

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института ЭМ
Ю.А. Дорошенко
« 13 » 03 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)
МИКРОЭКОНОМИКА

Направление подготовки

38.05.01 – Экономическая безопасность

Профиль подготовки

**38.05.01-01-Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности**

Квалификация
специалист

Форма обучения
очная

**Институт Экономики и менеджмента
Кафедра Теории и методологии науки**

Белгород – 2017

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета) № 20 от 16 января 2017 года;

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2017 году.

Составитель (составители):  доц. Г.Г. Балабанова

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой стратегического управления

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф.  Ю.А. Дорошенко

«2» 03 2017 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры теории и методологии науки

«9» 03 2017 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф.  Е.Н. Чижова

Рабочая программа одобрена методической комиссией института экономики и менеджмента

«10» 03 2017 г., протокол № 7

Председатель:  к.э.н., проф. В.В. Выборнова

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код	Компетенция	
Общекультурные			
	ОК-3	Способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия и категории микроэкономики; - закономерности функционирования экономики на микроуровне, принципы рационального поведения экономических агентов; - принципы расчета и анализа микроэкономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов с позиций рационального поведения; - способы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения практических задач и ориентации в экономических процессах; - принципы построения основных микроэкономических моделей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять поиск, сбор, обработку и анализ информации, необходимую для решения практических задач; - рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие деятельность экономических агентов на микроуровне и позволяющие ориентироваться в экономических процессах; - оценивать поведение экономических агентов с позиций рациональности; - использовать возможности микроэкономических моделей для анализа конкретной ситуации и ориентации в сложившейся экономической ситуации; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методами, приемами и инструментами исследования; - категориально-понятийным аппаратом микроэкономики; - навыками ориентации в экономических процессах; - навыками расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов на микроуровне с позиций рационального поведения; - навыками построения и анализа стандартных микроэкономических моделей; - навыками использования теоретических знаний при решении конкретных практических заданий; - навыками представления полученных результатов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	-

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Макроэкономика
2	Мировая экономика и международные экономические отношения
3	Институциональная экономика
4	Статистики
5	Экономика организации (предприятия)
6	Деньги, кредит, банки
7	Финансы
8	Эконометрика
9	Бухгалтерский учет
10	Налоги и налогообложение
11	Экономическая безопасность
12	Экономический анализ
13	Анализ эффективности инвестиционной деятельности и инвестиционной привлекательности микро- и макросистем

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4** зач. единицы, **144** часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	51	51
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
Самостоятельная работа студентов, в т. ч.:	93	93
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задание	18	18
Индивидуальное домашнее задание		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	39	39
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	Экзамен - 36	36

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Наименование тем, их содержание и объем

Курс 1 Семестр 1

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час		
		Лекции	Практические Занятия	Самостоятельная работа
1. Введение в микроэкономику				
	Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика. Методология современной науки. Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Понятие производственных возможностей. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Закон возрастающих альтернативных издержек. История развития экономической науки.	2	2	5
2. Рынок как система хозяйствования				
	Экономическая система: понятие, свойства, Типы экономических систем. Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Трансформация форм собственности. Рынок: сущность, черты, функции, роль. Структура и инфраструктура рынка. Экономические субъекты рыночной экономики. Элементы рынка. Преимущества и недостатки рыночной системы хозяйствования.	4	-	9
3. Механизм функционирования рынка				
	Спрос: понятие. Закон спроса. Кривая спроса. Ценовые и ценовые факторы спроса. Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек потребителя и производителя. Эластичность спроса и ее виды. Эластичность предложения и ее виды. Практическое значение теории эластичности.	6	4	5
4. Поведение потребителя и потребительский выбор				
	Полезность и предпочтение потребителя. Полезность и проблемы ее измерения. Функции полезности. Кардиналистский (количественный) подход в теории потребительского выбора. Законы Г. Госсена. Ординалистский (порядковый) подходы в теории потребительского выбора. Кривые безразличия и их свойства. Карта безразличия. Предельная норма замещения и ее виды.	2	2	5

	Понятие бюджетного ограничения и его аналитическое выражение. Бюджетная линия и ее свойства. Равновесие потребителя.			
5. Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах				
	<p>Фирма: понятие, классификация, основные показатели деятельности. Организационно-правовые формы.</p> <p>Производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.</p> <p>Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Трансформационные и трансакционные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь кривых предельных и средних издержек.</p> <p>Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.</p> <p>Изокосты и изокванты. Правила оптимального соотношения ресурсов. Правила наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов.</p>	6	4	5
6. Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция				
	<p>Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.</p> <p>Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, доход конкурентной фирмы. Аналитическое и графическое определение оптимального объема. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Недостатки модели совершенной конкуренции.</p> <p>Монополия: понятия, основные черты и виды. Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Аналитическое и графическое определение оптимального объема и цены. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях несовершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Оценка степени монопольной власти. Издержки монопольной власти. Политика регулирования рыночной деятельности монополии.</p> <p>Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков). Неценовая конкуренция.</p> <p>Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модели олигополии.</p>	6	4	5
7. Рынки факторов производства				
	<p>Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения на ресурсы на факторных рынках.</p> <p>Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда.</p>	8	1	5

	<p>Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы.</p> <p>Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование.</p> <p>Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике.</p>			
	ВСЕГО	34	17	39

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

Курс 1 семестр 1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
1	Введение в микроэкономику	<p>1. Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика.</p> <p>2. Методология современной науки.</p> <p>3. Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Главные вопросы экономики.</p> <p>4. Понятие производственных возможностей. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Закон возрастающих альтернативных издержек</p> <p>5. История развития экономической науки.</p>	2	4
2	Рынок как система хозяйствования	<p>1. Экономическая система: понятия, свойства. Типы экономических систем: критерии различия.</p> <p>2. Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Трансформация форм собственности.</p> <p>3. Рынок: сущность, основные черты, условия формирования, функции, структура и инфраструктура.</p> <p>4. Экономические субъекты рыночной экономики. Модель кругооборота.</p> <p>5. Основные элементы рынка: товар, деньги, цена, конкуренция.</p> <p>6. Преимущества и недостатки рыночной системы хозяйствования.</p>	-	7
3	Механизм функционирования рынка	<p>1. Спрос: понятие. Закон спроса. Кривая спроса. Ценовые и ценовые факторы спроса.</p> <p>2. Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения.</p>	4	2

