

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 17.08.2024 12:16:30  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
Новотроицкий филиал**

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Экономика

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль

Прикладная информатика в технических системах

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля на курсах:  
зачет с оценкой 3

в том числе:

аудиторные занятия 18

самостоятельная работа 86

часов на контроль 4

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	12	12	12	12
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	86	86	86	86
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель дисциплины - обеспечить получение знаний об экономических явлениях и процессах, о методах и инструментах изучения этих явлений, о способах и средствах решения возникающих проблем.
1.2	
1.3	Основные задачи:
1.4	
1.5	- формирование у студентов современного экономического мышления;
1.6	
1.7	- формирование представления об основных экономических законах функционирования экономики.

### 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
2.1.2	Языки программирования	
2.1.3	Теоретическая механика	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Правоведение	
2.2.3	Производственный менеджмент	
2.2.4	Программная инженерия	
2.2.5	Управление проектами	

### 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-10-32 Знает принципы и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные характеристики рынка, виды конкуренции и монополий	
<b>ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-8-31 Знает принципы эффективной организации процессов управления ресурсами	
<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-10-31 Знает основы поведения экономических субъектов, в том числе теоретические принципы рационального выбора и экономического анализа	
<b>УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения</b>	
<b>Знать:</b>	
УК-2-31 Знает основные источники и способы получения экономической информации	
<b>ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Уметь:</b>	

ОПК-8-У1 Умеет составлять и анализировать плановую и отчетную документацию по управлению проектами
<b>УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения</b>
<b>Уметь:</b>
УК-2-У1 Умеет получать экономическую информацию, интерпретировать ее, использовать в решении профессиональных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, обосновывать полученные результаты
<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>Владеть:</b>
УК-10-В1 Умеет принимать экономические решения, связанные с определением объемов выпуска продукции, минимизацией издержек, максимизацией прибыли и других показателей, характеризующих эффективность деятельности

#### 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. Основы микроэкономики</b>							
1.1	Основные экономические понятия /Лек/	3	1	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Основные экономические понятия /Ср/	3	6	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Анализ производства /Ср/	3	6	УК-10-31 УК-10-32 ОПК-8-31 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.4	Доходы, расходы прибыль /Лек/	3	1	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Доходы, расходы, прибыль /Ср/	3	8	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок /Ср/	3	6	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.7	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Лек/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.8	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Пр/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Спрос, предложение, рыночное равновесие /Ср/	3	6	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.10	Совершенная конкуренция /Лек/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

1.11	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Совершенная конкуренция /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.12	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Монополия /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.13	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Лек/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.14	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Пр/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.15	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.16	Контрольная работа 1 (тестирование) /Ср/	3	1	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 УК-2-31 УК-2-У1				
	<b>Раздел 2. Основы макроэкономики</b>							
2.1	Основные понятия макроэкономики /Лек/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1				
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: основные понятия макроэкономики /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Модель AD-AS /Ср/	3	5	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.4	Рынок денег. Инфляция /Лек/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок денег. Инфляция /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.6	Основные макроэкономические показатели, равновесие на товарных рынках, инфляция /Пр/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Финансовая система /Ср/	3	3	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.8	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок труда. Безработица /Ср/	3	2	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Социальная политика государства /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
2.10	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: экономические циклы /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.11	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: экономический рост /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.12	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: торговая политика /Ср/	3	4	УК-10-31 УК-10-32 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
2.13	Тестирование итоговое /Ср/	3	1	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3		КМ1	
2.14	Выполнение контрольной (домашней работы) /Ср/	3	6	УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1 УК-2-31 УК-2-У1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1