

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карякин Андрей Виксарионович

Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ

Дата подписания: 10.02.2023 10:20:27

Уникальный программный ключ:

2e905c9a64921ebc9b6e02a1d37a4c018874

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 4 от 30.08.2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины "Экономическая теория"

Направление подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Профиль "Технология машиностроения"

Квалификация (степень)

выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Семестр	4
Трудоемкость, ЗЕТ	2
Трудоемкость, ч.	72 ч.
Аудиторные занятия, в т.ч.:	36 ч.
- лекции	18 ч.
- практические занятия	18 ч.
Самостоятельная работа	36 ч.
Контроль	-
Форма итогового контроля	зачет

Разработчиком рабочей программы дисциплины (РПД) является Рыжиков Игорь Олегович, к.э.н., доцент, доцент кафедры Экономики и управления НТИ НИЯУ МИФИ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.....	4
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ И ИХ СООТНОШЕНИЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
5. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
6. СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ	10
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12

Рабочая программа составлена в соответствии с Образовательным стандартом высшего образования Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» по направлению подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (квалификация (степень) «бакалавр»), утв. Ученым советом НИЯУ МИФИ (протокол № 18/9 от 10.12.2018 г.) и рабочим учебным планом (РУП) по направлению подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль – «Технология машиностроения»).

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина дает студенту системное изложение фундаментальных принципов основного направления современной экономической теории - микроэкономического анализа, которое дают более полное представление об экономических процессах, показывают операционные возможности и их практическое применение.

Курс имеет важное значение для подготовки бакалавров в плане овладения принципами принятия хозяйственных решений в рыночной экономике. Дисциплина должна помочь студенту овладеть навыками экономического мышления, мышления в альтернативных категориях, сформировать основы экономических знаний.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

В соответствии с кредитно-модульной системой подготовки бакалавров по направлению 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" данная учебная дисциплина относится к обязательной части гуманитарного модуля.

Курс является специализированным, формирующим представление будущих бакалавров в области экономики.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ И ИХ СООТНОШЕНИЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данный раздел устанавливает сквозное соотношение между планируемым результатом (ПР) в данной учебной дисциплине (УД) и образовательной программе (ОП). В таблице представлены компетенции, освоение которых происходит в результате освоения содержания дисциплины, индикаторы достижения компетенций (ИДК), перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине, а также соотношение между ними.

Код компетенции, Планируемый результат освоения ООП, относящиеся к дисциплине (ПР ОП)	Индикатор достижения компетенции (ИДК)	Планируемый результат обучения по учебной дисциплине (ПР УД)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<u>УК-2.1 Знать</u> виды ресурсов и ограничений для решения поставленных задач <u>УК-2.2 Уметь</u> использовать положения экономической теории для оценки ресурсов, условий функционирования конкурентного рынка <u>УК-2.3 Владеть</u> навыками проведения математических расчетов для оценки ресурсов и условий функционирования конкурентного рынка	<u>Знать</u> 3.1 модель кругооборота ресурсов, продукта и дохода 3.2 законы спроса и предложения 3.3 правила реализации рационального выбора <u>Уметь</u> У.1 оценивать воздействие спроса и предложения на равновесную цену и количество У.2 определять равновесие потребителя и условия оптимального выбора <u>Владеть</u> В.1 навыками расчета эластичности спроса и предложения В.2 методами количественного и порядкового анализа полезности

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	<u>ОПК-3.1 Знать</u> модели функционирования рыночной системы хозяйствования и механизм ценообразования <u>ОПК-3.2 Уметь</u> использовать положения экономической теории для определения издержек производства в различных условиях функционирования предприятий <u>ОПК -3.3 Владеть</u> навыками проведения математических расчетов для определения издержек производства в различных условиях функционирования предприятий	<u>Знать</u> 3.4 принципы функционирования рыночной системы хозяйствования и механизм ценообразования 3.5 структуру экономических издержек производства 3.6 характерные черты рынка совершенной конкуренции 3.7 характерные черты рынка монополистической конкуренции 3.6 характерные черты олигополистического рынка <u>Уметь</u> У.3 Определять виды издержек производства в различных условиях функционирования предприятий <u>Владеть</u> В.3 Навыками расчета издержек производства и равновесной цены в условиях рынка совершенной конкуренции В.4 Навыками расчета издержек производства и равновесной цены в условиях рынка монополистической конкуренции В.5 Навыками расчета издержек производства и равновесной цены в условиях олигополистического рынка
---	---	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- при очной форме обучения (ОФО) 2 зачетных единиц, 72 ч.;