		<p>3. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек потребителя и производителя.</p> <p>4. Эластичность спроса и ее виды.</p> <p>5. Эластичность предложения и ее виды.</p> <p>6. Практическая значимость теории эластичности.</p>		
4	Поведение потребителя и потребительский выбор	<p>1. Полезность и предпочтение потребителя. Полезность и проблемы ее измерения. Функции полезности. Кардиналистский (количественный) подход в теории потребительского выбора. Законы Г. Госсена.</p> <p>2. Ординалистский (порядковый) подходы в теории потребительского выбора. Кривые безразличия и их свойства. Карта безразличия. Предельная норма замещения и ее виды.</p> <p>3. Понятие бюджетного ограничения и его аналитическое выражение. Бюджетная линия и ее свойства. Равновесие потребителя.</p>	2	4
5	Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	<p>1. Фирма: понятие, классификация, основные показатели деятельности. Организационно-правовые формы.</p> <p>2. Производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.</p> <p>3. Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Трансформационные и трансакционные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь кривых предельных и средних издержек.</p> <p>4. Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.</p> <p>5. Изокосты и изокванты. Правила оптимального соотношения ресурсов. Правила наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов.</p>	4	2
6	Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция	<p>1. Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.</p> <p>2. Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, доход конкурентной фирмы. Аналитическое и графическое определение оптимального объема. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Недостатки модели совершенной конкуренции.</p> <p>3. Монополия: понятия, основные черты и виды. Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Аналитическое и графическое определение оптимального объема и цены. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Оценка степени монополю-</p>	4	2

		ной власти. Издержки монопольной власти. Политика регулирования рыночной деятельности монополии. 4. Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков). Неценовая конкуренция. 5. Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модели олигополии.		
7	Рынки факторов производства	1. Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения на ресурсы на факторных рынках. 2. Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы. 3. Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование. 4. Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике.	1	2
ВСЕГО:			17	23

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрены учебным планом.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Введение в микроэкономику	1. Предмет экономической науки. Функции экономической теории и ее роль в жизни общества. 2. Методы экономического анализа. 3. Основное противоречие экономики. Потребности. Экономические блага. 4. Основные вопросы экономики. Проблема выбора. 5. Кривая производственных возможностей и ее свойства. Альтернативные издержки.

		6. Экономические ресурсы и их свойства. Факторы общественно-го производства. Факторные доходы.
2	Рынок как система хозяйствования	1. Экономическая система: понятия, структура. 2. Типы экономических систем: критерии различия. 3. Натуральное и товарное хозяйства. 4. Собственность как экономическая категория. Формы собственности. 5. Трансформация форм собственности. 6. Рынок: сущность, черты, условия формирования, функции, структура и инфраструктура. 7. Основные элементы рынка: товар, деньги, цена, конкуренция. 8. Экономические субъекты рыночной экономики. Модель кругооборота. 9. Преимущества и недостатки рыночной системы.
3	Механизм функционирования рынка	1. Спрос. Факторы, влияющие на спрос. Кривая спроса. Закон спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Товары Гиффена. 2. Предложение. Факторы, влияющие на предложение. Кривая предложения. Закон предложения. 3. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек. Излишек потребителя и производителя. 4. Равновесие на рынке отдельного товара. Причины и последствия его нарушения. 5. Эластичность спроса по цене и доходу. Кривые Энгеля. Перекрестная эластичность. 6. Эластичность предложения и ее виды. 7. Практическое значение теории эластичности.
4	Поведение потребителя и потребительский выбор	1. Общая и предельная полезность. Правило максимизации полезности. Законы Г. Госсена. 2. Кривые безразличия и бюджетные линии. Предельная норма замещения. 3. Равновесие потребителя.
5	Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	1. Фирма, ее цели. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы. 2. Издержки фирмы. Явные и неявные издержки. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль. 3. Постоянные, переменные, общие, средние и предельные издержки. Закон убывающей отдачи. 4. Поведение фирмы в долгосрочном периоде. Эффект масштаба. 5. Взаимозаменяемость ресурсов. Изокванта. Совокупный, средний и предельный продукт. Предельная норма технологического замещения. 6. Изокоста. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли.
6	Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция	1. Особенности поведения фирмы в условиях совершенной конкуренции. Спрос, предложение, цена, издержки, доход и прибыль конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. 2. Выбор оптимального объема. Условия максимизации прибыли, минимизации убытков и закрытия фирм. 3. Кривая предложения в краткосрочном периоде. 4. Основные черты несовершенной конкуренции. Особенности поведения фирмы в условиях несовершенной конкуренции. 5. Монополия: понятие, основные черты, причины возникновения

		и социально-экономические последствия. Антимонопольная политика. 6. Монополия: цена, предельный доход, оптимальный выпуск продукции. 7. Олигополия: стратегия ценообразования и производства. Модели олигополии. 8. Монополистическая конкуренция: особенности производства и ценообразования.
7	Рынки факторов производства	1. Особенности функционирования рынка факторов производства. Особенности спроса и предложения на факторном рынке. 2. Землевладение и землепользование. Особенности рынка земельных ресурсов. Дифференциальная земельная рента. Цена земли. 3. Капитал: понятие, виды. Амортизация. 4. Рынок капитала. Спрос и предложение на капитал. Ставка процента. Дисконтирование. 5. Рынок труда. Особенности рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. 6. Спрос и предложение на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. 7. Заработная плата как доход. Сущность, функции. Равновесная ставка заработной платы.

