

**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

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 203

часов на контроль 13

Формы контроля на курсах:

экзамен 5

зачет 4

курсовая работа 5

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	4		5		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Вид занятий						
Лекции	12	12	12	12	24	24
Практические	6	6	6	6	12	12
Итого ауд.	18	18	18	18	36	36
Контактная работа	18	18	18	18	36	36
Сам. работа	86	86	117	117	203	203
Часы на контроль	4	4	9	9	13	13
Итого	108	108	144	144	252	252

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель дисциплины - обеспечить получение знаний об экономических явлениях и процессах функционирования предприятий, о методах и инструментах изучения этих явлений, о способах и средствах решения возникающих проблем.
1.2	
1.3	Основные задачи:
1.4	- формирование у студентов современного экономического мышления;
1.5	- формирование представления об основных экономических законах функционирования экономики;
1.6	- формирование умения анализировать и планировать деятельность предприятия, осуществлять контроль;
1.7	- формирование навыков выявления основных проблем функционирования и развития предприятия;
1.8	- формирование навыков инициирования инвестиционных предложений, составления и оценки инвестиционных проектов;
1.9	
1.10	- формирование навыков управления персоналом, производственными взаимоотношениями на предприятии и др.

### 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	CASE-технологии	
2.1.2	Алгоритмы теории игр	
2.1.3	Программная инженерия	
2.1.4	Проектный подход в технике	
2.1.5	Технологии программирования	
2.1.6	Численные методы	
2.1.7	Информационные системы и технологии	
2.1.8	Математика	
2.1.9	Правоведение	
2.1.10	Теория систем и системный анализ	
2.1.11	Философия	
2.1.12	Экология	
2.1.13	История	
2.1.14	Социология	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	

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

**УК-6: Принятие решений (способен: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений)**

**Знать:**

УК-6-31 Основы управления реальными инвестиционными проектами

**УК-10: Гражданственность и социальная ответственность (способен: анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдать права и обязанности гражданина; соблюдать социальные нормы и ценности, участвовать в решении социальных задач, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом этическом и философском контекстах)**

**Знать:**

УК-10-31 Основы экономического механизма функционирования современного общества

**ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования**

**Знать:**

ОПК-6-31 Основы организации и управления экономическими процессами

**УК-10: Гражданственность и социальная ответственность (способен: анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдать права и обязанности гражданина; соблюдать социальные нормы и ценности, участвовать в решении социальных задач, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом этическом и философском контекстах)**

**Уметь:**

УК-10-У1 Видеть основные противоречия, заложенные в рыночном механизме и уметь определять необходимость, степень и эффективность государственного вмешательства в экономику

**ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования**

**Уметь:**

ОПК-6-У1 Анализировать экономическую деятельность предприятия

**УК-6: Принятие решений (способен: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений)**

**Уметь:**

УК-6-У1 Формировать и оценивать эффективность реальных инвестиционных проектов

#### 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. Экономика и экономические системы</b>							
1.1	Основные понятия экономической теории /Лек/	4	2		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные понятия экономической теории /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономические системы /Ср/	4	4		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 2. Основные законы рыночной экономики</b>							
2.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон спроса /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон спроса /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон предложения /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.4	Концепции равновесия рынка /Лек/	4	2		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Закон спроса, Закон предложения, Концепции равновесия рынка /Пр/	4	2		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Концепции равновесия рынка /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

	<b>Раздел 3. Теории потребительского поведения</b>							
3.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Кардиналистская и ординалистская теории потребительского поведения /Ср/	4	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 4. Собственность и государство в рыночной экономике</b>							
4.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Отношения собственности в рыночной экономике и их государственное регулирование /Ср/	4	7		Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 5. Теория фирмы</b>							
5.1	Фирма на рынке совершенной конкуренции /Лек/	4	2		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
5.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Фирма на рынке совершенной конкуренции /Ср/	4	6		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
5.3	Фирма на рынках несовершенной конкуренции /Лек/	4	2		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
5.4	Фирма на рынках совершенной и несовершенной конкуренции /Пр/	4	2		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
5.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Фирма на рынках несовершенной конкуренции /Ср/	5	5		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 6. Рынки факторов производства</b>							
6.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок труда /Ср/	5	6		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
6.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынки капитала и земли /Ср/	5	6		Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 7. Измерение результатов экономической деятельности</b>							
7.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные макроэкономические показатели и их содержание /Ср/	4	2		Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 8. Макроэкономическая нестабильность и макроэкономическое равновесие</b>							

8.1	Основные макроэкономические показатели и их содержание, Макроэкономическое равновесие /Пр/	4	2		Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
8.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Макроэкономическое равновесие /Ср/	4	6		Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
8.3	Макроэкономическая нестабильность /Лек/	4	2		Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
8.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Макроэкономическая нестабильность /Ср/	4	3		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
<b>Раздел 9. Макроэкономическая роль государства</b>								
9.1	Налогово-бюджетная политика государства /Лек/	4	2		Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
9.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Налогово-бюджетная политика государства /Ср/	4	6		Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
9.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Денежный рынок /Ср/	4	6		Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
9.4	Выполнение контрольной работы /Ср/	4	10		Э1 Э2 Э3			
9.5	Зачет с оценкой /Зачёт/	4	4		Э1 Э2 Э3			
<b>Раздел 10. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА</b>								
10.1	Общее представление о производственном менеджменте /Лек/	5	2		Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
10.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:История развития производственного менеджмента /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
10.3	История развития производственного менеджмента /Пр/	5	2		Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Семинар-дискуссия		
10.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концепции производственного менеджмента /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
<b>Раздел 11. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ</b>								

11.1	Диагностика состояния предприятия /Лек/	5	2		Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
11.2	Диагностика состояния предприятия /Пр/	5	2		Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
11.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Диагностика состояния предприятия /Ср/	5	6		Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
11.4	Инвестиционная деятельность /Лек/	5	2		Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
11.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инвестиционная деятельность /Ср/	5	6		Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
11.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономическая оценка инвестиций /Ср/	5	2		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
11.7	Экономическая оценка инвестиций /Пр/	5	2		Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
11.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инновации /Ср/	5	2		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 12. Организация производства</b>							
12.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Законы и формы организации производства /Ср/	5	2		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
12.2	Производственная структура и производственный процесс /Лек/	5	2		Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
12.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная структура и производственный процесс /Ср/	5	6		Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
12.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственный цикл /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
12.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная мощность предприятия /Ср/	5	2		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3			

	<b>Раздел 13. Персонал предприятия</b>							
13.1	Организация труда на предприятии /Лек/	5	2		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
13.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Организация труда на предприятии /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3			
13.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Оплата труда /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
13.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Мотивация трудовой деятельности /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 14. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>							
14.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Этапы развития теории управления качеством /Ср/	5	1		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
14.2	Концептуальные основы управления качеством /Лек/	5	2		Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
14.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концептуальные основы управления качеством /Ср/	5	6		Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
14.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Повышение качества /Ср/	5	6		Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
14.5	Выполнение курсовой работы /Ср/	5	25		Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3			
14.6	Защита курсовой работы /КР/	5	6		Э1 Э2 Э3			
14.7	Экзамен /Экзамен/	5	3		Э1 Э2 Э3			