



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
кафедра «Экономика и финансы»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

Н.В. Лобов

201 7 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Микроэкономика»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа академического бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль программы бакалавриата:

Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Организация предпринимательской деятельности,
Финансы и кредит
Финансы промышленных предприятий Экономика предприятий и организаций Экономика и логистика предприятия
Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения
Экономика бережливого производства Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности Стоимостной инжиниринг и сметное нормирование в строительстве»
Экономика и управление на предприятиях в строительной отрасли

Квалификация выпускника:

бакалавр

Выпускающая кафедра:

Экономика и финансы
Экономика и управление промышленным производством

Форма обучения:

очная

Курс: 1.

Семестр: 1

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:	5 ЗЕ
Часов по рабочему учебному плану:	180 ч

Виды контроля:

Экзамен - 1

Пермь 2017

Учебно-методический комплекс дисциплины «Микроэкономика» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» ноября 2015 г. номер приказа «1327» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)»;

- компетентностной модели выпускника ОПОП по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», профилям «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Организация предпринимательской деятельности», «Финансы и кредит», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика предприятий и организаций», «Экономика и логистика предприятия», «Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения», «Экономика бережливого производства», «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности», «Стоимостной инжиниринг и сметное нормирование в строительстве», «Экономика и управление на предприятиях в строительной отрасли», утверждённых «24» июня 2013 г. (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);

- базового учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», профилям «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Организация предпринимательской деятельности», «Финансы и кредит», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика предприятий и организаций», «Экономика и логистика предприятия», «Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения», «Экономика бережливого производства», «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности», «Стоимостной инжиниринг и сметное нормирование в строительстве», «Экономика и управление на предприятиях в строительной отрасли», утверждённых «28» апреля 2016 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин: «Макроэкономика», «Введение в специальность», «Экономика инноваций» участвующей в формировании компетенций с данной дисциплиной.

Разработчик

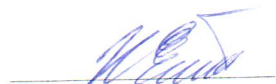
канд. экон. наук, доц.



С.В. Пономарева

Рецензент

д-р экон. наук, проф.



И.В. Ёлохова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и финансы» «25» января 2017 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой «Экономика и финансы»

д-р экон. наук, проф.



И.В. Ёлохова

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией Гуманитарного факультета «30» января 2017 г., протокол № 11.

Председатель учебно-методической комиссии

Гуманитарного факультета

д-р социол. наук, проф.



В.Н. Стегний

СОГЛАСОВАНО

✓ Заведующий выпускающей кафедрой

Экономика и управление промышленным производством

канд. экон. наук, доц.



Е.Е. Жуланов

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д.С. Репецкий

1 Общие положения

1.1 Цель учебной дисциплины – ознакомление студентов с концептуальными основами микроэкономики как современной фундаментальной науки о поведении отдельных хозяйствующих субъектов, формирование экономического мышления, развитие навыков обобщения и анализа социально-экономической информации, способностей к фундаментальному и прикладному экономическому анализу.

В процессе изучения данной дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

1.2 Задачи дисциплины:

- **изучение** основополагающих экономических законов, категорий, концепций, фундаментальных проблем экономической науки, основ современного микроэкономического анализа, базовых законов функционирования рынков и используемых методов их регулирования;
- **формирование представлений** о закономерностях развития экономических систем, особенностях функционирования отдельных рынков, поведения хозяйствующих субъектов на различных типах рынков;
- **формирования умения** осуществлять отбор информационных источников, систематизировать информацию, выбирать адекватные методы исследования, решать типовые микроэкономические задачи;
- **формирование умения** проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- **формирование навыков** анализа мотивов и закономерностей экономического поведения субъектов экономики, ситуаций на конкретных типах рынков, динамики уровня цен и объемов выпуска продукции, а также решения проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне.
- **формирование навыков** анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микроуровне как в России, так и за рубежом;
- **формирование навыков** подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- поведение хозяйствующих агентов;
- затраты и результаты;
- производственные процессы;
- экономические категории и законы;
- экономические системы;
- типы рыночных структур;
- экономические модели;
- социально-экономические процессы на микроуровне;
- способы и приемы микроэкономического анализа;
- рынки товаров и услуг, рынки факторов производства.

