## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины (модуля)

#### микроэкономика

Направление подготовки 38.03.01 – Экономика

Квалификация бакалавр

Форма обучения **очная** 

Институт: Экономики и менеджмента Кафедра: Теории и методологии науки Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 ЭКОНОМИКА, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» нояб

5ря 2015 г. № 1327;	
плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в дейс	ствие в 2015 году
Составитель: к.э.н.,доц	Л.И.Журавлева
Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой:	
Экономики и организации производства	
Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. «	7А.А. Рудычев
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры	
Теории и методологии науки «	Е.Н.Чижова
Рабочая программа одобрена методической комиссией Института Экономики и менеджмента	
« 201 <u>Э</u> г., протокол № 4	
Председатель: к.э.н., проф.	В.В.Выборнова

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

	Формируемые компетенции		компетенции	Требования к результатам обучения			
$N_{\underline{0}}$	Код компетенции Компетенция		Компетенция				
	Общекультурные						
1		Спос осно в раз	Компетенция	рные В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать:  предмет экономической теории; теорию рыночного хозяйства; поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции; особенности рынка факторов производства.  Уметь:  наплизировать процессы и явления, происходящие в обществе и прогнозировать возможное их развитие в будущем; рассчитывать издержки, оптимальную цену и оптимальный объем производства;  оценивать эффективность результатов деятельности фирмы; уметь различать натуральное, рыночное и централизованно-управляемое хозяйство; использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.  Владеть:  навыками самостоятельной оценки экономических явлений с позиций нормативного и позитивного подходов; основами экономических знаний для анализа поведения домохозяйства, фирмы и государства;			
				нормативного и позитивного подходов — основами экономических знаний дла анализа поведения домохозяйства			

# 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:

$N_{\underline{0}}$	Наименование дисциплины (модуля)		
1	Макроэкономика		
2	Социология		
3	Маркетинг		
4	Экономика предприятия		
5	Ценовая политика предприятия (организации)		
6	Организация предпринимательской деятельности		
7	Экономика труда		
8	Управление затратами предприятия (организации)		

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные		
занятия), в т.ч.:		
лекции	34	34
лабораторные		
практические	34	34
Самостоятельная работа студентов,	76	76
в том числе:		
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания	18	18
Индивидуальное домашнее задание		
Другие виды самостоятельной	58	58
работы		
Форма промежуточная аттестация	Зачет	Зачет
(зачет, экзамен)		

# 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 1 Семестр 1

					чебной	
№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Лекции	Практические занятия	Лабораторные	самостоятельна Я	a Loyer
1. I	Введение в микроэкономику				1	
	Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика. Потребности и ресурсы. Проблема ограниченности ресурсов и главные вопросы экономики. Методы микроэкономики. Позитивизм и нормативизм. Принцип альтернативной ценности и критерии эффективности производства. Кривая производственных возможностей. Факторы производства. Критерии рационального поведения экономических субъектов. Показатели эффективности микроэкономических рынков. Границы микроэкономического анализа. Факторы, влияющие на состояние рынков микроуровня. Экономическая политика государства и микроэкономика.	2	2		3	
2. Oc	сновы рыночного хозяйства.					
	Экономическая система: понятия, структура. Формы хозяйства и типы экономических систем: критерии различия. Натуральное и товарное хозяйства. Плановая и рыночная экономика. Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Права собственности как "правила игры". Частная собственность как основа рыночного хозяйства. Приватизация: сущность, формы, последствия в России.	2	2		3	
3. Ры	інок: сущность, функции, и основные черты.					
	Рынок: сущность, функции, структура. Условия формирования и основные черты. Потребительские и факторные рынки. Основные элементы рынка: товар и деньги. Экономические субъекты рынка. Модель кругооборота. Классический и реальный рынки в микроэкономике. Принцип "невидимой руки" А. Смита. Рынок и государство.	2	2		3	
4	4. Основы теории спроса и предложения.  Понятие спроса. Закон, функция, величина и факторы		<u> </u>		T	
	спроса. Построение кривых спроса.	4	4		7	

