

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 17.08.2024 16:22:31
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	
	Неделя			
Вид занятий	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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Компьютерная графика	
2.1.2	Сопротивление материалов	
2.1.3	Теория механизмов и машин	
2.1.4	Теплотехника	
2.1.5	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
2.1.6	Механика жидкости и газа	
2.1.7	Теоретическая механика	
2.1.8	Экология	
2.1.9	Социология	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Правоведение	
2.2.2	Контроль и системы управления технологическими процессами ОМД	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Моделирование процессов ОМД с использованием современных программных продуктов	
2.2.5	Основы моделирования процессов обработки металлов давлением	
2.2.6	Производственный менеджмент	
2.2.7	Курсовая научно-исследовательская работа (часть 1)	
2.2.8	Основы теории трения и изнашивания	
2.2.9	Основы трибологии и триботехники	
2.2.10	САПР в металлургическом машиностроении	
2.2.11	Современные методы проектирования оборудования металлургического производства	
2.2.12	Управление проектами	
2.2.13	Электрооборудование и электроавтоматика машиностроительных заводов	
2.2.14	Электрооборудование и электроавтоматика цехов ОМД	
2.2.15	Курсовая научно-исследовательская работа (часть 2)	
2.2.16	Современное оборудование машиностроительных заводов	
2.2.17	Современное оборудование цехов ОМД	
2.2.18	Цифровые двойники в машиностроительном производстве	
2.2.19	Цифровые двойники в ОМД	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

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

Знать:

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

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
Знать:
УК-2-31 Знает основные источники и способы получения экономической информации
Уметь:
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
	Раздел 1. Основы микроэкономики							
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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 - взаимообучение		
1.13	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 (монопольная 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 (монопольная 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 электронном курсе: Несовершенная конкуренция (монопольная 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	
	Раздел 2. Основы макроэкономики							
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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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 электронном курсе: 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			Р1