1.4 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Микроэкономика» относится к базовой части цикла профессиональных дисциплин и является обязательной дисциплиной студентов при освоении ООП по профилям подготовки: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Организация предпринимательской деятельности», «Финансы и кредит», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика предприятий и организаций», «Экономика и логистика предприятия», «Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения», «Экономика бережливого производства», «Экономика и управление на предприятии нефтяной и газовой промышленности», «Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве», «Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и демонстрировать следующие результаты:

- **знать:**

- основополагающие экономические законы, категории, концепции, фундаментальные проблемы экономической науки;
- основы построения современной системы показателей, характеризующей деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне;

- **уметь:**

- выбирать адекватные методы микроэкономического анализа;
- решать типовые микроэкономические задачи;

- **владеть:**

- навыками анализа мотивов и закономерностей экономического поведения субъектов экономики, ситуаций на конкретных типах рынков, динамики уровня цен и объемов выпуска продукции.

В результате изучения дисциплины у студентов формируется комплексное представление о микроэкономике как о современной фундаментальной науке, исследующей поведение отдельных хозяйствующих субъектов, происходит формирование экономического мышления, развитие навыков обобщения и анализа социально-экономической информации, способностей к фундаментальному и прикладному экономическому анализу.

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
1	2	3	4
Профессиональные компетенции			
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		Макроэкономика, Математический анализ, Философия, Финансы, Документирование управленческой деятельности, Введение в специальность

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина «Микроэкономика» обеспечивает формирование части компетенций ОК-3

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ОК-3

Код ОК-3	Формулировка компетенции: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Код ОК-3. Б1.Б.11	Формулировка дисциплинарной части компетенции: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности и изучать поведение хозяйствующих агентов

Требования к компонентному составу части компетенции ОК-3. Б1.Б.11

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
В результате освоения компетенции студент Знает: -основополагающие экономические законы, категории, концепции, фундаментальные проблемы экономической науки; -основы построения современной системы показателей, характеризующей деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне.	Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего контроля. Вопросы к экзамену.
Умеет: - выбирать адекватные методы микроэкономического анализа; - решать типовые микроэкономические задачи.	Практические занятия. Подготовка к практическим занятиям. Индивидуальные задания.	Индивидуальные задания. Задания к контрольным работам.
Владеет: - навыками анализа мотивов и закономерностей экономического поведения субъектов экономики, ситуаций на конкретных типах рынков, динамики уровня цен и объемов выпуска продукции.	Практические занятия.	Задания к контрольным работам.

3 Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 5 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость, ч		
		по семестрам		всего
1	2	3	4	5
1	Аудиторная (контактная работа)		72	72
	-в том числе в интерактивной форме		7	7
	- лекции (Л)		32	32
	-в том числе в интерактивной форме		3	3
	- практические занятия (ПЗ)		36	36
	-в том числе в интерактивной форме		4	4
	- лабораторные работы (ЛР)		-	-
	-в том числе в интерактивной форме		-	-
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4
3	Самостоятельная работа студентов (СРС)		72	72
	- изучение теоретического материала		14	14
	- расчётно-графические работы		-	-
	- курсовой проект		-	-
	- курсовая работа		-	-
	- реферат		-	-
	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным)		8	8
	- подготовка отчетов по лабораторным работам (практическим занятиям)			
	- индивидуальные задания		30	30
	- другие виды самостоятельной работы		20	20
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине: <i>экзамен</i>		экзамен	экзамен
5	Трудоёмкость дисциплины, всего:			
	в часах (ч)		180	180
	в зачётных единицах (ЗЕ)		5	5

4. Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учеб- ного мо- дуля	Номер раз- дела дисци- плин ы	Номер темы дисципл ины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)							Трудоём- кость, ч / ЗЕ
			аудиторная работа				КСР	Итогов ый контро ль	самос тояте льная работ а	
			всег о	Л	ПЗ	Л Р				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	18	8	9		1		18	36
		2	18	8	9		1		18	36
		Всего по модулю:	36	16	18		2		36	72
	2	2	3	18	8	9		1		18
4			18	8	9		1		18	36
Всего по модулю:		36	16	18		2		36	72	
Промежуточная аттестация								экзамен		36
Итого:			72	32	36		4		72	180/5

4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Введение.

Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки. Цель и задачи изучения дисциплины.

Модуль 1.

Раздел 1. Основы экономической теории

Тема 1. Введение в экономическую теорию

Наука. Экономика как наука. Объект экономической науки. Предмет экономической теории. Политическая экономия. Фундаментальный и прикладной анализ в экономической теории. Метод исследования. Методология как система методов. Общенаучные и специальные методы экономического исследования. Индукция и дедукция. Анализ и синтез. Научная абстракция. Причинно-следственный метод. Эмпирический метод. Методология диалектического и исторического материализма. Позитивный и нормативный анализ. Экономико-статистический метод. Функциональный метод. Экономико-математическое моделирование.

Экономическая теория в системе экономических наук. Конкретные, функциональные, информационно-аналитические, исторические экономические науки. Микроэкономика. Макроэкономика. Мезоэкономика. Мегаэкономика. Информационная, методологическая, аналитическая, прогностическая и практическая функции экономической теории.