Перечень вопросов текущего контроля (типовых заданий)

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Введение в микроэкономику	1. Что изучает экономическая теория? 2. Дайте известные вам определения экономической теории как науки. 3. В чем преимущества и недостатки позитивного и нормативного экономического анализа? 4. В чем заключается проблема выбора в экономике? 5. Какую информацию можно получить, используя модель кривой производственных возможностей? 6. Какие факторы влияют на расширение границ производственных возможностей? 7. Приведите примеры использования в исследовании экономических явлений таких методов, как научная абстракция, индукция, дедукция, анализ, синтез, экономическое моделирование. Почему моделирование является основным методом микроэкономики? 8. Что общего и в чем различия в действии экономических законов, законов природы и юридических законов? 9. Приведите примеры выполнения экономической теорией каждой из ее функций. 10. В чем заключается взаимосвязь экономической теории и экономической политики?
2	Рынок как система хозяйствования	1. Каковы условия формирования и основные черты товарного и натурального хозяйства? 2. В чём заключается разница между товарным и натуральным типами хозяйствования?

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Дайте определения каждому из основных типов экономических систем. 4. Что представляет собой командно-административная система? Почему произошло ее разрушение? 5. Что общего и в чем различия между смешанной и рыночной экономической системами? 6. Что представляет собой собственность как экономическая категория? 7. Каким образом может осуществляться реформирование отношений собственности? 8. Насколько обоснованно рассматривать частную собственность в качестве неперемного атрибута рыночной экономики? 9. В чём заключается разница между экономическими понятиями «рынок» и «рыночная экономика»? 10. Перечислите все известные вам критерии, положенные в основу классификации рынков? 11. Каковы основные функции рынка и его роль в экономике? 12. Опишите инфраструктуру рынка и ее основные элементы. 13. Какую роль в развитии экономики играет конкуренция? 14. В чем отличие совершенного рынка от несовершенного? 15. В каких областях экономики действие рынка может быть неэффективным? Приведите примеры.
3	Механизм функционирования рынка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что отражают кривые рыночного спроса и предложения? 2. Чем объясняется нисходящий характер кривой спроса? 3. В каком случае мы говорим об изменении спроса (предложения), а в каком - об изменении объема спроса (предложения)? 4. Всегда ли рост цены вызывает снижение величины спроса? 5. В чем суть эффекта дохода и эффекта замещения? 6. Как формулируется закон предложения? 7. С какими факторами связано возрастание величины предложения товара? С какими факторами связан рост спроса на товар? 8. Почему равновесная цена выгодна и потребителю, и производителю? 9. Почему дефицит и избыток носят временный характер? 10. В чем отличие подходов к описанию рыночного равновесия по Вальрасу и по Маршаллу? 11. Что означает эластичность спроса по цене? 12. Какой спрос называется: а) эластичным; б) неэластичным; в) единично эластичным? 13. Каков критерий отнесения благ к категории товаров эластичного и неэластичного спроса? 14. Как меняется величина коэффициента эластичности спроса по цене при перемещении по кривой спроса? 15. Как степень эластичности влияет на объем выручки? 16. Объясните, почему для «нормальных» товаров, коэффициент эластичности спроса по доходу больше нуля, а для низших – меньше нуля. 17. Что показывает коэффициент перекрестной эластичности? 18. В чем заключается главное различие мгновенного, краткосрочного и долгосрочного периодов в равновесных моделях рынка? 19. Почему при увеличении рассматриваемого периода эластич-

		<p>ность предложения возрастает?</p> <p>20. В чем состоит практическое значение эластичности спроса при формировании ценовой политики, а также использование теории эластичности в налоговой политике?</p> <p>21. Если спрос по цене эластичен, то на чьи плечи в большей степени ложится налоговое бремя?</p>
4	Поведение потребителя и потребительский выбор	<p>1. В чем смысл и значение теории потребительского поведения?</p> <p>2. Каковы подходы к проблеме измерения полезности представителей кардиналистского и ординалистского направлений экономической науки?</p> <p>3. Как можно измерить общую и предельную полезность?</p> <p>4. Приведите примеры действия закона убывающей предельной полезности.</p> <p>5. При анализе каких рыночных ситуаций используют графики «доход-потребление» и кривые Энгеля. Почему?</p> <p>6. Что собой представляет кривая безразличия? Каковы ее свойства?</p> <p>7. Как и для чего строят карту кривых безразличия?</p> <p>8. Что собой представляет бюджетная линия, и какие причины приводят к ее параллельному сдвигу?</p> <p>9. Почему изменяется угол наклона бюджетной линии (продемонстрируйте на графике)?</p> <p>10. При каких условиях потребительский выбор считается рациональным?</p>
5	Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	<p>1. В чем сущность понятий бухгалтерских и альтернативных издержек.</p> <p>2. Какова разница между явными и неявными издержками?</p> <p>3. Почему необходимо учитывать неявные издержки?</p> <p>4. Что в себя включают валовые издержки?</p> <p>5. Что такое предельные издержки? Какова зависимость между предельными и средними переменными издержками? Какова зависимость между предельными и средними постоянными издержками?</p> <p>6. Почему кривые средних общих, средних переменных и предельных издержек имеют U-образную форму? Почему такую форму не могут принимать кривые средних постоянных издержек?</p> <p>7. В чем суть закона убывающей отдачи?</p> <p>8. Если для данного объема выпуска величина средних переменных издержек превышает значение предельных издержек, то может ли это служить основанием для дальнейшего прогнозирования динамики изменения средних издержек при увеличении выпуска?</p> <p>9. Как соотносятся долгосрочные и краткосрочные кривые издержек фирмы?</p> <p>10. Чем отличается экономическая прибыль от бухгалтерской?</p> <p>11. В чем разница между краткосрочным и долгосрочным периодами?</p> <p>12. При каких условиях фирма максимизирует свою прибыль в краткосрочном и в долгосрочном периодах?</p> <p>13. В чем суть проблемы выбора оптимального размера предприятия?</p>

		<p>14. Каковы условия появления эффекта масштаба производства?</p> <p>15. Каковы факторы, обуславливающие положительный эффект масштаба? Какие обстоятельства вызывают отрицательный эффект масштаба?</p> <p>16. При каких условиях кривая долговременных средних издержек имеет форму горизонтальной прямой?</p> <p>17. Что такое производственная функция?</p> <p>18. Почему предельный продукт переменного фактора, при прочих равных условиях, сначала возрастает, достигает максимального значения, а затем начинает уменьшаться?</p> <p>19. Если предельный продукт труда выше, чем средний продукт труда при данном уровне занятости, целесообразно ли в дальнейшем увеличивать число работников?</p> <p>20. Что иллюстрируют изокоста и изокванта?</p> <p>21. Почему предельная норма технологического замещения отрицательна? Почему по мере замещения труда капиталом она убывает?</p> <p>22. Почему равновесие производителя достигается в точке касания изокосты и изокванты?</p>
6	<p>Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция</p>	<p>1. Каковы отличительные особенности совершенной и несовершенной конкуренции?</p> <p>2. Объясните, почему для конкурентной фирмы цена равна предельному доходу при любом объеме выпуска?</p> <p>3. Должна ли фирма прекратить свою производственную деятельность при нулевой экономической прибыли?</p> <p>4. Какой вид издержек берут в расчет при определении оптимального объема выпуска совершенно конкурентной фирмы?</p> <p>5. При каких условиях фирме следует покинуть отрасль?</p> <p>6. Почему в долгосрочном периоде конкурентная фирма получает нулевую прибыль?</p> <p>7. За какими издержками в краткосрочном периоде должен следить конкурентный производитель, чтобы не ошибиться в решении вопроса: производить или нет?</p> <p>8. Почему конкурентная фирма продолжает действовать при цене ниже средних совокупных издержек, но превышающей средние переменные издержки?</p> <p>9. Какое значение для экономической эффективности имеют равенства: $P = ATC$ и $P = MC$?</p> <p>10. Что собой представляет монополия как тип рыночной структуры?</p> <p>11. Какие барьеры препятствуют входу в отрасль?</p> <p>12. Почему предельный доход монополиста меньше, чем цена предлагаемого товара?</p> <p>13. Как монополия выбирает оптимальный объем производства и когда ей следует прекратить производство?</p> <p>14. Что представляет собой ценовая дискриминация. Каковы преимущества и недостатки этой практики?</p> <p>15. Как измеряется монопольная власть? Какая зависимость существует между эластичностью спроса на продукцию фирмы и степенью ее монопольной власти?</p> <p>16. Каковы положительные и отрицательные последствия наличия монополий в экономике? Какие издержки несет общество от гос-</p>

		<p>подства монополий?</p> <p>17. В каких случаях применяется антимонопольное законодательство? Как вы думаете, всегда ли следует применять антимонопольное законодательство для крупной фирмы?</p> <p>18. В чем особенности олигополистического рынка. Что является главным барьером на пути проникновения в олигополистическую отрасль?</p> <p>19. Как выглядит состояние равновесия на олигополистическом рынке в соответствии с моделью Курно? Всегда ли оно достигается?</p> <p>20. Каковы основные разновидности олигополии?</p> <p>21. Какой уровень цен, объема выпуска продукции и прибыли складывается в условиях господства картелей?</p> <p>22. Что такое синдикаты? Опишите роль картельных соглашений в царской России и в современных условиях в нашей стране.</p> <p>23. Существует ли зависимость между количеством продавцов дифференцированного продукта и степенью рыночной власти у каждого из них? Если да, то каков характер этой зависимости?</p> <p>24. Каковы позитивные и негативные последствия олигополизации рынка?</p> <p>25. В чем преимущество монополистической конкуренции над совершенной?</p> <p>26. Какая зависимость между ценой и объемом выпуска в условиях монополистической конкуренции?</p> <p>27. Каковы условия равновесия фирмы при монополистической конкуренции в долгосрочном периоде?</p> <p>28. Какими являются условия входа на рынок при монополистической конкуренции?</p> <p>29. На чем основана рыночная власть у фирм-монополистических конкурентов: ведь объем их производства и продаж может быть очень малым?</p>
7	Рынки факторов производства	<p>1. Чем факторы производства отличаются от экономических ресурсов? В чём выражается доход от факторов, и кто является их собственником?</p> <p>2. Каковы основные отличия рынка товаров и услуг от рынка факторов производства.</p> <p>3. В чем заключается отличие факторов, определяющих спрос на ресурс, от факторов, определяющих спрос на конечный продукт?</p> <p>4. Какими специфическими особенностями характеризуется предложение факторов производства?</p> <p>5. Какой метод положен в основу принятия решения о покупке оптимального количества фактора производства?</p> <p>6. В чем заключается правило минимизации издержек при выборе факторов производства?</p> <p>9. Какое условие должно выполняться, чтобы выбор факторов производства позволял максимизировать прибыль?</p> <p>10. Чем отличается подход к оптимизации выбора факторов производства на рынках совершенной и несовершенной конкуренции?</p> <p>11. Что понимается под таким фактором производства, как труд?</p> <p>12. Кто является субъектом спроса и предложения на рынке труда совершенной конкуренции? На рынке труда несовершенной кон-</p>

		<p>курении?</p> <p>3. В чем особенности кривой индивидуального предложения труда? В каких случаях на рынке труда проявляется действие эффекта дохода, а в каких – эффекта замещения? Приведите примеры.</p> <p>4. В чем сущность заработной платы, как цены труда, и каков механизм ее формирования? Какие тенденции в изменении номинальной и реальной заработной платы наблюдаются в современной российской экономике?</p> <p>5. Каковы принципы выбора фирмой оптимальной численности персонала?</p> <p>6. Что такое «человеческий капитал»? Что вы понимаете под инвестициями в «человеческий капитал»?</p> <p>7. Какую роль при анализе рынка капитала играет деление капитала на физический, человеческий, денежный?</p> <p>8. С чем связано деление капитала на основной и оборотный? Каковы их характеристики?</p> <p>9. Какие существуют виды износа, и в чем состоит экономический смысл амортизации?</p> <p>10. От каких факторов зависит формирование спроса на капитал?</p> <p>11. Что влияет на предложение капитала?</p> <p>12. Для чего необходима процедура дисконтирования?</p> <p>13. Если в течение двух лет банковская процентная ставка будет снижаться, как это отразится на реализации инвестиционных проектов?</p> <p>14. В чем заключены особенности спроса на землю и ее предложения?</p> <p>15. Каковы причины образования и экономические функции земельной ренты?</p> <p>16. Какова цель покупки земли? Как определить цену земли и размер арендной платы? В чем причина постоянного роста цены земли?</p> <p>17. От каких факторов зависит цена земли?</p> <p>18. Что больше: земельная рента или арендная плата? Почему?</p>
--	--	--