	1		1	
Понятие предложения. Закон, функция, величина и				
факторы предложения. Построение кривых				
предложения.				
Результаты взаимодействия спроса и предложения.				
Равновесная цена. Дефицит. Излишек. Отсутствие				
рынка.				
Индивидуальный и совокупный рыночный спрос.				
Кривые спроса и предложения в кратко-, средне- и				
долгосрочных периодах.				
Модели координации спроса и предложения. Излишек				
потребителя и производителя				
5. Эластичность спроса и предложения				
Эластичность спроса и ее виды. Эластичность		_		
предложения и ее виды. Взаимосвязь эластичности и	2	2		3
общей выручки.				
6. Поведение потребителя и потребительский выбор				
Причины и факторы, обуславливающие поведение	2	2		3
потребителя. Кардиналистическая и		4		3
ординалистическая теории полезности. Общая и				
предельная полезность. Правило максимизации				
полезности.				
Кривые безразличия и бюджетные линии. Предельная				
норма замещения.				
Равновесие потребителя. Упущенные выгоды и степень				
удовлетворения потребностей. Особенности поведения				
потребителей в российской экономике.				
7. Предприятие в экономике, издержки предприятия				
Понятие предприятия, классификация, внешняя и	_	_		
внутренняя среда, диверсификация, концентрация и	2	2		3
централизация производства; открытие и закрытие				
предприятий, санация и банкротство.				
Понятие издержек и их структура. Явные и неявные				
издержки. Вмененные издержки. Бухгалтерские и				
экономические издержки. Постоянные и переменные				
издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном				
периодах. Взаимосвязь кривых предельных и средних				
издержек.				
8. Результаты деятельности предприятия				
	<del>                                     </del>	1		
Затраты и результаты производства фирмы Общий,	2	2		3
средний и предельный продукты деятельности фирмы.	~	_		5
Закон убывающей отдачи фактора производства.				
Взаимосвязь кривых общего, среднего и предельного				
продуктов.				
Производственная функция. Изокосты и изокванты.				
Правила оптимального соотношения ресурсов.				
Правила наименьших издержек и максимизации				
прибыли при сочетании двух и более ресурсов.				
9. Выручка и прибыль предприятия				
Продукт и доход фирмы. Общий, средний и		2		2
предельный доходы. Понятие прибыли. Бухгалтерская	2	2		3
Т ПОСЛЕДЬНЫЙ ЛОХОЛЫ. ПОНЯТИЕ ПОИСЫЛИ: ОУХТАЛТЕЛЬКАЯ				

и экономическая прибыль. Способы максимизации прибыли в краткосрочном и долгосрочном периодах. Определение максимальной прибыли: методы сравнения общего дохода и общих издержек и предельных и среднего доходов и издержек. Оценка эффективности деятельности фирмы. Эффект масштаба и последствия его изменения. Точка безубыточности.				
10. Рыночные структуры: совершенная конкуренция.				
Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.  Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, издержки, доход и прибыль конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.  Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Равновесие предприятия в краткосрочном и долгосрочном периодах. Равновесие отрасли. Недостатки модели совершенной	2	2		3
конкуренции.				
11. Рыночные структуры: монополия				
Монополия: понятия, основные черты и виды Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Издержки, ценообразование и доход, в условиях чистой монополии. Особенности спроса и предложения. Правило максимизации прибыли. Оценка эффективности рыночной деятельности монополии (хнеэффективность) и степени монопольной власти. Ценовая дискриминация первой и второй степени. Методы определения монопольного положения. Политика регулирования рыночной деятельности монополии.	2	2		4
12. Рыночные структуры: монополистическая, олигополия			l	
Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков) Неценовая конкуренция. Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модель картеля. Модель ценового лидерства. Модель блокирующего ценообразования. Модель сознательного соперничества. Модель дуополии Курно. Модель ломаной кривой спроса. Модель теории игр.	2	2		4
13. Рынки факторов производства.				
Особенности спроса на ресурсы на факторных рынках в зависимости от типа отраслевой структуры рынка	2	2		4

		1	1	
готовой продукции. Производный характер спроса на				
ресурсы Оптимальное соотношение ресурсов.				
Правила наименьших издержек и максимизации				
прибыли при сочетании двух и более ресурсов.				
Ценообразование и распределение доходов на				
факторных рынках				
14. Рынок труда.				
Понятие и структура рабочей силы. Спрос на труд,	2	2		4
предложение труда и факторы на них влияющие.	2	2		4
Особенности кривой предложения труда. Монопсония				
и монополия на рынке труда. Двухсторонняя				
монополия на рынке труда. Производительность и				
интенсивность труда. Номинальная и реальная				
заработиая плата. Минимальная заработная плата.				
Дифференциация ставок заработной платы. Роль				
государства на рынке труда.				
15. Рынок капитала. Процент				
	T			
Понятие капитала. Спрос на капитал и предложение	2	2		4
капитала. Факторы, на них влияющие. Процент на	_	_		•
капитал. Номинальная и реальная процентная ставка.				
Фактор времени и дисконтирование.				
Дисконтированная стоимость.				
16. Рынок земли. Рента.				
Земля как фактор производства.	2	2		4
Особенности спроса и предложения на рынке земли.	_			г
Земельная рента. Рыночная цена земли.				
Дифференциальная рента и ее виды.				
Проблемы эффективности использования земли в				
российской экономике.				
ВСЕГО	34	34		58

# 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

No	Наименование	Тема практического	К-во	К-во
п/п	раздела дисциплины	(семинарского) занятия	часов	часов
				CPC
		семестр № 1		
1	Введение в микроэкономику	Введение в микроэкономику	2	2
2	Основы рыночного хозяйства	Основы рыночного хозяйства	2	2
3	Рынок: сущность, функции, и	Рынок: сущность, функции, и	2	2
	основные черты	основные черты		
4	Основы теории спроса и	Основы теории спроса и	4	4
	предложения.	предложения.		
5	Эластичность спроса и	Эластичность спроса и	2	2
	предложения	предложения		
6	Поведение потребителя и	Поведение потребителя и	2	2
	потребительский выбор	потребительский выбор		
7	Предприятие в экономике,	Предприятие в экономике,	2	2
	издержки предприятия	издержки предприятия		
8	Результаты деятельности	Результаты деятельности	2	2

	предприятия	предприятия		
9	Выручка и прибыль предприятия	Выручка и прибыль предприятия	2	2
10	Рыночные структуры: совершенная конкуренция	Рыночные структуры: совершенная конкуренция	2	2
11	Рыночные структуры: монополия	Рыночные структуры: монополия	2	2
12	Рыночные структуры: монополистическая, олигополия	Рыночные структуры: монополистическая, олигополия	2	2
13	Рынки факторов производства	Рынки факторов производства	2	2
14	Рынок труда	Рынок труда	2	2
15	Рынок капитала. Процент	Рынок земли. Рента	2	2
16	Рынок земли. Рента	Рынок земли. Рента	2	2
17	Внешние эффекты, общественные блага и теория общественного выбора	Внешние эффекты, общественные блага и теория общественного выбора	2	2
	· -	ВСЕГО:	34	34

## 4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрены учебным планом.

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

## 5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

No	Наименование	Содержание вопросов (типовых заданий)
п/п	раздела дисциплины	
1	Введение в	Экономическая теория: предмет, функции, структура.
	микроэкономику	Микро- и макроэкономика.
	The second secon	Потребности и ресурсы.
		Проблема ограниченности ресурсов и главные вопросы
		экономики.
		Методы микроэкономики. Позитивизм и нормативизм.
		Принцип альтернативной ценности и критерии эффективности производства. Кривая производственных
		возможностей.
		Факторы производства.
		Экономическая политика государства и микроэкономика.
2	Основы рыночного	Экономическая система: понятия, структура. Формы
	хозяйства	хозяйства и типы экономических систем: критерии
	Козліства	различия.
		Натуральное и товарное хозяйства.
		Плановая и рыночная экономика.
		Собственность как экономическая категория. Формы
		собственности.
		Права собственности как "правила игры".