Экономические категории. Экономические законы. Стоимость. Трудовая теория стоимости. Потребительная стоимость. Меновая стоимость. Прибавочная стоимость. Факторная теория стоимости. Полезность. Теория предельной полезности. Закон убывающей предельной полезности. Парадокс Смита. Закон стоимости. Стимулирующая, регулирующая, санирующая функции закона стоимости. Капитал. Промышленный капитал. Кругооборот капитала. Стадии кругооборота капитала и его функциональные формы.

Тема 2. Эволюция экономической науки

Экономическая наука в античный период. Меркантилизм. Протекционизм. Физиократия. Классическая политическая экономия. Марксизм. Маржинализм. Экономикс. Кейнсианство. Монетаризм. Институционализм.

Тема 3. Экономическая система

Экономическая система. Субъекты и объекты экономической системы. Базовые отношения (отношения собственности, распределения и управления). Даровые и экономические блага. Потенциальные и платежеспособные потребности. Экономические ресурсы.

Воспроизводство экономической системы. Этапы производственного цикла: производство, распределение, обмен, потребление. Простое и расширенное воспроизводство. Экстенсивный, интенсивный и интегральный типы расширенного воспроизводства.

Проблема безграничного качественного и количественного роста потребностей. Проблема абсолютной и относительной ограниченности ресурсов. Проблема выбора. Кривая производственных возможностей. Производственная функция. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Децильный коэффициент.

Базовые модели экономической системы. Традиционная, рыночная, административно-командная, смешенная экономика. Современные модели рыночной экономики: американская, японская, европейская.

Тема 4. Формы общественного хозяйства

Натуральное хозяйство. Товарное¹⁰ хозяйство. Простое и развитое (капиталистическое) товарное производство. Товар. Потребительная стоимость. Меновая стоимость. Конкретный труд. Абстрактный труд. Общественно необходимое рабочее время. Производительность труда. Интенсивность труда. Простой труд. Сложный труд. Деньги. Эмиссия денег. Товарные, металлические, бумажные, кредитные деньги. Биметаллизм. Монометаллизм. Полноценные и символические (неполноценные) деньги. Наличные и безналичные денежные средства. Электронные деньги. Пластиковые карты. Функции денег как меры стоимости, средства платежа, накопления, средства обращения, мировых денег. Абсолютная ликвидность денег. Кредитная форма накопления. Тезаврация. Свободно конвертируемые валюты. Валютный курс. Девальвация. Ревальвация.

Раздел 2. Основы рыночной экономики

Тема 5. Рынок и рыночное равновесие

Рынок. Функции рынка. Рыночная инфраструктура. Структура рынка. Конъюнктура рынка. Рынок продавца. Рынок покупателя. Основные параметры рынка. Спрос. Индивидуальный спрос. Рыночный спрос. Величина спроса. Цена спроса. Факторы спроса. Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Эффект Гиффена. Эффект массового потребления. Эффект сноба. Эффект показательного потребления. Предложение. Величина предложения. Цена предложения. Факторы предложения. Функция предложения. Кривая предложения. Закон предложения.

Точка рыночного равновесия. Равновесная цена. Равновесный объем. Функции равновесной цены. Эффект дохода. Эффект замещения. Излишки потребителя и производителя. Модель равновесия по Вальрасу. Модель равновесия по Маршаллу. Модель краевого равновесия. Свободное благо. Не-единственность равновесия. Индивидуальное равновесие на рынке труда. Паутинообразная модель. Равновесие в мгновенном периоде. Равновесие в коротком периоде. Равновесие в длительном периоде. Рыночное равновесие и государственное регулирование. Фиксация цен. Способы противодействия дефициту. Рыночное равновесие и косвенные налоги. Распределение налогового бремени. Рыночное равновесие и субсидии.

Тема 6. Эластичность спроса и предложения

Эластичность. Коэффициент эластичности. Точечная эластичность. Дуговая эластичность. Абсолютная эластичность. Абсолютная неэластичность. Единичная эластичность. Прямая эластичность спроса по цене. Факторы эластичности спроса по цене. Перекрестная эластичность спроса по цене. Товары-субституты. Товары-комплементы. Индифферентные товары. Прямая эластичность спроса по доходу. Аномальные товары. Нормальные товары. Эластичность предложения по цене. Факторы эластичности предложения. Эластичность предложения в кратчайшем, краткосрочном и длительном периодах.