4.1. Структура учебной дисциплины

Очная форма обучения

Раздел учебной дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной деятельности			Формы контроля успеваемости, недели
		лекции	Практики	СРС	
1 Введение в экономическую теорию	1-2	2	2		
2 Рыночная система хозяйствования, роль государства в рыночной экономике	3-4	2	2	2	T1
3 Основы функционирования конкурентного рынка: спрос, предложение, рыночное равновесие	5	1	1	2	T2
4 Эластичность спроса и предложения	6-7	2	2	2	АКР1
5 Теория потребительского поведения	8-9	2	2	2	T3
6 Производство и издержки	10	1	1	2	АКР2
7 Рынок совершенной конкуренции	11-12	2	2	2	T4
8 Определение цены и объемов производства на рынке чистой монополии	13-14	2	2	2	T5, АКР3
9 Определение цены и объемов производства на рынке монополистической конкуренции	15-16	2	2	2	АКР4
10 Определение цены и объемов производства на олигополистическом рынке	17-18	2	2	2	T6, АКР4
ИТОГО		18	18	36	

4.2. Содержание учебной дисциплины

Лекционные и практические занятия

Наименование темы занятий	Содержание раздела
1	2
1 Введение в экономическую теорию:	предмет экономики и экономической теории; основная проблема экономики; принципы и методы экономического анализа; основные типы экономических систем, принципы их организации и функционирования; механизм функционирования рыночной системы
2 Рыночная система хозяйствования, роль государства в рыночной экономике:	натуральное и рыночное хозяйство; основные функции рынка; роль цен в рыночной экономике; модель кругооборота ресурсов, продукта и дохода; основные понятия собственности; механизм установления рыночного равновесия; свойства рыночного равновесия
3 Основы функционирования конкурентного рынка: спрос, предложение, рыночное равновесие	рыночный спрос; закон спроса и его обоснование; неценовые факторы спроса; рыночное предложение; закон предложения и его обоснование; неценовые факторы предложения; рыночное равновесие; механизм установления рыночной цены; воздействие спроса и предложения на равновесную цену и количество
4 Эластичность спроса и предложения:	эластичность спроса и её виды; ценовая эластичность спроса и её свойства; эластичность спроса по доходу и её свойства; перекрестная эластичность спроса и её свойства; эластичность предложения
5 Теория потребительского поведения:	основы теории потребительского выбора; количественный анализ полезности; порядковый анализ полезности; граница потребительского выбора и бюджетная линия; равновесие потребителя, условие оптимального выбора; эффект замены и эффект дохода
6 Производство и издержки:	технология и производство; производственная функция и её виды; структура экономических издержек производства; виды издержек производства; издержки производства в краткосрочном периоде и их свойства; издержки производства в долгосрочном периоде и их свойства
7 Рынок совершенной конкуренции:	признаки характеристика рынка совершенной конкуренции; производственный выбор и кривая предложения фирмы в краткосрочном периоде: случай максимизации прибыли; случай безубыточного производства; случай прекращения производства; особенности поведения и предложение фирмы в долгосрочном периоде; эффективность совершенно конкурентного рынка

Наименование темы занятий	Содержание раздела
1	2
8 Определение цены и объемов производства на рынке чистой монополии:	экономическая природа монополии; источники монопольной власти; - типы монополий; структурные признаки рынка монополии; предложение на монопольных рынках; экономические последствия монополизации рынка; регулирование деятельности монополий; ценовая дискриминация и её виды
9 Определение цены и объемов производства на рынке монополистической конкуренции:	природа и роль продуктовой дифференциации; спрос в условиях монополистической конкуренции; признаки и характеристика рынка монополистической конкуренции; равновесие фирмы в краткосрочном периоде; долгосрочное равновесие фирмы и рынка; неценовая конкуренция и реклама
10 Определение цены и объемов производства на олигополистическом рынке:	признаки и характеристика олигополистического рынка; олигополистическое взаимодействие; модель картеля; модель ценового лидера; модель блокирующего ценообразования; дуополия Курно

Практические занятия представляют собой тестирование по темам лекционного материала, а также решение задач.

Самостоятельная работа обучающихся

Самостоятельная работа студента по учебной дисциплине регламентируется «Положением об организации самостоятельной работы студентов в НТИ НИЯУ МИФИ».