		Частная собственность как основа рыночного хозяйства.
		Приватизация: сущность, формы, последствия в России.
3	Рынок: сущность,	Рынок: сущность, функции, структура. Условия
	функции, и основные	формирования и основные черты.
	черты	Потребительские и факторные рынки.
		Основные элементы рынка: товар и деньги. Экономические
		субъекты рынка.
		Модель кругооборота.
		Принцип "невидимой руки" А. Смита. Рынок и государство.
4	Основы теории спроса и	Понятие спроса. Закон, функция, величина и факторы
	предложения	спроса. Построение кривых спроса.
		Понятие предложения. Закон, функция, величина и факторы
		предложения. Построение кривых предложения.
		Результаты взаимодействия спроса и предложения.
		Равновесная цена. Дефицит. Излишек. Индивидуальный и
		совокупный рыночный спрос. Кривые спроса и предложения
		в кратко-, средне- и долгосрочных периодах.
		Модели координации спроса и предложения. Излишек
		потребителя и производителя
5	Эластичность спроса и	Эластичность спроса и ее виды.
	предложения	Эластичность предложения и ее виды.
		Взаимосвязь эластичности и общей выручки.
6	Поведение потребителя	Причины и факторы, обуславливающие поведение
	и потребительский	потребителя.
	выбор	Кардиналистическая и ординалистическая теории
		полезности.
		Общая и предельная полезность.
		Правило максимизации полезности.
		Кривые безразличия и бюджетные линии. Предельная норма
		замещения.
		Равновесие потребителя. Упущенные выгоды и степень
		удовлетворения потребностей. Особенности поведения
		потребителей в российской экономике.
7	Предприятие в	Понятие предприятия, классификация, внешняя и
	экономике, издержки	внутренняя среда, диверсификация, концентрация и
	предприятия	централизация производства; открытие и закрытие
		предприятий, санация и банкротство.
		Понятие издержек и их структура. Явные и неявные
		издержки. Вмененные издержки.
		Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и
		переменные издержки.
		Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах.
0	Danyery mamy	Взаимосвязь кривых предельных и средних издержек.
8	Результаты	Затраты и результаты производства фирмы. Общий,
	деятельности	средний и предельный продукты деятельности фирмы. Закон убывающей отдачи фактора производства.
	предприятия	
		Взаимосвязь кривых общего, среднего и предельного
		продуктов.
		Производственная функция. Изокосты и изокванты.
		Правила оптимального соотношения ресурсов. Правила
		наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов.
9	Выручка и прибыль	Продукт и доход фирмы. Общий, средний и предельный
<i>J</i>		доходы.
	предприятия	долоды.

	1	
		Понятие прибыли. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Способы максимизации прибыли в краткосрочном и долгосрочном периодах. Определение максимальной прибыли: методы сравнения общего дохода и общих издержек и предельных и среднего доходов и издержек. Оценка эффективности деятельности фирмы. Эффект масштаба и последствия его изменения. Точка безубыточности.
10	Рыночные структуры:	Рыночные структуры совершенной и несовершенной
	совершенная	конкуренции: общие черты и отличия.
	конкуренция	Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос,
		предложение, цена, издержки, доход и прибыль
		конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном
		периодах.
		Выбор оптимального объема, максимизация прибыли,
		минимизация убытков и банкротство в условиях
		совершенной конкуренции.
		Равновесие предприятия в краткосрочном и долгосрочном
11	Dr manning of the feet of the	периодах. Монополия: понятия, основные черты и виды Источники
11	Рыночные структуры: монополия	возникновения монополий. Естественная и
	МОНОПОЛИЯ	институциональная монополия. Издержки, ценообразование
		и доход, в условиях чистой монополии. Особенности спроса
		и предложения.
		Правило максимизации прибыли.
		Оценка эффективности рыночной деятельности монополии
		(х-неэффективность) и степени монопольной власти.
		Ценовая дискриминация первой и второй степени. Методы
		определения монопольного положения. Политика
		регулирования рыночной деятельности монополии.
12	Рыночные структуры:	Характерные черты монополистической конкуренции.
	монополистическая,	Определение цены и объема производства в условиях
	олигополия	монополистической конкуренции (случай максимизации
		прибыли, минимизации убытков) Неценовая конкуренция.
		Характерные черты олигополии.
		Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модель картеля. Модель ценового лидерства.
		Модель блокирующего ценообразования. Модель
		сознательного соперничества. Модель дуополии Курно.
		Модель ломаной кривой спроса. Модель теории игр.
13	Рынки факторов	Особенности спроса на ресурсы на факторных рынках в
	производства	зависимости от типа отраслевой структуры рынка готовой
		продукции.
		Производный характер спроса на ресурсы.
		Оптимальное соотношение ресурсов.
		Правила наименьших издержек и максимизации прибыли
		при сочетании двух и более ресурсов. Ценообразование и
1.4	D	распределение доходов на факторных рынках.
14	Рынок труда	Понятие и структура рабочей силы.
		Спрос на труд, предложение труда и факторы на них
		влияющие.
		Особенности кривой предложения труда. Монопсония и монополия на рынке труда. Двухсторонняя монополия на
		рынке труда. Производительность и интенсивность труда.
	1	рынке труда. производительность и интенсивность труда.