Тема 7. Теория потребительского поведения

Полезность благ. Концепция рационального экономического поведения. Кардинализм. Общая полезность. Предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Первый закон Госсена. Второй закон Госсена. Ординализм. Аксиомы ординализма. Кривая безразличия. Предельная норма замещения. Бюджетная линия. Статическое и динамическое равновесие потребителя. Кривая «доход-потребление». Кривая «цена-потребление». Графические модели эффекта дохода и эффекта замещения.

Тема 8. Фирма как субъект рыночной экономики

Спонтанный порядок и иерархия. Фирма как иерархическая система. Функции фирмы: ресурсная, организационная, сбытовая, получение прибыли и несение риска, творческая функция и накопление опыта. Основные цели фирмы. Основные принципы организации фирм.

Ограничения деятельности фирмы:¹¹ технологические, финансовые, ограничение спроса, государственное регулирование, общественный контроль, время.

Неоклассическая теория фирмы. Вертикальный и горизонтальный размер фирмы. Неоинституциональная теория. Классический, неоклассический, отношенческий (имплицитный) контракты. Общие, специфические и интерспецифические ресурсы. Институты. Трансакционные издержки и их виды. Асимметрия информации. Причины и границы эффективности фирмы. Критерий оптимальности размеров фирмы. Бихевиористская теория фирмы.

Тема 9. Теория производства

Производство. Технология производства. Экономическая и технологическая эффективность производства. Постоянные и переменные факторы производства. Краткосрочная функция производства. Совокупный, средний и предельный продукты. Закон убывающей отдачи. Долгосрочный период производства. Изокванта. Предельная норма технологического замещения. Бюджетное ограничение производителя. Изокоста. Оптимальная комбинация ресурсов. Условие минимизации издержек. Траектория долгосрочного развития фирмы.

Тема 10. Издержки и прибыль фирмы

Издержки и их виды. Частные и общественные издержки. Внешние эффекты. Бухгалтерские, альтернативные и экономические издержки. Возвратные и невозвратные издержки. Концепции прибыли: бухгалтерская, экономическая, нормальная прибыль. Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные, совокупные (валовые), средние издержки. Средние и предельные издержки. Безубыточность производства. Закон возрастания предельных издержек. Издержки фирмы в долгосрочном периоде. Оптимальный размер фирмы. Минимально эффективный масштаб производства. Эффект масштаба производства.

Тема 11. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции

Конкурентная структура рынка. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Монополия. Олигополия. Индекс Херфиндала-Хиршмана. Коэффициент рыночной власти Лернера. Модель совершенной конкуренции. Совокупный, средний и предельный доходы фирмы. Оптимальный объем производства фирмы - совершенного конкурента. Предельная прибыль. Правило максимизации прибыли. Модель чистой монополии. Естественные, сырьевые, локальные монополии. Патент. Оптимальный объем выпуска монополиста. Условие максимизации прибыли монополиста. Ценовая дискриминация. Монопсония. Двусторонняя монополия. Модель олигополии. Кооперированная и некооперированная олигополии. Модель дуополии Курно. Модель ломаной кривой спроса. Модель рынка монополистической конкуренции.

Модуль 2.

Раздел 3. Рынки факторов производства

Тема 12. Рынок трудовых ресурсов

Производный характер спроса на ресурсы. Взаимозависимость спроса на ресурсы. Предельный продукт фактора производства в денежном выражении. Предельные издержки ресурса. Правила максимизации прибыли для фирм, предъявляющих спрос на один и несколько переменных факторов.

Субъекты спроса и предложения на рынке труда. Заработная плата как доход владельцев фактора «труд». Номинальная и реальная заработная плата. Повременная и сдельная формы заработной платы. Система оплаты труда. Патернализм. Спрос и предложение на рынке труда в условиях совершенной конкуренции. Состояние поной занятости. Индивидуальное предложение труда. Экономическая рента и трансфертный доход.

Монополия на рынке труда.¹² Профсоюзы на рынке труда. Модель стимулирования профсоюзами спроса на труд. Модель сокращения предложения труда. Модель прямого воздействия на зарплату. Взаимная монополия на рынке труда.

Тема 13. Рынок природных ресурсов

Земля как фактор производства. Реальные и потенциальные природные ресурсы. Возобновляемые и невозобновляемые природные ресурсы. Заменяемые природные ресурсы. Землевладение. Землепользование. Ограниченность предложения и недвижимый характер природных ресурсов. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Точка равновесия на рынке земли. Земельная рента. Дифференциальная рента I. Дифференциальная рента II. Чистая (абсолютная) рента. Рента и арендная плата. Земля как капитальный актив. Рыночная цена земли.