Перечень учебно-методического обеспечения.

Учебно-методическое обеспечение учебной работы студентов включает:

- 1) фонд оценочных средств:
 - задания для практических занятий;
 - контрольные вопросы для подготовки к сдаче зачета;
 - методические рекомендации для преподавателя;
- 2) учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов включает:
 - методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся НТИ НИЯУ МИФИ.

5. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендации для преподавателя по использованию информационно-образовательных технологий содержатся в «Положении об организационных формах и технологиях образовательного процесса в НТИ НИЯУ МИФИ».

При реализации программы дисциплины используются различные образовательные технологии. Аудиторные занятия проводятся в форме лекций, практических занятий. Для контроля усвоения студентами разделов данной дисциплины применяются тестовые технологии.

Для повышения уровня знаний студентов в течение семестра организуются консультации, во время которых:

- проводится объяснение непонятных для студентов разделов теоретического

курса;

- проводятся консультации по написанию курсовой работы, заданий по практическим работам;
- принимаются задолженности по тестовым работам и т.д.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, предполагающих активную обратную связь между преподавателем и студентами.

В процессе изучения дисциплины используются интерактивные формы обучения при проведении практических занятий. Объем занятий, проводимых в интерактивной форме составляет 8 часов.

6. СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ

Для оценки достижений студента используется рейтинговая система оценок:

Наименование	Аттестация	Макс. балл	Планируемый результат обучения по учебной дисциплине
1 Введение в экономическую теорию			
2 Рыночная система хозяйствования, роль государства в рыночной экономике	T1	6	3.1
3 Основы функционирования конкурентного рынка: спрос, предложение, рыночное равновесие			
4 Эластичность спроса и предложения	T2 АКР1	6 6	3.1, 3.2 У.1 В.1
5 Теория потребительского поведения	T3	6	3.3 У.1 В.2
6 Производство и издержки	АКР2	6	3.4, 3.5 У.3
7 Рынок совершенной конкуренции	T4	6	3.6
8 Определение цены и объемов производства на рынке чистой монополии	T5	6	3.6 В.3
9 Определение цены и объемов производства на рынке монополистической конкуренции	АКР3	6	3.7 В.4
10 Определение цены и объемов производства на олигополистическом рынке	T6 АКР4	6 6	3.8 В.5
Зачет		40	
Итого		100	

Полученные баллы переводятся в 5-балльную систему по следующей шкале:

Оценка по 5 бальной шкале	Зачет	Сумма баллов по дисциплине	Оценка (ECTS)	Градация
5 (отлично)	Зачтено	90-100	A	Отлично
4 (хорошо)		85-89	B	Очень хорошо
		75-84	C	Хорошо
		70-74	D	Удовлетворительно
3 (удовлетворительно)		65-69	E	Посредственно
		60-64		
2 (неудовлетворительно)	Не зачтено	Ниже 60	F	Неудовлетворительно

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литература

1 Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций [Электронный ресурс]: учебник/ Г.П. Журавлева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2019.— 919 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24848>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

2 Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2 [Электронный ресурс]: учебник/ Журавлева Г.П., Громыко В.В., Забелина М.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2018.— 934 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14126>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3 Чуньков Ю.И. Экономическая теория. Часть 1. Социально-экономические системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чуньков Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ИТРК, 2019.— 488 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27947>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

4 Чуньков Ю.И. Экономическая теория. Часть 2. Законы развития общественного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чуньков Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ИТРК, 2020.— 632 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27948>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

7.2 Методическое обеспечение

- 1 Вопросы для самоконтроля. – Новоуральск, НТИ НИЯУ МИФИ
- 2 Фонд оценочных средств. - Новоуральск, НТИ НИЯУ МИФИ

7.3 Информационное обеспечение

- 1 <http://nsti.ru>
- 2 научная библиотека e-librari
- 3 ЭБС «Лань»
- 4 ЭБС «IPRbooks»

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина обеспечена учебно-методической документацией и материалами. Её содержание представлено в локальной сети учебного заведения и находится в режиме свободного доступа для студентов. Доступ студентов для самостоятельной подготовки осуществляется через компьютеры библиотеки и компьютерных классов НТИ НИЯУ МИФИ.

Материально-техническое обеспечение аудиторных занятий:

- 1) комплект электронных презентаций/слайдов,
- 2) аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер)