

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента качества и инноваций

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ И.В. Зоря

подпись

« _____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

22.03.02 «Металлургия»

Профили:

«Металлургия»

«Обработка металлов давлением»

«Металлургия сварочного производства»

«Металлургия цветных, редких и благородных металлов»

«Металлургия черных металлов»

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Срок обучения 4г

Год начала подготовки 2019

Новокузнецк
2019

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся комплекса знаний об экономической теории и ее основных законах;
- формирование логики и культуры экономического мышления.

Задачами учебной дисциплины являются:

- изучить и освоить основной инструментарий микро – и макроэкономического анализа;
- изучить и освоить принципы действия рыночного механизма;
- выработать умение понимать и анализировать социально-значимые проблемы и процессы в экономической жизни общества.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам базовой части **Блока 1. Дисциплины (модули)** ООП по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- история;
- математика;
- культурология.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- философия;
- социология;
- правоведение;
- организационная психология;
- экономика организации.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– **общекультурные компетенции:**

Код и наименование ОК	Планируемые результаты обучения
ОК-2. Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Знать: - основные понятия, категории и инструменты экономической теории; - закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроэкономическом уровне. Уметь: - анализировать во взаимосвязи экономические явления, про-

	цессы и институты. Владеть: - навыками самостоятельного поиска информации и её анализа; - методологией экономического исследования; - основными методами расчёта и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроэкономическом уровне.
--	---

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповые консультации и индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем. Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Рабочей программой дисциплины предусмотрено проведение лекций, практических занятий (семинаров). Особое место в овладении учебной дисциплины отводится самостоятельной работе, позволяющей получить максимальное представление о данной учебной дисциплине.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 сем. зачет
Форма промежуточной аттестации			
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	72	72
	<i>зачетных единиц</i>	2	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		18	18
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		18	18
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		36	36
Контроль, <i>академ. час.</i>		0	0

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Основы рыночной экономики

Тема 1.1. Введение в экономическую теорию

Предмет экономической науки. Основные категории экономической науки. Экономические блага и их классификации. Ограниченность ре-

сурсов. Типы экономических систем. Способы координации экономической деятельности. Принципы организации рыночной системы. Основные проблемы экономики Экономические ограничения: граница производственных возможностей. Понятие альтернативных издержек.

Тема 1.2. Спрос и предложение

Сущность рынка, условия его возникновения и развития. Субъекты и объекты рынка. Виды рынков. Закон спроса. Кривая спроса. Изменения в спросе: потребительские вкусы, доходы, ожидания, цены на взаимозаменяемые и взаимодополняемые товары. Закон предложения. Кривая предложения. Объем предложения и изменение предложения. Факторы, влияющие на сдвиг кривой предложения. Механизм установления равновесия. Равновесная цена и ее функции. Понятие эластичности. Показатели эластичности. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса. Взаимосвязанность экономических благ. Эластичность предложения по цене. Влияние фактора времени.

Тема 1.3. Денежное обращение

Сущность и функции денег. Природа современных кредитно-бумажных денег. Количество денег в обращении: теоретический аспект. Эволюционная (классическая политическая экономия) и рационалистическая (Аристотель, неоклассическая экономическая теория) теории о происхождении и сущности денег. Меркантилизм о роли денег в экономике. Количественная теория денег как основа современного монетаризма.

Раздел 2. Микроэкономика

Тема 2.1. Производство, издержки и прибыль

Валовые выручка и издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Постоянные и переменные издержки. Амортизация. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах. Отдача от масштаба производства: снижающаяся, повышающаяся, неизменная. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль.

Тема 2.2. Фирма в условиях совершенной конкуренции

Деятельность фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение цены и объема производства конкурентной фирмы. Динамика валовой выручки, среднего и предельного доходов. Максимизация прибыли и минимизация убытков. Достижение краткосрочного и долгосрочного равновесия.

Тема 2.3. Фирма в условиях несовершенной конкуренции

Особенности рыночных структур. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Конкуренция и ее разновидности. Несовершенная конкуренция: сущность и формы. Концентрация, централизация производства и образование монополий. Виды монополий. Естественная монополия. Выбор оптимального объема производства и цены. Ценовая дискриминация.

Олигополия и формы стратегического взаимодействия фирм. Способы ценообразования в условиях олигополии. Особенности монополистической конкуренции. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции. Экономические последствия монополизации рынка. Неэффективность монополии и антимонополистическое законодательство.

Тема 2.4. Основы организации бизнеса

Собственность и ее формы: структура прав, передача прав собственности. Марксистский и институциональные подходы к пониманию собственности. Теорема Коуза. Трансакционные издержки. Организационно – правовые формы бизнеса. Организационно – правовые формы деловых предприятий в РФ. Виды предпринимательской деятельности: лизинг, венчур, консалтинг, франчайзинг и др.

Тема 2.5. Рынок ресурсов и распределение доходов

Общая характеристика и особенности рынков факторов производства. Спрос на ресурсы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Изменения в спросе на ресурсы. Кривая предложения ресурсов и ее формы. Равновесие на рынках ресурсов. Рынок капитала. Понятие капитала. Основной и оборотный капитал. Процент. Фактор времени и дисконтирование доходов и расходов. Рынок земли. Особенности земли как фактора производства. Рента и ее виды. Равновесие на рынке услуг земли. Цена земли. Ценообразование на невозпроизводимые ресурсы. Предпринимательские способности как фактор производства. Прибыль предпринимателя. Возрастание роли предпринимательства в современной инновационной экономике. Неравенство в распределении доходов, источники неравенства. Способы измерения неравенства. Рынок труда. Заработная плата. Компромисс индивида между трудом и досугом. Минимальная и средняя заработная плата. Различия в зарплате и их причины. Роль профсоюзов на рынке труда.

Раздел 3. Макроэкономика

Тема 3.1. Макроэкономические цели и инструменты

Формирование предмета макроэкономики. Основные цели развития национальной экономики. Система национального счетоводства. Основные макроэкономические показатели: национальное богатство, валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), национальный доход, личный располагаемый доход.

Тема 3.2. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие

Совокупный спрос и его формирование. Структура совокупного спроса. Личные потребительские расходы. Инвестиции. Государственные закупки. Чистый экспорт. График совокупного спроса. Неценовые факторы, влияющие на совокупный спрос. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модели. Факторы, сдвигающие кривую совокупного предложения. Равновесие совокупного спроса и совокупного

предложения (модель AD-AS). Классический подход к установлению равновесия. Влияние совокупного спроса и совокупного предложения на результаты функционирования национальной экономики. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.

Тема 3.3. Нарушения макроэкономического равновесия: инфляция и безработица

Понятие инфляции. Причины инфляции. Виды инфляции. Измерение инфляции. Индексы Пааше, Ласпейриса и Фишера. Деньги и инфляция. Социально-экономические последствия инфляции. Занятость и безработица. Причины безработицы: классическая и кейнсианская концепция. Формы безработицы и ее естественный уровень. Закон Оукена. Активные и пассивные меры борьбы с безработицей. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Адаптивные и рациональные ожидания. Теория и практика антиинфляционных мероприятий.

Тема 3.4. Воспроизводство и экономический рост

Цикличность экономического развития. Промышленный цикл и его фазы. Факторы, влияющие на цикл. Теории экономических циклов. Технологические уклады и "длинные волны" в экономике. Последствия цикличности. Сущность экономического роста. Источники экономического роста. Факторы экономического роста. Типы экономического роста.

Тема 3.5. Экономическая роль государства в смешанной экономике

Цели и инструменты макроэкономической политики. Многообразие форм и методов государственного регулирования. Бюджетно-налоговая политика государства. Виды бюджетно-налоговой политики. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Цели и задачи монетарной политики. Прямые и косвенные инструменты кредитно-денежной политики. Операции на открытом рынке. Изменение норм обязательных резервов. Изменение учетной ставки. Политика дешевых и дорогих денег. Социальная политика государства и способы ее реализации.

5 Перечень тем лекций

№ раздела/ темы дисциплины	Темы лекций	Трудо- емкость, академ. час.
1	Введение в экономическую теорию	2
1	Спрос и предложение	2
2	Производство, издержки и прибыль	2
2	Фирма в условиях совершенной конкуренции	1
2	Фирма в условиях несовершенной конкуренции	1
2	Рынок ресурсов и распределение доходов	2
3	Макроэкономические цели и инструменты	2
3	Совокупный спрос и совокупное предложение.	1

	Макроэкономическое равновесие	
3	Нарушения макроэкономического равновесия: инфляция и безработица	2
3	Воспроизводство и экономический рост	1
3	Экономическая роль государства в смешанной экономике	2
ИТОГО		18

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела/ темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудо- емкость, академ. час.
1	Введение в экономическую теорию	2
1	Спрос и предложение	2
2	Производство, издержки и прибыль	2
2	Фирма в условиях совершенной конкуренции	1
2	Фирма в условиях несовершенной конкуренции	1
2	Рынок ресурсов и распределение доходов	2
3	Макроэкономические цели и инструменты	2
3	Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие	1
3	Нарушения макроэкономического равновесия: инфляция и безработица	2
3	Воспроизводство и экономический рост	1
3	Экономическая роль государства в смешанной экономике	2
ИТОГО		18

7 Виды самостоятельной работы

№ раздела/ темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудо- емкость, академ. час.
1	1 Изучение лекционного материала. 2 Подготовка к практическому занятию. 3 Прохождение тестирования. 4 Подготовка к текущему контролю.	6
2	1 Изучение лекционного материала. 2 Подготовка к практическому занятию. 3 Прохождение тестирования. 4 Подготовка к текущему контролю.	15
3	1 Изучение лекционного материала. 2 Подготовка к практическому занятию. 3 Прохождение тестирования. 4 Подготовка к текущему контролю.	15
ИТОГО		36

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература:

1. Иохин, В. Я. Экономическая теория : учебник для бакалавриата и специалитета / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 353 с. — (Серия : Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-10758-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DA07DAD5-BD92-4948-A7BA-91F08D7D573E. (дата обращения: 18.02.2019).