Тема 14. Рынок капитала

Капитал. Расширенное воспроизводство капитала. Финансовый капитал. Реальный (физический) капитал. Инвестирование. Валовые инвестиции. Чистые инвестиции. Спрос и предложение на рынке капитальных благ. Основной капитал.оборотный капитал. Физический износ основного капитала. Моральный износ основного капитала. Амортизация. Норма амортизации. Норма дохода на капитал. Собственный и заемный капитал. Спрос и предложение на рынке услуг капитала. Спрос и предложение на рынке ссудного капитала. Ставка (норма) процента. Норма дохода от инвестиций. Временное предпочтение. Номинальная ставка процента. Реальная ставка процента. Эффект Фишера. Дисконтирование. Ставка (норма) дисконта. Текущая дисконтированная стоимость. Чистая дисконтированная стоимость. Первоначальное накопление капитала. Приватизация. Ваучерная и постваучерная приватизация в России.

Тема 15. Предпринимательство

Предпринимательство. Субъекты предпринимательства. Прямые и косвенные методы государственного регулирования предпринимательства. Основные задачи государственного регулирования предпринимательства. Виды предпринимательства. Малое, среднее, крупное предпринимательство. Производственное, торговое, финансовое, страховое, консультационное предпринимательство. Формы предпринимательства. Индивидуальное, коллективное и корпоративное предпринимательство. Организационно-правовые формы предпринимательства. Хозяйственное товарищество (полное и на вере). Хозяйственные общества (общества с ограниченной и дополнительной ответственностью, открытые и закрытые акционерные общества). Производственный кооператив. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Формы объединения фирм. Картель. Синдикат. Трест. Концерн. Холдинг. Консорциум. Финансово-промышленная группа.

Тема 16. Экономика неопределенности, информации и страхования

Асимметричность информации. Неопределенность. Интерналии. Отрицательная селекция. Проблема «принципал-агент». Риск. Эффект владения. Эффект точки отсчета. Эффект определенности. Страхование. Объединение риска. Распределение риска. Диверсификация. Арбитражирование. Спекуляция. Фьючерсный контракт. Опцион. Хеджирование.

Тема 17. Общее равновесие и общественное благосостояние

Частичное равновесие. Общее равновесие. Эффект обратной связи. Модель Эджуорта. Парето-оптимальное распределение. Парето-предпочтительное распределение. Конкурентное равновесие (равновесие по Вальрасу). Кривая контрактов. Кривая производственных контрактов. Предельная норма продуктовой трансформации. Первая и вторая теоремы теории общественного благосостояния. Первое наилучшее распределение. Второе наилучшее распределение (квазиоптимум). Критерии общественного благосостояния.

Фиаско (провалы, отказы) рынка. Положительные и отрицательные внешние эффекты (экстерналии). Интернализация внешних эффектов. Налог Пигу. Субсидия Пигу. Теорема Коуза. Частные и общественные блага. Проблема «безбилетника». Асимметричность информации в условиях несовершенной конкуренции.

Фиаско (провалы, отказы) государства. Ограниченность необходимой для принятия решений информации. Несовершенство политического процесса. Ограниченность контроля над бюрократией. Неспособность государства полностью предусмотреть и контролировать ближайшие и отдаленные последствия принятых им решений

Заключение.

Современные проблемы микроэкономической теории. Подведение итогов. Защита аналитических отчетов.

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	1	Экономическая система: структура и воспроизводство
2	1	Экономическая система: базовые проблемы и модели
3	1	Контрольная работа по разделу 1
4	1	Рынок и рыночное равновесие
5	2	Эластичность спроса и предложения
6	2	Особенности рыночного поведения потребителя
7	2	Теория производства
8	2	Фирма как субъект рыночной экономики. Издержки и прибыль фирмы
9	2	Поведение фирм на рынках совершенной конкуренции
10	3	Поведение фирм на рынках несовершенной конкуренции
11	3	Контрольная работа по разделу 2
12	3	Рынок трудовых и природных ресурсов
13	3	Рынок капитала
14	4	Предпринимательство
15	4	Контрольная работа по 3 разделу
16	4	Защита аналитических отчетов
17	4	Защита аналитических отчетов
18	4	Подведение итогов работы

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены

5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины «Микроэкономика» обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

5.1. Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 5.1 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	2	3
1	Изучение теоретического материала	4
	Подготовка к аудиторным занятиям	2
2	Изучение теоретического материала	4
	Подготовка к аудиторным занятиям	2
3	Изучение теоретического материала	4
	Подготовка к аудиторным занятиям	2
4	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к аудиторным занятиям	2
	Выполнение индивидуального комплексного задания	30
	Другие виды самостоятельной работы	20
	Итого: в ч / в ЗЕ	72/2

5.2. Индивидуальные задания

Требования к индивидуальным заданиям

Индивидуальные задания являются комплексными, охватывают все темы дисциплины и выполняются в форме доклада согласно теме, выданной преподавателем. Список типовых тем:

Выполняются для конкретных предприятий (на выбор студента):

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	2	3
1	Изучение теоретического материала: Стоимость. Трудовая теория стоимости. Потребительная стоимость. Меновая стоимость. Прибавочная стоимость. Факторная теория стоимости. Полезность. Теория предельной полезности. Закон убывающей предельной полезности. Парадокс Смита. Закон стоимости. Стимулирующая, регулирующая, санирующая функции закона стоимости. Капитал. Промышленный капитал. Кругооборот капитала. Стадии кругооборота капитала и его функциональные формы	4
2	Изучение теоретического материала: Экономическая наука в античный период. Меркантилизм. Протекционизм. Физиократия. Классическая политическая экономия. Марксизм. Маржинализм. Экономикс. Кейнсианство. Монетаризм. Институционализм	4
5	Изучение теоретического материала: Эффект массового потребления. Эффект сноба. Эффект показательного потребления. Модель краевого равновесия. Свободное благо. Не-единственность равновесия. Паутинообразная модель	4
7	Изучение теоретического материала: Графические модели эффекта дохода и эффекта замещения	4
8	Изучение теоретического материала: Спонтанный порядок и иерархия. Фирма как иерархическая система. Функции фирмы: ресурсная, организационная, сбытовая, получение прибыли и несение риска, творческая функция и накопление опыта. Основные цели фирмы. Основные принципы организации фирм. Ограничения деятельности фирмы: технологические, финансовые, ограничение спроса, государственное регулирование, общественный контроль, время. Неоклассическая теория фирмы. Вертикальный и горизонтальный размер фирмы. Неинституциональная теория. Классический, неоклассический, отношенческий (имплицитный) контракты. Общие, специфические и интерспецифические ресурсы. Институты. Трансакционные издержки и их виды. Асимметрия информации. Причины и границы эффективности фирмы. Критерий оптимальности размеров фирмы. Бихевиористская теория фирмы	4

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоём- кость, часов
12	Изучение теоретического материала: Производный характер спроса на ресурсы. Взаимозависимость спроса на ресурсы. Предельный продукт фактора производства в денежном выражении. Предельные издержки ресурса. Правила максимизации прибыли для фирм, предъявляющих спрос на один и несколько переменных факторов	4
14	Изучение теоретического материала: Первоначальное накопление капитала. Приватизация. Ваучерная и постваучерная приватизация в России	2
15	Организационно-правовые формы предпринимательства	4
17	Изучение теоретического материала: Модель Эджуорта. Парето-оптимальное распределение. Парето-предпочтительное распределение. Конкурентное равновесие (равновесие по Вальрасу). Кривая контрактов. Кривая производственных контрактов. Предельная норма продуктовой трансформации. Первая и вторая теоремы теории общественного благосостояния. Первое наилучшее распределение. Второе наилучшее распределение (квазиоптимум). Критерии общественного благосостояния	4
	Выполнение индивидуального задания: написание реферата в соответствии с темами по п. 4.7.	8
	Выполнение индивидуального задания: подготовка и защита аналитического отчета	30
	Итого: в ч / в 3Е	72 / 2,0

5.3. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя, которые нацелены на активизацию процессов усвоения материала, стимулирования ассоциативного мышления студентов и установления связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области; формируются группы (команды); каждое практическое занятие проводится по своему алгоритму. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка командных навыков взаимодействия; закрепление основ теоретических знаний с позиций системного представления; развитие творческих навыков по управлению рисками через разработку и реализацию мероприятий по защите от них.

6. Фонд оценочных средств дисциплины

6.1 Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций проводится в форме защиты отчетов по практическим занятиям. Всего предусмотрено 5 отчетов по практическим занятиям внутри каждого учебного модуля (модуль 1 – 3 работы, модуль 2 – 2 работы).

6.2 Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных частей компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- контрольная работа (модуль 1, 2).

Тематика контрольных работ:

Модуль 1

1. Модели человека в экономической науке
2. Экономические системы общества
3. Основные формы общественного хозяйства и их модели
4. Множественность взглядов на сущность рынка и его функции
5. Структура и инфраструктура рынка
6. Роль экономических институтов в системе рыночного хозяйства
7. Собственность как экономическая категория
8. Особенности приватизации в России и за рубежом
9. Домохозяйство как субъект рыночной экономики
10. Фирма как субъект рыночной экономики
11. Государство как субъект рыночной системы хозяйствования
12. Товар как системообразующий элемент рынка
13. Деньги как системообразующий элемент рынка
14. Сущность, элементы и основные законы рынка
15. Модели рыночного равновесия по А. Маршаллу и Л. Вальрасу
16. Роль цены в обеспечении рыночного равновесия
17. Государственное регулирование цен
18. Конкурентные структуры рынка
19. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции
20. Рыночное поведение фирмы в условиях монополии

