

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 31.08.2023 16:52:56

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)

# Макро- и микроэкономические процессы в производстве и сбыте продукции

Закреплена за подразделением

Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль

Квалификация

**Бакалавр**

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 5

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

74

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	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):

Рабочая программа

**Макро- и микроэкономические процессы в производстве и сбыте продукции**

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 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА, 38.03.05-ББИ-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством**

Протокол от г., №

Руководитель подразделения Пятецкий В.Е.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	формирование теоретической базы (концептуальной и методологической) и
1.2	практических навыков анализа экономических явлений и процессов на микро и
1.3	макроуровне.

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Цифровая экономика и процессное управление предприятием	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Контроллинг и аудит информационных систем	
2.2.2	Экономика и эффективность информационных систем	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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

<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах</b>	
<b>Знать:</b>	
УК-10-35 - экономические основы поведения организаций, иметь представление о различных структурах рынков и проводить анализ конкурентной среды отрасли;	
УК-10-36 - основные понятия и модели неоклассической и институциональной микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики;	
УК-10-37 - основные макроэкономические показатели и принципы их расчета.	
УК-10-34 - основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления;	
УК-10-31 - приемы проведения самостоятельных исследований, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования по вопросам управления на макро и микро уровня в экономике	
УК-10-32 - закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной экономической истории;	
УК-10-33 - поведение потребителей экономических благ и формирование спроса;	
<b>Уметь:</b>	
УК-10-У6 - использовать основные методы финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия решений по повышению эффективности затрат;	
УК-10-У5 - оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений;	
УК-10-У8 - применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;	
УК-10-У7 - оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании;	
УК-10-У2 - оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления;	
УК-10-У1 - способность к экономическому образу мышления;	
УК-10-У4 - проводить анализ предприятия, используя экономические модели;	
УК-10-У3 - применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности;	
<b>Владеть:</b>	
УК-10-В3 - оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности.	
УК-10-В2 - понимания роли финансовых рынков и институтов, анализа финансовых инструментов;	
УК-10-В1 - экономического анализа производителей, предпринимателей, собственников ресурсов и государства;	

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. Введение в экономическую теорию. Взаимодействие субъектов в экономике</b>							
1.1	Лекция №1. /Лек/	5	2	УК-10-34 УК-10-35	Л1.1			
1.2	Практическая работы №1 /Пр/	5	2	УК-10-34 УК-10-35				P5
1.3	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	5	УК-10-34 УК-10-35				
	<b>Раздел 2. Спрос и предложение</b>							
2.1	Лекция 6 /Лек/	5	1	УК-10-33				
2.2	Семинар 4 /Пр/	5	2	УК-10-33				P3
2.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-33				
	<b>Раздел 3. Эластичность спроса и предложения. Эффективность рынков</b>							
3.1	Лекция 7 /Лек/	5	1	УК-10-33 УК-10-35	Л1.3			
3.2	Подготовка к сдаче курсовой работы /Пр/	5	1	УК-10-33 УК-10-35				
3.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-33 УК-10-35				
	<b>Раздел 4. Анализ потребителя. Потребительский выбор</b>							
4.1	Вводная лекция /Лек/	5	1	УК-10-33	Л1.2			
4.2	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	4	УК-10-33 УК-10-У1				
	<b>Раздел 5. Государственные методы управления экономикой. Международная торговля.</b>							
5.1	Лекция 2 /Лек/	5	1	УК-10-31 УК-10-В2				
5.2	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	5	УК-10-31 УК-10-В3				
	<b>Раздел 6. Издержки производства. Производство конкурентной фирмы.</b>							
6.1	Лекция 3 /Лек/	5	1	УК-10-32 УК-10-У4				
6.2	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	7	УК-10-32 УК-10-У4				
	<b>Раздел 7. Несовершенная конкуренция и отраслевая организация.</b>							
7.1	Лекция 4 /Лек/	5	1	УК-10-В2 УК-10-В3				
7.2	Семинар 3 /Пр/	5	2	УК-10-В2 УК-10-В3				P2

