

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Котова Лариса Анатольевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 26.09.2023 11:31:43
 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

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 105

самостоятельная работа 120

часов на контроль 27

Формы контроля в семестрах:

экзамен 8

зачет 7

курсовая работа 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		10			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	36	36	70	70
Практические	17	17	18	18	35	35
В том числе инт.	6	6	6	6	12	12
Итого ауд.	51	51	54	54	105	105
Контактная работа	51	51	54	54	105	105
Сам. работа	93	93	27	18	120	111
Часы на контроль			27	36	27	36
Итого	144	144	108	108	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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	CASE-технологии	
2.1.2	Программная инженерия	
2.1.3	Алгоритмы теории игр	
2.1.4	Металлургические технологии	
2.1.5	Общая энергетика	
2.1.6	Проектный подход в технике	
2.1.7	Технологии программирования	
2.1.8	Численные методы	
2.1.9	Правоведение	
2.1.10	Теория систем и системный анализ	
2.1.11	Экология	
2.1.12	Информационные системы и технологии	
2.1.13	Математика	
2.1.14	Философия	
2.1.15	Социология	
2.1.16	История	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

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 Знает основные источники и способы получения экономической информации
ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
Знать:
ОПК-6-31 Знает основные источники и способы анализа экономической информации
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 Умеет получать экономическую информацию, интерпретировать ее, использовать в решении профессиональных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, обосновывать полученные результаты
ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
Уметь:
ОПК-6-У1 Умеет анализировать полученную экономическую информацию, применять методы системного и математического анализа

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
	Раздел 1. Основы микроэкономики							
1.1	Основные экономические понятия /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 ОПК-6-31 ОПК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные экономические понятия /Ср/	7	12	УК-6-31 УК-6-У1 ОПК-6-31 ОПК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Анализ производства /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 ОПК-6-31 ОПК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.4	Анализ производства /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1				
1.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Анализ производства /Ср/	7	10	УК-6-31 УК-6-У1 ОПК-6-31 ОПК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.6	Доходы, расходы прибыль /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Доходы, расходы, прибыль /Ср/	7	10	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.8	Доходы, расходы, прибыль /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 ОПК-6-31 ОПК-6-У1				
1.9	Рынок /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок /Ср/	7	8	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.11	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.12	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	практическое занятие - взаимообучение		
1.13	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Спрос, предложение, рыночное равновесие /Ср/	7	8	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.14	Совершенная конкуренция /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1

1.15	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Совершенная конкуренция /Ср/	7	6	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.16	Совершенная конкуренция /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1				
1.17	Монополия /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Монополия /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.19	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.20	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Ср/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.22	Контрольная работа 1 (тестирование) /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Э1 Э2 Э3		КМ1	
1.23	Выполнение контрольной (домашней) работы /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.4 Л2.6			Р1
Раздел 2. Основы макроэкономики								
2.1	Основные понятия макроэкономики /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1				Р1
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: основные понятия макроэкономики /Ср/	7	5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Модель AD-AS /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Модель AD-AS /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Рынок денег. Инфляция /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок денег. Инфляция /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.7	Основные макроэкономические показатели, равновесие на товарных рынках, инфляция /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.8	Финансовая система /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1

2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Финансовая система /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.10	Рынок труда. Безработица /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.11	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок труда. Безработица /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.12	Рынок труда. Безработица /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Круглый стол		
2.13	Социальная политика государства /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.14	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Социальная политика государства /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.15	Экономические циклы /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Л2.10 Э1 Э2 Э3			Р1
2.16	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономические циклы /Ср/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.17	Экономический рост /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономический рост /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.19	Экономические циклы и экономический рост /Пр/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дискуссия		
2.20	Торговая политика /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			Р1
2.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: торговая политика /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.22	Контрольная работа 2 (тестирование) /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1	Э1 Э2 Э3			КМЗ
	Раздел 3. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА							
3.1	Общее представление о производственном менеджменте /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.2	История развития производственного менеджмента /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			

3.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: История развития производственного менеджмента /Ср/	8	1	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.4	История развития производственного менеджмента /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.5	Концепции производственного менеджмента /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концепции производственного менеджмента /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
Раздел 4. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ								
4.1	Диагностика состояния предприятия /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
4.2	Диагностика состояния предприятия /Пр/	8	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3	Практическое занятие мастер-класс		
4.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Диагностика состояния предприятия /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
4.4	Инвестиционная деятельность /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инвестиционная деятельность /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.6	Экономическая оценка инвестиций /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономическая оценка инвестиций /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.8	Экономическая оценка инвестиций /Пр/	8	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Занятие мастер-класс		
4.9	Инновации /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			

4.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инновации /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА								
5.1	Законы и формы организации производства /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Законы и формы организации производства /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.3	Производственная структура и производственный процесс /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная структура и производственный процесс /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.5	Производственный цикл /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.6	Производственный цикл /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.7	Производственная мощность предприятия /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная мощность предприятия /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
Раздел 6. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ								
6.1	Организация труда на предприятии /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
6.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Организация труда на предприятии /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
6.3	Оплата труда /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
6.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Оплата труда /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			

6.5	Оплата труда /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.6	Мотивация трудовой деятельности /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Мотивация трудовой деятельности /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
6.8	Мотивация трудовой деятельности /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Семинар дискуссия		
Раздел 7. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ								
7.1	Этапы развития теории управления качеством /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Этапы развития теории управления качеством /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.3	Концептуальные основы управления качеством /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концептуальные основы управления качеством /Ср/	8	1	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
7.5	Повышение качества /Лек/	8	4	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Повышение качества /Ср/	8	0,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.7	Повышение качества /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.8	Выполнение курсовой работы /Ср/	8	9,5	УК-6-31 УК-6-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3			Р2
7.9	Экзамен /Экзамен/	8	36	УК-6-31 УК-6-У1	Э1 Э2 Э3		КМ2	