Модуль 2

1. Ценовая дискриминация
2. Поведение фирмы на рынке монополистической конкуренции
3. Модели олигополии
4. Характеристика основных факторов производства. Распределение факторных доходов
5. Особенности рынка трудовых ресурсов
6. Особенности рынка природных ресурсов
7. Производство в краткосрочном периоде. Производственная функция
8. Издержки производства в краткосрочном периоде
9. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффект масштаба
10. Капитал как фактор производства
11. Альтернативные теории фирмы
12. Факторы неопределенности в микроэкономике. Теория рисков

13. Теории потребительского поведения
14. Эффект дохода и эффект замещения по Дж. Хиксу и Е. Слуцкому
15. Неравенство доходов в рыночном хозяйстве
16. Теории социальной справедливости. Выбор между справедливостью и эффективностью
17. Теория «провалов» рынка
18. Общественные и частные блага
19. Роль государства в рыночной экономике. «Провалы» государства

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций Экзамен.

Экзамен по дисциплине «Микроэкономика» проводится с использованием фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (разрабатывается отдельным документом).

Экзаменационная оценка выставляется с учетом результатов итогового контроля.

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения компонентов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения компонентов и частей компетенций

Контролируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВы)	Вид контроля			
	Текущий и промежуточный		Рубежный	Промежуточная аттестация
	ПЗ	ЛР	РК	Экзамен
	Усвоенные знания			
3.1 -основополагающие экономические законы, категории, концепции, фундаментальные проблемы экономической науки;	ОПЗ 1, 2, 3		РКР 1	ТВ
3.2 -основы построения современной системы показателей, характеризующей деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне.	ОПЗ 4, 5, 6		РКР 2	
	Освоенные умения			
У.1 выбирать адекватные методы микроэкономического анализа;	ОПЗ 1, 2, 3			ПЗ
У.2 решать типовые микроэкономические задачи.	ОПЗ 4, 5, 6			
	Приобретенные владения			
В.1 навыками анализа мотивов и закономерностей экономического поведения субъектов экономики, ситуаций на конкретных типах рынков, динамики уровня цен и объемов выпуска продукции.			ИКЗ	КЗ

ОПЗ – отчет по практическому занятию;

РКР – рубежная контрольная работа;

ИКЗ – индивидуальное комплексное задание

ТВ – теоретический вопрос; ПЗ –практическое задание; КЗ – комплексное задание экзамена.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине входит в состав РПД в виде отдельного приложения.

7. График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

[illegible]

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.Б11 Микроэкономика <i>(полное название дисциплины)</i>	Блок 1. Дисциплины (модули) <i>(цикл дисциплины)</i> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> ☐ обязательная </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> ☐ базовая часть цикла </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> ☒ по выбору студента </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> ☒ вариативная часть цикла </td> </tr> </table>	☐ обязательная	☐ базовая часть цикла	☒ по выбору студента	☒ вариативная часть цикла
☐ обязательная	☐ базовая часть цикла				
☒ по выбору студента	☒ вариативная часть цикла				

38.03.01 <i>(код направления / специальности)</i>	Экономика/ Бухгалтерский учёт, анализ и аудит Организация предпринимательской деятельности, Финансы и кредит, Финансы промышленных предприятий, Экономика предприятий и организаций, Экономика и логистика предприятия Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения Экономика бережливого производства, Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности, Стоимостной инжиниринг и сметное нормирование в строительстве, Экономика и управление на предприятиях в строительной отрасли <i>(полное название направления подготовки / специальности)</i>
--	--

Э / БУ, ОПД, ФК, ФПП, ЭПО, ЭЛП, ЭУПС, СИНС, ЭУМН, ЭУПМ, ЭБП <i>(аббревиатура направления / специальности)</i>	Уровень подготовки <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td><td style="padding: 0 5px;">специалист</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">x</td><td style="padding: 0 5px;">бакалавр</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td><td style="padding: 0 5px;">магистр</td></tr> </table>		специалист	x	бакалавр		магистр	Форма обучения <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">x</td><td style="padding: 0 5px;">очная</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td><td style="padding: 0 5px;">заочная</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td><td style="padding: 0 5px;">очно-заочная</td></tr> </table>	x	очная		заочная		очно-заочная
	специалист													
x	бакалавр													
	магистр													
x	очная													
	заочная													
	очно-заочная													