5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем

Не предусмотрены учебным планом

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания (РГЗ). Требования и образец выдаваемого задания приведены в:

- приложениях 2 и 3 соответственно;
- в методических указаниях: Микроэкономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной и заочной форм обучения направления 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 15 с.

5.4. Перечень контрольных работ

Не предусмотрены учебным планом.

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 496 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17025.html>.
2. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 287 с.
3. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 245 с.
4. Микроэкономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной и заочной форм обучения направления 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 15 с.
5. Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 69 с.

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров: АСА, 2006. - 832 с
2. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Задачи и упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова. - Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 559 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52056.html>.

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронно-библиотечная система - <http://www.iprbookshop.ru>
2. Электронно-библиотечная система - <https://elib.bstu.ru>
3. Министерство экономического развития РФ - <http://economy.gov.ru/minec/main>
4. Правительство Российской Федерации - <http://www.government.ru/content>
5. Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru>

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Лекции и практические занятия ведутся в специализированных аудиториях, оснащенных средствами визуализации.

Используется лицензионное программное обеспечение Kaspersky EndPoint Security Стандартный Russian Edition 1000-1499 Node 1 year; Microsoft Windows 7. Лицензия: 29-16r от 13.07.2016.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Методические указания по освоению дисциплины

В процессе преподавания дисциплины «Микроэкономика» используются такие виды учебной работы, как лекции, семинарские занятия, самостоятельная работы обучающихся.

Лекция – систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем учебного материала, как правило, теоретического характера. В ходе лекции следует обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

В материалы лекционного курса должны быть освещены следующие дидактические единицы:

№	Наименование раздела	Дидактические единицы
1	Введение в микроэкономику	экономическая теория, микроэкономика, макроэкономика, предмет экономической теории, методы экономических исследований, научная абстракция, экономическая категория, позитивная и нормативная экономика, экономические законы, функции экономической теории, потребности, ресурсы, экономические и неэкономические блага, производство, эффективность, альтернативные издержки, кривая производственных возможностей, производительные силы, производственные отношения,
2	Рынок как система хозяйствования	экономическая система, традиционный тип экономики, командно-административная экономика, рыночная экономика, смешанная экономика, собственность, экономическое содержание собственности, юридическое содержание собственности, государственная форма собственности, частная форма собственности, разгосударствление, приватизация, «пучок прав», либерализация, «шоковая терапия», натуральное и товарное хозяйство, автаркия, рынок, товар, деньги, цена, конкуренция, домохозяйство, фирма, модель кругооборота, классическая модель рынка, инфраструктура, принцип «невидимой руки»
3	Механизм функционирования рынка	спрос (функция спроса), объем спроса (величина спроса), предложение (функция предложения), закон спроса, объем предложения (величина предложения), закон предложения, цена спроса, цена предложения, равновесная цена, равновесный объем, выигрыш потребителя и производителя, товарный дефицит, излишек товаров, эффект дохода, эффект замещения, эффект Гиффена, эффект Веблена (эффект сноба), низшие товары, нормальные товары, товары-субституты, комплементарные (взаимодополняемые) товары, эластичность, ценовая эластичность спроса, кривые Энгеля, эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность, эластичность предложения
4	Поведение потребителя и потребительский выбор	полезность блага, общая полезность, предельная полезность, аксиомы потребительского выбора, закон убывающей предельной полезности, кривая безразличия, равновесие потребителя, предельная норма замещения, бюджетная линия, уравнение бюджетной линии, бюджетное ограничение
5	Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	предпринимательство, товарищество, акционерное общество, явные и неявные издержки, невозвратные издержки, постоянные издержки, переменные издержки, общие издержки, средние общие издержки, средние переменные издержки, средние постоянные издержки, предельные издержки, общий, средний и предельный доход, бухгалтерская, экономическая и нормальная прибыль, технологический оптимум, производственный процесс, производственная функция, отдача

		от масштаба общий продукт, средний продукт, предельный продукт, производительность труда, эффективность труда, предельный продукт фактора в денежном выражении, изокванта, изокоста, предельная норма технологического замещения
6	Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция	конкуренция, совершенная конкуренция, ценовая конкуренция, неценовая конкуренция, кривая спроса на продукт совершенно конкурентной фирмы, кривая предложения совершенно конкурентной фирмы, ценовая дискриминация, неценовая конкуренция, оптимальный объем, объем безубыточности, средний доход, предельный доход, точка безубыточности фирмы, точка закрытия фирмы, монополия, естественная монополия, искусственная монополия, ценовая дискриминация, X -неэффективность, монопольная власть, степень монопольной власти, антимонопольная политика, недобросовестная конкуренция, индекс Герфиндаля, индекс Лернера,
7	Рынки факторов производства	факторы производства, спрос на факторы производства, предложение факторов производства, производный спрос, мобильность фактора, предельный продукт в денежном выражении (MRP), предельные издержки на фактор (MRC), правило минимизации издержек при выборе факторов, правило максимизации прибыли при выборе факторов, рабочая сила, человеческий капитал, спрос на труд, предложение труда, эффект дохода и эффект замещения на рынке труда, монополия на рынке труда, двусторонняя монополия, монопсония на рынке труда, производительность труда, интенсивность труда, заработная плата, ставка заработной платы, номинальная заработная плата, реальная заработная плата, дифференциация ставок заработной платы, капитал (в широком смысле), капитал (как фактор производства), основной капитал, оборотный капитал, амортизация, номинальная и реальная процентные ставки, процент, временные предпочтения, инвестиции, дисконтирование, землевладение, землепользование, естественное плодородие, искусственное плодородие, земельная рента, дифференциальная рента I, дифференциальная рента II, абсолютная земельная рента, арендная плата, цена земли

Семинарские занятия посвящаются изучению наиболее сложных вопросов курса. Они проводятся в форме семинаров, в ходе которых идет обсуждение наиболее интересных вопросов, анализ статистических материалов, решение задач, анализ конкретных ситуаций, заслушиваются докладов по вопросам, требующим изучения дополнительной литературы и т.д.