7.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-В2 УК-10-В3				
	<b>Раздел 8. Теория рынков факторов производства</b>							
8.1	Лекция 6 /Лек/	5	1	УК-10-34 УК-10-35 УК-10-36				
8.2	Семинар 5 /Пр/	5	2	УК-10-34 УК-10-35 УК-10-36				Р4
8.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-34 УК-10-35 УК-10-36				
	<b>Раздел 9. Экономика общественного сектора</b>							
9.1	Лекция 7 /Лек/	5	1	УК-10-У2 УК-10-У3 УК-10-В1				
9.2	Семинар 6 /Пр/	5	2	УК-10-У2 УК-10-У3 УК-10-В1				Р4
9.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-У1 УК-10-У2 УК-10-В1				
	<b>Раздел 10. Макроэкономические показатели и экономический рост</b>							
10.1	Лекция 4 /Лек/	5	1	УК-10-37 УК-10-У1				
10.2	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-37 УК-10-У1				
	<b>Раздел 11. Реальная экономика в долгосрочном периоде. Финансовые инструменты.</b>							
11.1	Лекция 5 /Лек/	5	1	УК-10-У6 УК-10-В2				
11.2	Практическая работа 2 /Пр/	5	2	УК-10-У6 УК-10-В2				Р6
11.3	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-У6 УК-10-В2				
	<b>Раздел 12. Денежно-кредитная система и инфляция</b>							
12.1	Лекция 2 /Лек/	5	2	УК-10-У6 УК-10-У7 УК-10-У8				
12.2	Семинар 1 /Пр/	5	2	УК-10-У6 УК-10-У7 УК-10-У8				
12.3	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	6	УК-10-У6 УК-10-У7 УК-10-У8				
	<b>Раздел 13. Открытая экономика. Макроэкономический анализ открытой экономики.</b>							
13.1	Лекция 5 /Лек/	5	1	УК-10-36 УК-10-У3 УК-10-У4				

13.2	Написание курсовой работы /Ср/	5	5	УК-10-36 УК-10-У3 УК-10-У4				
	<b>Раздел 14. Колебания экономической активности в краткосрочном периоде. Совокупный спрос. Совокупной предложение</b>							
14.1	Лекция 3 /Лек/	5	2	УК-10-У3 УК-10-У4 УК-10-У6				
14.2	Семинар 2 /Пр/	5	2	УК-10-У3 УК-10-У4 УК-10-У6				P1
14.3	Самостоятельная работа с лекционным материалом /Ср/	5	7	УК-10-У3 УК-10-У4 УК-10-У6				

### 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	Экзамен		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принятие экономических решений.</li> <li>2. Взаимодействие субъектов в экономике.</li> <li>3. Специализации и выгоды в торговле</li> <li>4. Принцип сравнительного преимущества. Оптимум Парето.</li> <li>5. Экономическая эффективность производства.</li> <li>6. Спрос. Предложение. Взаимодействие спроса и предложения.</li> <li>7. Цена товара. Конкуренция.</li> <li>8. Инфраструктура рынка.</li> <li>9. Теория потребительского поведения.</li> <li>10. Издержки предприятия. Прибыль. Предельный доход.</li> <li>11. Экономическое равновесие фирмы на рынке.</li> <li>12. Эластичность спроса и предложения.</li> <li>13. Эффективность конкурентных рынков.</li> <li>14. Заработная плата. Цена труда.</li> <li>15. Процент. Цена капитала.</li> <li>16. Рента. Арендная плата. Цена земли.</li> <li>17. Закон убывания производительности факторов производства.</li> <li>18. Экономическое равновесие фирмы на рынке.</li> <li>19. Денежная система. Функции денег</li> <li>20. Спрос на предложение на деньги . Торговый капитал.</li> <li>21. Торговая биржа.</li> <li>22. Финансовая система и бюджетный процесс.</li> <li>23. Страхование.</li> <li>24. Роль и значение денег. Ссудный капитал. Кредит.</li> <li>25. Банки и банковское дело Центральный банк.</li> <li>26. Классическая теория инфляции. Издержки инфляции.</li> <li>27. Заработная плата. Биржа труда.</li> <li>28. Инфляция и безработица в краткосрочном периоде.</li> <li>29. Кривая индивидуального предложения труда.</li> <li>30. Оплата по сдельным расценкам, тарифным ставкам, окладам.</li> <li>31. Реальная и номинальная заработная плата.</li> <li>32. Монетарная политика, фискальная политика и их влияние на совокупный спрос.</li> <li>33. Политика стабилизации.</li> <li>34. Кривая Филлипса. Сдвиг кривой Филлипса: роль ожиданий.</li> </ol>