<u>2017</u> <i>(год утверждения учебного плана ООП)</i> <u>Пономарева С.В.</u> <i>(фамилия, инициалы преподавателя)</i> <u>Гуманитарный</u> <i>(факультет)</i> <u>Экономика и финансы</u> <i>(кафедра)</i>	Семестр(ы) <u>1</u> Количество групп <u>1</u> Количество студентов <u>30</u> <u>доцент</u> <i>(должность)</i> <u>т. 219-83-32</u> <i>(контактная информация)</i>
---	--

СПИСОК ИЗДАНИЙ

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библио- теке+кафедре; местонахождение электрон- ных изданий
1 Основная литература		
1	Курс экономической теории : учебник для вузов / М. Н. Чепурин [и др.] ; Московский государственный институт международных отношений (университет) ; Под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселёвой .— 7-е изд., доп. и перераб. — Киров : АСА, 2012 .— 875 с.	99
2	Микроэкономика : учебное пособие для вузов / Е. А. Третьякова ; Пермский национальный исследовательский политехнический университет .— Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2015 .— 509 с. (Версия в ЭБ ПНИПУ)	19
3	Курс микроэкономики : учебник для вузов / Р.М. Нуреев .— 2-е изд., изм. — М. : Норма, 2008 .— 561 с.	20
4	Микроэкономика : учебник для бакалавров / А. С. Булатов [и др.]. - Москва: Юрайт, 2016. – 439 с.	5
5	Тарасевич Л. С. Микроэкономика : учебник для бакалавров / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - Москва: Юрайт, 2016. – 543 с.	11
6	Мэнкью Н. Г. Микроэкономика : [учебник] : пер с англ. / Н. Г. Мэнкью, М. Р. Тейлор. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2015. – 537 с.	2
7	Микроэкономика : учебник для бакалавров / Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России ; Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации ; Институт Соединенных Штатов Америки и Канады : Под ред. А. С. Булатова. - Москва: Юрайт, 2014. – 439 с.	3
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
8	Киреев А. П. Микроэкономика для продвинутых : задачи и решения : учебное пособие / А. П. Киреев, П. А. Киреев. - Москва: Вуз. учеб., 2014. -160 с.	2
9	Тарасевич Л. С. Микроэкономика : учебник для студентов высших учебных заведений / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов .— 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2011 .— 541 с.	11
10	Экономическая теория : учебник для вузов / И. Д. Афанасенко [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, Кафедра общей экономической теории; Под ред. А. И. Добрынина; Л. С. Тарасевича .— 4-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2009,2010 .— 556 с.	39

11	Чернецова Н. С. Экономическая теория: учебное пособие для вузов / Н. С. Чернецова, В. А. Скворцова, И. Е. Медушевская : учебное пособие для вузов / Н. С. Чернецова, В. А. Скворцова, И. Е. Медушевская. — Москва : КНОРУС, 2009. — 264 с.	23
2.2 Периодические издания		
12	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки	
13	Журнал «Экономический анализ: теория и практика»	
2.3 Нормативно-технические издания		
не используются		
2.4 Официальные издания		
14	Конституция Российской Федерации	Консультант Плюс
15	Трудовой кодекс Российской Федерации	Консультант Плюс
2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины		
16	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического [Электронный ресурс: полнотекстовая база данных электрон. документов, изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014-. – Режим доступа: http://elib.pstu.ru/ . – Загл. с экрана.	
17	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992–. – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный.	

Основные данные об обеспеченности на

«04» апреля 2017 г.

основная литература

☒ обеспечена☐ не обеспечена

дополнительная литература

☒ обеспечена☐ не обеспеченаЗав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

Данные об обеспеченности на

основная литература

☐ обеспечена☐ не обеспечена

дополнительная литература

☐ обеспечена☐ не обеспеченаЗав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

8.2 Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Программные продукты не предусмотрены

8.3 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.3 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5
		+		Презентация курса «Микроэкономика»

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
1	Учебная аудитория		305 корп. Б		150
2	Учебная аудитория		506 корп. А		50
3	Учебная аудитория		509 корп. А		88
4	Компьютерный класс		516 корп. А		30
5	Компьютерный класс		417 корп. А		19
6	Компьютерный класс		410 корп. А		50
7	Компьютерный класс		107 корп. 1		30

9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	2	3	4	5
1	Проектор, экран, ноутбук	1	оперативное управление	305 корп. Б
2	Проектор, экран, ноутбук	1	оперативное управление	506 корп. А
3	Проектор, экран, ноутбук	1	оперативное управление	501 корп. А
4	Проектор, экран, ноутбук	1	оперативное управление	502 корп. А
5	Проектор, экран, ноутбук	1	оперативное управление	509 корп. А

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		