

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 16.08.2023 16:21:56  
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 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
Профиль Машины и технологии обработки металлов давлением

Квалификация **Бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**  
Часов по учебному плану 108  
в том числе: **Формы контроля в семестрах:  
зачет с оценкой 5**  
аудиторные занятия 51  
самостоятельная работа 57

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
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	Сопrotивление материалов	
2.1.2	Теория механизмов и машин	
2.1.3	Теплотехника	
2.1.4	Технология конструкционных материалов	
2.1.5	Экология	
2.1.6	Материаловедение	
2.1.7	Механика жидкости и газа	
2.1.8	Теоретическая механика	
2.1.9	Социология	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Моделирование процессов ОМД с использованием современных программных продуктов	
2.2.2	Производственный менеджмент	
2.2.3	Курсовая научно-исследовательская работа (часть 1)	
2.2.4	Основы трибологии и триботехники	
2.2.5	Правоведение	
2.2.6	САПР в металлургическом машиностроении	
2.2.7	Управление проектами	
2.2.8	Электрооборудование и электроавтоматика цехов ОМД	
2.2.9	Контроль и системы управления технологическими процессами ОМД	
2.2.10	Курсовая научно-исследовательская работа (часть 2)	
2.2.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.12	Современное оборудование цехов ОМД	
2.2.13	Цифровые двойники в ОМД	

**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-10-31 Знает основы поведения экономических субъектов, в том числе теоретические принципы рационального выбора и экономического анализа
УК-10-32 Знает принципы и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные характеристики рынка, виды конкуренции и монополий
<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>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

**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**

**Владеть:**

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/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные экономические понятия /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Анализ производства /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.4	Анализ производства /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Анализ производства /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.6	Доходы, расходы, прибыль /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Доходы, расходы, прибыль /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.8	Доходы, расходы, прибыль /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.9	Рынок /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.11	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.12	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Пр/	5	3	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	практическое занятие - взаимобучение		
1.13	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Спрос, предложение, рыночное равновесие /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

1.14	Совершенная конкуренция /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
1.15	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Совершенная конкуренция /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.16	Совершенная конкуренция /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.17	Монополия /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
1.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Монополия /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.19	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
1.20	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Ср/	5	3	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.22	Контрольная работа 1 (тестирование) /Ср/	5	1	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1			КМ1	
	<b>Раздел 2. Основы макроэкономики</b>							
2.1	Основные понятия макроэкономики /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32				P1
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:основные понятия макроэкономики /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Модель AD-AS /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Модель AD-AS /Ср/	5	5	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Рынок денег. Инфляция /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок денег. Инфляция /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.7	Основные макроэкономические показатели, равновесие на товарных рынках, инфляция /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

2.8	Финансовая система /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Финансовая система /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.10	Рынок труда. Безработица /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.11	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок труда. Безработица /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.12	Рынок труда. Безработица /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.13	Социальная политика государства /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.14	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Социальная политика государства /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
2.15	Экономические циклы /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.1 Л2.3 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3			P1
2.16	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономические циклы /Ср/	5	3	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.17	Экономический рост /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономический рост /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.19	Экономические циклы и экономический рост /Пр/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.20	Торговая политика /Лек/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P1
2.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: торговая политика /Ср/	5	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1Л2.3 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
2.22	Контрольная работа 2 (тестирование) /Ср/	5	1	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1			КМ2	
2.23	Выполнение контрольной (домашней работы) /Ср/	5	4	УК-2-31 УК-2-У1 УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6			P1