Подготовка к семинарским занятиям состоит из следующих этапов.

1. Ознакомление с вопросами плана семинарского занятия. Это позволит понять, какие вопросы вам уже известны, а с чем вы встречаетесь впервые.

План семинарских занятий представлен в: Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. - 245 с.

2. Работа с конспектом лекций. Следует подправить нечетко записанные формулировки, расшифровать аббревиатуры, сокращенное написание слов, выделить узловые вопросы, определения, т.е. довершить в конспекте то, что не успели сделать на лекции.

Лекционная тетрадь должна иметь поля, на которых можно поместить свои пояснения, уточнения, дополнения из литературных источников, краткий статистический материал.

3. Изучение рекомендованной литературы. Это позволит более полно понять поставленный вопрос, подобрать примеры и на семинарах более полно осветить вопрос.

3. Составить план подробного ответа на каждый вопрос плана семинарского занятия.

5. Ознакомиться с вопросами для самоконтроля. Полезно делать краткий конспект ответов на отдельные вопросы для обсуждения.

Большое значение для закрепления знаний имеют решение задач и поиск ответов на тесты, приведенные в практикуме по данной дисциплине. На семинаре все задания проверяются и исправляются ошибки.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов состоит в подготовке к семинарскому занятию, выполнении расчетно-графического задания. Подготовка к семинарскому занятию состоит из следующих этапов.

1. Работа с лекционным материалом и учебной литературой.

- внимательно ознакомиться с материалами лекции и учебной основной и дополнительной литературы по соответствующей теме;
- определить в тексте главное содержание, основные идеи;
- обратить внимание на выделенные в тексте понятия, формулировки законов, обобщения, выводы, основные факты.

Для того чтобы проверить усвоен материал или нет, следует пересказать его, пользуясь планом, затем без него.

2. Ответ на вопросы для самоконтроля.

Отвечать на вопросы для самопроверки целесообразно после изучения изложенных в лекции теоретических основ и проработки дополнительных источников информации в процессе подготовки к семинарскому занятию по соответствующей теме. Желательно отвечать на вопросы в письменной форме, чтобы затем сверить ответ с материалом учебников или составленным конспектом (сдача преподавателю не предусмотрена).

Перечень вопросов представлен в:

Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 69 с.

3. Работа с тестовыми заданиями по теме.

Тесты служат учебным материалом, поскольку содержат правильные ответы на поставленные вопросы (в конце каждого тестового задания приведены правильные ответы).

Тестовые задания представлены двумя типами вопросов. Первый тип - «один из многих», в этом случае выбирается только один вариант ответов на поставленный вопрос. Второй тип – «многие из многих». В этом случае следует выбрать несколько правильных ответов. Если ваши ответы на вопросы или тесты не верны, то следует опять вернуться и проработать соответствующие материалы.

Перечень типовых тестов по каждой теме представлен в:

Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 69 с.

4. Решение задач по теме.

Задачи приводятся с целью приобретения студентами прикладных навыков, способностей к аналитическим формам работ и развитию профессиональных компетенций. В процессе решения задач осваивается алгоритм экономического мышления, без овладения которым невозможно успешное решение практических проблем.

Перечень типовых задач представлен в:

Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 69 с.

Алгоритм решения задач:

1) внимательно прочитать условие задания и уясните основной вопрос, представить процессы и явления, описанные в условии;

2) кратко записать условие;

3) составить таблицу, схему, рисунок (если это необходимо);

- 4) определить метод решения и составить план решения;
- 5) записать формулы, описывающие процессы, предложенные заданной системой, и записать решение, выразив искомые величины через заданные по условию;
- 6) проверить правильность решения. Все задачи для самостоятельного решения содержат ответы.

Полученную в ходе самостоятельной работы дополнительную информацию по изучаемым темам дисциплины целесообразно вносить в соответствующий раздел конспекта лекций (желательно, чтобы лекционная тетрадь содержала одновременно две составляющие - лекционный материал и дополнительную информацию по теме).

В качестве основной и дополнительной литературы рекомендованы следующие:

- печатные учебно-методические издания:
 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 287 с.
 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. - 245 с.
 3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров: АСА, 2006. - 832 с
 4. Микроэкономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной и заочной форм обучения направления 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 15 с.
 5. Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 69 с.
- электронные издания:
 1. Максимова В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 496 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17025.html>.
 2. Розанова Н.М. Микроэкономика. Задачи и упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова. - Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 559 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52056.html>.

№	Раздел	Печатные источники
1	Введение в микроэкономику	<p>Основная:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 1. 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, тема 1. <p>Дополнительная:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 2,3.
2	Рынок как система хозяйствования	<p>Основная:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 2, 3. 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, темы 2 и 3. <p>Дополнительная:</p>

		1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 4, 5.
3	Механизм функционирования рынка	Основная: 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 4. 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, тема 4,5. Дополнительная: 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 5.
4	Поведение потребителя и потребительский выбор	Основная: 1. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, тема 6. Дополнительная: 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 5 § 9.
5	Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах	Основная: 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл.5 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, тема 7. Дополнительная: 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 6 § 1, гл. 10.
6	Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция	Основная: 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 6, 7. 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, темы 8 – 10. Дополнительная: 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 6,7.
7	Рынки факторов производства	Основная: 1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 8. 2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014, темы 11 -14. Дополнительная: 1. Курс экономической теории: учебник/ под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2006, гл. 11-13.

Приложение 2

Требования к выполнению расчетно-графического задания

1. Работа может быть представлена как в рукописном, так и в печатном вариантах (по усмотрению преподавателя). Текст должен быть оформлен с учетом полей для замечаний преподавателя.

Работа выполняется на листах формата А4, поля страницы: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. В случае компьютерного набора текст набирается через полуторный интервал, шрифт *Times New Roman* - 14.

Страницы должны быть строго пронумерованы.

2. Следует соблюдать единообразие в применении терминов, условных обозначений и сокращений слов.

3. Каждое задание следует начинать с новой страницы.

4. Расстояние между текстом задания и текстом с решением – пропуск одной строки.

Текст с решением, при необходимости, разделяют на пункты и подпункты, которые следует нумеровать арабскими цифрами.

5. Таблицы, схемы, графики, диаграммы обязательно нумеруются. Нумерация сквозная. Образец оформления таблиц и графиков приведен в приложении 2.

6. На последней странице студент ставит свою подпись и дату.

7. Образец оформления титульного листа приведен в приложении 3.

8. Примерный вариант расчетно-графического задания приведен в приложении 4. Варианты заданий ежегодно обновляются.

Причины недопуска к защите

Выполненная работа должна быть представлена на кафедру в первых числах декабря, поскольку преподаватель должен написать рецензию на полученную работу, в которой дается общая оценка («допуск к защите» или «не допуск»).

В рецензии, кроме того, указываются недочеты и ошибки, допущенные студентом, даются рекомендации с обязательными ссылками на источники по устранению замечаний.

Работа защищается за две недели до начала зачетной недели, поскольку успешная защита работы – это допуск к дифференцированному зачету.

Студент, не представивший РГЗ и не защитивший его в срок, к зачету не допускается.

Если работа к защите не допускается, то студент обязан переработать ее с учетом замечаний преподавателя и сдать снова на кафедру для повторной проверки.

Работа к защите не допускается, если:

- 1) 70% задач решено неверно;
- 2) выполнена безграмотно, оформлена небрежно;
- 3) не учтены замечания преподавателя при первом рецензировании работы.

Образец выдаваемого задания

Вариант 1

Задание 1. 1. Изобразите кривую производственных возможностей страны по данным, приведенным в таблице 1. Наименование товара соответствует оси координат.

Таблица 1

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Товар <i>X</i> , ед.	0	1	2	3	4	5
Товар <i>Y</i> , ед.	50	46	39	27	14	0

Рассчитайте альтернативные издержки производства: а) товара *X*; б) товара *Y*.

2. Если страна переходит от производственной возможности, описанной точкой *B*, к производственной возможности, описанной точкой *C*, то каковы альтернативные издержки производства одной единицы товара *X*?

3. Если страна переходит от производственной возможности, описанной точкой *E*, к производственной возможности, описанной точкой *D*, то каковы альтернативные издержки производства одной единицы товара *Y*?

4. Если бы КПП имела бы линейную зависимость (точки *A* и *F*), то чему бы были равны альтернативные издержки производства одной единицы: а) товара *X*, б) товара *Y*. Выведите уравнение этой кривой.

6. Что произойдет с кривой производственных возможностей если:

- используется более современная технология;
- часть работников пришлось перевести на сокращенный рабочий день;
- в производстве товара *X* используется более современное оборудование.

Задание 2. В таблице 2 в соответствие с выбранным вариантом представлены производственные возможности двух стран. По данным таблицы:

1. Постройте КПП для каждой страны и выведите ее уравнение (считая зависимость линейной).

2. Определите альтернативные издержки производства одной дополнительной единицы:

- товара *X*; б) товара *Y*.

3. На выпуске какого товара следует специализироваться каждой стране. Постройте совокупную КПП двух стран.

4. Используя совместную кривую, определите:

а) достижима ли в данных условиях комбинация выпуска: 20 ед. товара *X* и 110 ед. товара *Y* (ответ должен быть подтвержден расчетами)? Можно ли данную комбинацию рассматривать как эффективную? Почему?

б) какова альтернативная стоимость производства 1 ед. товара *X*, если его производится: 40 ед.? 65 ед.?

в) определить альтернативную стоимость производства первых 20 ед. товара *Y*;

г) сколько произведено товара *Y*, если товара *X* произведено 30 ед. (подтвердите расчетом);

д) товара *X* произведено 70 ед., а товара *Y* - 30 ед. На сколько единиц в следующем году можно изменить производство товаров *X* и *Y*?

Таблица 2

Страна	Максимальное производство товара	
	<i>X</i> , ед.	<i>Y</i> , ед.
Страна А	60	40
Страна В	20	80

Задание 3. Пользуясь данными таблицы 3, выведите уравнения кривых спроса и предложения и постройте графическую модель экономического равновесия.

1. Рассчитайте равновесную цену и объем, выигрыш потребителя и выигрыш производителя.
2. Как изменится равновесная цена и равновесный объем, выигрыш потребителя и производителя, если спрос вырос на 2%, предложение выросло на 4%. Ответ следует подтвердить расчетами и демонстрацией изменений на графической модели.
3. На товар введен налог, вносимый в бюджет производителем, в размере 2 ден. ед. Рассчитайте равновесную и цену и объем после ввода налога, налоговое бремя на потребителя, на производителя. Ответ следует сопроводить графической моделью.
4. Правительство ввело дотация в размере 2 ден. ед. на одну единицу проданного товара. Рассчитайте выигрыш потребителя и производителя от ввода дотации. Ответ следует сопроводить графической моделью.
5. Рассчитайте коэффициенты эластичности спроса по цене и предложения по цене в точке равновесия до ввода налога и после ввода налога.
6. При какой цене и объеме выручка от продажи будет максимальной.