2. Экономическая теория : учебник / И. К. Ларионов, А. Н. Герасин, О. Н. Герасина[и др.]. — Москва : Дашков и К, 2017. — 408 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450733>. (дата обращения: 18.02.2019).

3. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 328 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774>. (дата обращения: 18.02.2019).

б) дополнительная литература:

1. Маховикова, Г. А. Экономическая теория : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 443 с. — (Серия : Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-5583-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/93E070BC-ACF8-4C87-8124-36AC6DAF1C77. (дата обращения: 18.02.2019).

2. Экономическая теория. Экономические системы : формирование и развитие : учебник / И. К. Ларионов, С. Н. Сильвестров, К. В. Антипов [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2017. — 874 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454060>. (дата обращения: 18.02.2019).

3. Базиков, А. А. Практикум по экономической теории: микро- и макроэкономике : учебно-методическое пособие / А. А. Базиков. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. — 123 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481611> (дата обращения: 18.02.2019).

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. — Новокузнецк, [199 –]. — URL: <http://libr.sibsiu.ru>.

2 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. — Новокузнецк, [200 –]. — URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3 Университетская библиотека ONLINE : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6 ЭБС ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

7 Электронно-библиотечная система elibrary / ООО «РУНЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке.

8 Университетская информационная система РОССИЯ : электронная библиотека / НИВЦ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва, [200 –]. – URL: <http://uisrussia.msu.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

г) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение: ABBYY FineReader 11, Kaspersky Endpoint Security, AutoCAD 2013, «Программное обеспечение «Руконтекст», 7-Zip, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2007, ProjectLibre 1.6, Microsoft Windows 7.

д) базы данных и информационно-справочные системы:

1 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

3 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, в том числе: учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа (лекций), оборудованную учебной доской, компьютерной техникой, экраном и

мультимедийным проектором; учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оснащенную учебной доской; учебную аудиторию для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия».

Составитель:

Старший преподаватель

М.В. Цымбалюк

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры МКиИ, протокол № 2 от 25.03.2019 г.

И.о. зав. кафедрой МКиИ, к.т.н., доцент

И.Ю. Кольчурина

Согласовано:

Зав. кафедрой металлургии цветных металлов и химической технологии
д.т.н., профессор

Г.В. Галевский

Зав. кафедрой обработки металлов давлением и металловедения.
ЕВРАЗ ЗСМК, д.т.н., доцент

А.Р. Фастыковский

Зав. кафедрой материаловедения,
литейного и сварочного производства,
д.т.н., профессор

Н.А. Козырев

И.о. зав. кафедрой металлургии черных металлов, к.т.н.

А.Н. Калиногорский

Старший методист
методического отдела

инициалы, фамилия

Приложение А

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Основы экономической теории»

по направлению подготовки

22.03.02 «Металлургия»

(направленности (профили) «Металлургия», «Обработка металлов давлением», «Металлургия сварочного производства», «Металлургия цветных, редких и благородных металлов», «Металлургия черных металлов»)

форма обучения – очная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся комплекса знаний об экономической теории и ее основных законах;
- формирование логики и культуры экономического мышления.

Задачами учебной дисциплины являются:

- изучить и освоить основной инструментарий микро – и макроэкономического анализа;
- изучить и освоить принципы действия рыночного механизма;
- выработать умение понимать и анализировать социально-значимые проблемы и процессы в экономической жизни общества.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам базовой части **Блока 1. Дисциплины (модули)** ООП по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- история;
- математика;
- культурология.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- философия;
- социология;
- правоведение;
- организационная психология;
- экономика организации.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– общекультурные компетенции:

Код и наименование ОК	Планируемые результаты обучения
ОК-2. Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия, категории и инструменты экономической теории;- закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроэкономическом уровне. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками самостоятельного поиска информации и её анализа;- методологией экономического исследования;- основными методами расчёта и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроэкономическом уровне.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 сем.
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	72	72
	<i>зачетных единиц</i>	2	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		18	18
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		18	18
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		36	36
Контроль, <i>академ. час.</i>		0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре дисциплины выделяются следующие основные темы: введение в экономическую теорию; спрос и предложение; денежное обращение; производство, издержки и прибыль; фирма в условиях совершенной конкуренции; фирма в условиях несовершенной конкуренции; основы организации бизнеса; рынок ресурсов и распределение доходов; макроэкономические цели и инструменты; совокупный спрос и совокупное предложение, макроэкономическое равновесие; нарушения макроэкономического равновесия: инфляция и безработица; воспроизводство и экономический рост; экономическая роль государства в смешанной экономике.

6 Составитель:

Ст. преподаватель Цымбалюк М.В.