации	
2.2.28	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.29	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

2.2.30	Практикум по бухгалтерскому учету
2.2.31	Практикум по исчислению налогов, сборов, взносов и таможенных платежей
2.2.32	Практикум: прикладной анализ оптимального стратегического управления
2.2.33	Проектная деятельность организации
2.2.34	Современные платежные инструменты и технологии
2.2.35	Стратегические тенденции развития российской экономики
2.2.36	Стратегическое управление проектами
2.2.37	Управление рисками

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

**ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг**

**Знать:**

ПК-2-31 - структуру бухгалтерской (финансовой) отчетности

**ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями**

**Знать:**

ОПК-4-31 методы статистической обработки и анализа информации

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач**

**Знать:**

УК-1-31 основные принципы принятия управленческих решений

**ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг**

**Уметь:**

ПК-2-У1 обосновывать управленческие решения

**ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями**

**Уметь:**

ОПК-4-У1 осуществлять отбор информации для решения поставленной задачи

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач**

**Уметь:**

УК-1-У1 - рассчитывать основные экономические характеристики деятельности предприятия

**ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг**

**Владеть:**

ПК-2-В1 - обобщения результатов расчетов и формирования выводов по оценке экономической ситуации на предприятии и рекомендаций по ее улучшению

**ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями**

**Владеть:**

ОПК-4-В1 - обобщения результатов расчетов и формирования выводов по оценке экономической ситуации на предприятии и рекомендаций по ее улучшению

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач**

**Владеть:**

УК-1-В1 - обобщения результатов расчетов и формирования выводов по оценке экономической ситуации на предприятии и рекомендаций по ее улучшению

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	<b>Раздел 1. Тема 1. Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента. Роль финансового менеджера в компании</b>							
1.1	Теоретические основы и базовые понятия финансового менеджмента /Лек/	5	5	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ПК-2-31 ПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 2. Тема 2. Самоменеджмент. Организационные технологии</b>							
2.1	Самоменеджмент. Организационные технологии /Лек/	5	5	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ПК-2-31 ПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Л3.3 Э3		КМ1	
2.2	Организация расчетов показателей /Пр/	5	5	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.3 Л1.4 Л1.1Л2.3Л3.3 Э2			Р1
	<b>Раздел 3. Тема 3. Профессиональное использование финансовой информации</b>							
3.1	Профессиональное использование финансовой информации /Лек/	5	5	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ПК-2-31 ПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Л3.3		КМ1	Р1
3.2	Использование финансовой информации в расчетах /Пр/	5	5	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ПК-2-В1	Л1.3 Л1.1Л2.3Л3.3 Э1 Э3			
	<b>Раздел 4. Тема 4. Сложные экономические расчеты</b>							
4.1	Сложные экономические расчеты для руководства /Лек/	5	2	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ПК-2-31 ПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Л3.3			Р2
4.2	Расчет интегральных показателей /Пр/	5	7	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-4-31 ПК-2-В1	Л1.3 Л1.1Л2.3Л3.3 Э1 Э2 Э3		КМ1	Р2

4.3	/Ср/	5	74	УК-1-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л2.1 Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л3.2Л3.3 Л1.1Л2.3 Э1 Э2 Э3	КМ1	Р2,Р1
-----	------	---	----	---------------------------	--	-----	-------

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Зачет	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1;УК-1-31;УК-1-В1;УК-1-У1;ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Источники финансирования капитальных вложений.</li> <li>2. Учет затрат по строительству объектов основных средств.</li> <li>3. Понятие, классификация и оценка основных средств.</li> <li>4. Учет поступления основных средств.</li> <li>5. Методы начисления амортизации по основным средствам.</li> <li>6. Учет амортизации основных средств.</li> <li>7. Учет восстановления основных средств.</li> <li>8. Учет выбытия основных средств.</li> <li>9. Понятие, состав и оценка нематериальных активов.</li> <li>10. Методы начисления амортизации по объектам нематериальных активов.</li> <li>11. Учет амортизации нематериальных активов.</li> <li>12. Учет поступления нематериальных активов.</li> <li>13. Учет выбытия объектов нематериальных активов.</li> <li>14. Понятие, классификация и оценка финансовых вложений.</li> <li>15. Учет приобретения и продаж акций.</li> <li>16. Учет приобретения и продаж облигаций.</li> <li>17. Учет резерва под обесценение вложений в ценные бумаги.</li> <li>18. Учет финансовых вложений в займы.</li> <li>19. Учет вкладов в уставные капиталы других организаций.</li> <li>20. Понятие материально-производственных запасов, их классификация и оценка.</li> <li>21. Синтетический учет запасов.</li> <li>22. Формирование резервов под снижение стоимости материальных ценностей.</li> <li>23. Формы и системы оплаты труда.</li> <li>24. Порядок расчета оплаты труда.</li> <li>25. Синтетический учет заработной платы.</li> <li>26. Учет удержаний из заработной платы.</li> </ol>

#### 5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
Р1	Расчет показателей финансовых	ОПК-4-У1;ОПК-4-В1;УК-1-У1;УК-1-В1;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Расчет показателей финансовых
Р2	Расчет показателей экономических	ПК-2-У1;ПК-2-В1;УК-1-У1;УК-1-В1;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Расчет показателей экономических

#### 5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

#### 5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### 6.1. Рекомендуемая литература

<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Кузнецова Е. И.	Финансы. Денежное обращение. Кредит: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л1.2	Колаковский В. Б.	Финансы организаций (предприятий): учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Москва: Издательский дом "МЕЛАП", 2006
Л1.3	Горохова В. А.	Финансы и кредит: журнал	Электронная библиотека	Москва: Финансы и кредит, 2013
Л1.4	Банний Н. П., Банний Д. Н.	Технико-экономические расчеты в черной металлургии: Учеб. пособие по спец. 'Экономика и организация металлург. пром-сти'	Библиотека МИСиС	М.: Металлургия, 1979

### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Горохова В. А.	Финансы и кредит: журнал	Электронная библиотека	Москва: Финансы и кредит, 2012
Л2.2	Ширшов Е. В.	Финансово-экономические расчеты в Excel: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2014

### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Горохова В. А.	Финансы и кредит: журнал	Электронная библиотека	Москва: Финансы и кредит, 2012
Л3.2	Ларионова И. А.	Финансовый менеджмент. Диагностика оборотных средств металлургического предприятия и их источников финансирования: курс лекций	Электронная библиотека	М.: Учеба, 2007
Л3.3	Потапов Д. В.	Источники финансирования крупных компаний России и мира в условиях кризиса: монография	Электронная библиотека	Москва: Лаборатория книги, 2012

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Информационное агентство АК & М	www.akm.ru
Э2	Центральный банк России	www.cbr.ru
Э3	Энциклопедия банковского дела и финансов	www.cofe.ru/Finance/

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Visio 2016
П.2	Microsoft Project 2016

### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	Гарант
-----	--------

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-734	Лекционная аудитория	комплект учебной мебели на 140 мест для обучающихся, рабочее место преподавателя, мультимедийное оборудование, ноутбук с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus и технические средства обучения, служащие для предоставления информации большой аудитории.

С-16	Аудитория для самостоятельной работы студентов:	комплект учебной мебели, 2 компьютера с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, доска
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Любой корпус Компьютерный класс	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	экран, проектор, доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, персональные компьютеры, доступ к ЭИОС университета LMS Canvas, лицензионные программы MS Teams, MS Office

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