Таблица 3

функция спроса		функция предложения		Спрос			Предложение			Размер налога		Размер дотации
a	b	a	b	вырос	сократился	неизменен	вырос	сократилось	неизменно	введен	отменен	
200	2	-50	3	2%			4%			5		2

Задание 4. Рассчитайте коэффициент эластичности спроса по цене, используя точечный и дуговой методы расчета, если рост цены на 5 % привело к снижению выручки на 5%.

Задание 5

Функции спроса имеет вид: $Q^D = a - b_x \cdot P_x + b_y \cdot P_y + b_I \cdot I$. По данным таблицы 5 определите функцию спроса и определите коэффициенты эластичности спроса по цене, по доходу, перекрестной эластичности. Проанализируйте полученные результаты и ответьте на следующие вопросы:

- 1) что следует предпринять, чтобы выручка выросла?
- 2) при какой цене товара X и объеме спроса выручка максимальна?
- 3) к какой категории относится товар?
- 4) являются ли товары X и Y взаимозаменяемыми или взаимодополняемыми?

Таблица 5

a	b_x	b_y	b_I	P_x , ден. ед	P_y , ден. ед	I , ден. ед
20	2	50	2	100	60	150

Задание 6. В таблице 6 приведены данные о количестве ресурсов капитала K и труда L , используемых в краткосрочном периоде производства, и количестве продукции Q , выпуск которой описывается некоей производственной функцией. На основании этого:

1. Построить графики показателей общего, среднего и предельного продукта труда TP_L , AP_L и MP_L , соответственно.
2. Проанализировать графически и аналитически изменение соотношения между TP_L , AP_L и MP_L в краткосрочном периоде производства.
3. Пересчитать показатели продуктов труда в показатели издержек производства.
4. Построить графики средних и предельных издержек производства $AFC(Q)$, $AVC(Q)$, $ATC(Q)$ и $MC(Q)$.
5. Проанализировать графически и аналитически соотношения между $AFC(Q)$, $AVC(Q)$, $ATC(Q)$ и MC .

Таблица 6

	№									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>K</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>L</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Q</i>	2	9	15	20	24	27	29	30	31	31
<i>w</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>r</i>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Задание 7. На основе данных, приведенных в таблице 7, постройте кривые:

- общих, переменных и постоянных издержек;
 - средних общих, средних переменных, средних постоянных и предельных издержек.
2. Проанализировав графики, определите:
- при каком объеме общие издержки на единицу продукции начинают снижаться, а при каком - расти. Чем это объясняется?
 - выгодно ли предприятию увеличивать производство до 30 ед.?
 - на рынке установилась цена 1 ден. ед. Какой объем выберет фирма, получит ли она при этом прибыль или у нее будут убытки? Какова величина?
 - до какого уровня может упасть цена, чтобы предприятие не ушло с рынка? Каков объем при этой критической цене?
3. Постройте индивидуальную кривую предложения. Определите:
- ниже какого уровня должна опуститься цена, чтобы фирма ушла с рынка;
 - при какой цене фирма получит нулевую экономическую прибыль.
 - выгодно ли предприятию увеличивать производство до 30 ед. продукции?
 - на рынке установилась цена 1 ден. ед. Какой объем выберет фирма, получит ли она при этом прибыль или у нее будут убытки? Какова величина?

Таблица 7

<i>Q</i> , ед. продукции	0	5	10	17,5	22,5	27,5	33,5
<i>TC</i> , ден. ед.	20	30	35	40	45	55	70

Задание 8. По имеющимся данным, приведенным в таблице 8, определите:

- в каком периоде действует фирма;
 - что у нее прибыль или убытки (рассчитать);
 - является ли объем оптимальным, если нет, что вы ей посоветуете.
- Ситуацию изобразите графически.

Таблица 8

<i>P</i>	<i>TR</i>	<i>TC</i>	<i>ATC</i>	<i>VC</i>	<i>AVC</i>	<i>FC</i>	<i>AFC</i>	<i>MC</i>
35			60	200	20			60


Задание 9. Спрос на продукцию несовершенного конкурента и функция общих затрат представлены уравнениями: $Q^D = 200 - 2 \cdot P$ и $TC = 10 + 3 \cdot Q + 2 \cdot Q^2$. Определите:

- в каком периоде действует фирма;
- постоянные, переменные, средние постоянные, средние переменные, средние общие и предельные издержки;
- оптимальный объем и величину прибыли (убытков) в условиях оптимума;
- объем, при котором минимальны средние общие или средние переменные издержки (если расчет возможен);
- объем, при котором выручка максимальна;
- коэффициент эластичности спроса по цене при оптимальном объеме;
- коэффициент Лернера (двумя способами);
- какова бы установилась цена, и каков бы был оптимальный объем, если бы фирма действовала в условиях, приближенных к совершенной конкуренции?

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 /2018 учебный год.
Протокол № _____ заседания кафедры от _____ 2017 г.

Заведующий кафедрой ТиМН, проф.  Е.Н. Чижова

Директор института ЭМ, проф.  Ю.А. Дорошенко

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20 /20 учебный год.
Протокол № _____ заседания кафедры от «__» _____ 20 г.

Заведующий кафедрой _____

Директор института _____

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 /2019 учебный
год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «24» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой ТиМН  Е.Н. Чижова

Директор института ЭМ  Ю.А. Дорошенко

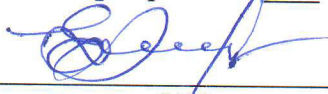
8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2019 / 2020 учебный год.

Протокол № 14 заседания кафедры от «21» 05 2019 г.

Заведующий кафедрой _____



Е.Н. Чижова

подпись, ФИО

Директор института _____



Ю.А. Дорошенко

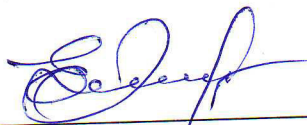
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 20 22 / 20 21 учебный год без изменений.

Протокол № 10 заседания кафедры от «21» мая 20 20 г.

Заведующий кафедрой _____



В.Н. Киреева

подпись, ФИО

/ Директор института _____



подпись, ФИО