			<p>35. Издержки антиинфляционной политики</p> <p>36. Основные пропорции общественного воспроизводства.</p> <p>37. Факторы, определяющие совокупный спрос и совокупное предложение.</p> <p>38. Потребление. Сбережения. Инвестиции</p> <p>39. Макроэкономическая нестабильность и безработица.</p> <p>40. Макроэкономическая нестабильность и инфляция.</p> <p>41. Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция.</p> <p>42. Государственные инструменты управления. Ограничения несовершенной конкуренции.</p> <p>43. Изменения и составляющие ВВП. Реальный и номинальный ВВП.</p> <p>44. Индекс потребительских цен.</p> <p>45. Экономический рост и производство. Политика по повышению экономического роста.</p> <p>46. Производство и издержки. Типы издержек.</p> <p>47. Ценообразование.</p> <p>48. Проблема безработицы и роль государства</p> <p>49. Финансовые институты современной экономики.</p> <p>50. Сбережения и инвестиции в ВВП.</p> <p>51. Заемные средства.</p> <p>52. Управление рисками.</p> <p>53. Минимальная региональная оплата труда (МРОТ).</p> <p>54. Реальные инвестиции. Финансовые инвестиции.</p> <p>55. Финансовые инструменты.</p> <p>56. Методы оценки инвестиций.</p> <p>57. Стоимость денег. Денежные потоки. Аннуитет</p> <p>58. Регулирование цен.</p> <p>59. Налоги. Налоговая система.</p> <p>60. Кривая Лаффера (налоговая). Фискальная политика.</p> <p>61. Социальная политика. Коэффициент Джини.</p> <p>62. Децильный коэффициент (коэффициент дифференциации доходов).</p> <p>63. Характеристики и объяснение краткосрочных колебаний экономической активности.</p> <p>64. Кривая совокупного спроса. Кривая совокупного предложения.</p> <p>65. Причины колебаний экономической активности.</p> <p>66. Экономическая природа фирмы.</p> <p>67. Характеристика предприятий</p> <p>68. Формы собственности малых предприятий.</p> <p>69. Принципы ведения хозяйственной деятельности</p> <p>70. Показатели оценки эффективности деятельности предприятия.</p>
--	--	--	--

**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
P1	Реферат 1		Доклад по темам лекций 1-4 для семинарского занятия
P2	Реферат 2		Доклад по темам лекций 5-8 для семинарского занятия
P3	Реферат 3		Доклад по темам лекций 9-12 для семинарского занятия
P4	Реферат 4		Доклад по темам лекций 13-15 для семинарского занятия
P5	Практическая работа №1		Расчет экономических показателей предприятия по данным из отчетности предприятия
P6	Практическая работа №2		Решение задач по сбыту и производству продукции

P7	Курсовая работа		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Раскрытие сущности показателя EBIT(DA)</li> <li>2. Определение расчетной модели, сбор исходных данных</li> <li>3. Моделирование доходных и расходных бизнес-процессов расчёта EBIT(DA)</li> <li>4. Расчет прогнозной EBIT(DA) по трем сценариям прогноза продаж</li> <li>5. Подготовка результатов исследования: <ol style="list-style-type: none"> <li>5a. Сравнительная таблица расчета EBIT(DA) по сценариям прогноза продаж</li> <li>5b. Выводы по результатам анализа</li> </ol> </li> </ol>
----	-----------------	--	---

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

Студент получает билет с 2 вопросами по курсу. Полнота, целостность, логичность и последовательность ответа оцениваются экзаменатором по 5-балльной шкале.

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

Итоговая оценка за курс складывается из оценок за семинары, практические работы, посещаемость и курсовую работу по балльно-рейтинговой системе.

Для получения автомата необходимо сдать 2 семинара, все практические работы и курсовую работу и иметь хорошую посещаемость.

Оценка выставляется следующим образом:

85-100 баллов - 5

70-84 балла - 4

50-69 баллов - 3

0-49 баллов - 2

Автоматом можно получить только 4 и 5.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Седов В. В.	Микроэкономика: учебное пособие	Электронная библиотека	Челябинск: Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2002
Л1.2	Седов В. В.	Макроэкономика: учебное пособие	Электронная библиотека	Челябинск: Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2002
Л1.3	Рыбина З. В.	Экономика: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Директ-Медиа, 2012

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

Э1	LMS Canvas	lms.misis.ru
----	------------	--------------

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas

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

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-434	Компьютерный класс	персональные компьютеры - 80 шт., пакет лицензионных программ MS Office, проектор, комплект учебной мебели
Б-1135	Компьютерный класс	персональные компьютеры - 30 шт., пакет лицензионных программ MS Office, проектор, комплект учебной мебели

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Методические указания и материалы лекций выкладываются на LMS Canvas после занятий