		Номинальная и реальная заработная плата. Минимальная			
		заработная плата.			
		Дифференциация ставок заработной платы.			
		Роль государства на рынке труда.			
15	Рынок капитала.	Понятие капитала.			
	Процент	Спрос на капитал и предложение капитала. Факторы, на них			
		влияющие.			
		Процент на капитал. Номинальная и реальная процентная			
		ставка.			
		Фактор времени и дисконтирование. Дисконтированная			
		стоимость.			
16	Рынок земли. Рента	Земля как фактор производства.			
		Особенности спроса и предложения на рынке земли.			
		Земельная рента.			
		Дифференциальная рента и ее виды.			
		Рыночная цена земли.			
		Проблемы эффективности использования земли в			
		российской экономике.			

# **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 подготовки бакалавров (по направлению 38.03.01. Экономика, профиль: 38.03.01-09. - Экономика предприятий (организаций) при изучении дисциплины «Микроэкономика» предусмотрено выполнение расчетно-графического задания (РГЗ). Пример одного из вариантов РГЗ находится в Приложении 1.

#### 5.4. Перечень контрольных работ

Не предусмотрены учебным планом.

#### 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### 6.1. Перечень основной литературы

- 1. Козырев В.М. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Козырев. Электрон. текстовые данные. М. : Российская международная академия туризма, Логос, 2015. 352 с. 978-5-98704-817-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51867.html
- 2. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Микроэкономика/ Г.Г. Балабанова, Е.Ю. Кажанова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. 216 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920570681878300007306 или http://www.iprbookshop.ru/57276.html).
- 3. Чижова, Е. Н. Основы микроэкономики: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений бакалавриата 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», 080500.62 «Управление персоналом», специализации «Экон. безопасность» / Е. Н. Чижова, И. П. Медведев, В. А. Калугин; БГТУ им. В. Г. Шухова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 181 с. Режим доступа:

https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090411501695600000659926. или http://www.iprbookshop.ru/57290.html.

4. Экономическая теория: курс лекций/ Е. Н. Чижова, Л. Г. Галкин, Г. Г. Балабанова, А. Н. Брежнев, Т. А. Давыденко, Л. И, Журавлева, Е. Ю. Кожанова; БГТУ им. В. Г. Шухова. Ч. Микроэкономика. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. 372 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080816150508700000652185.

#### 6.2. Перечень дополнительной литературы

- 1. Сборник задач по экономической теории/ МГУ, МИД России; под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров: АСА, 2009. 248 с.
- 2. Экономическая теория: учебник/под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. М.: ИНФРА М, 2007. 672 с.

#### 6.3. Перечень интернет ресурсов

- 1. Министерство финансов Российской Федерации http://www.minfin.ru/
- 2. Правительство Российской Федерации http://www.government.ru/content/
- 3. Центральный Банк Российской Федерации http://www.cbr.ru/
- 4. Федеральная служба государственной статистики http://www.gks.ru/
- 5. Росбизнесконсалтинг http://www.rbc.ru
- 6. База данных по Бюджетной системе Российской http://www.budgetrf.ru
- 7. Центр макроэкономического анализа и прогнозирования при ИНП РАН http://www.forecast.ru
- 8. Экономическая экспертная группа при Минфине РФ http://www.eeg.ru
- 9. Высшая школа экономики http:// www.hse.ru
- 10. Всемирная торговая организация (ВТО) и ежегодное издание InternationalTradeStatistics http://www.wto.org
- 11. Центр международной торговли http://www.intracen.org
- 12. Международный валютный фонд (МВФ) и издание МВФ TheWorldEconomicOutlookhttp://www.imf.org
- 13. Институт международной экономики http://www.iie.com
- 14. Экономика. Толковый словарь. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://dic.academic.ru/dic.nsf/econ\_dict/
- 15. Статистика стран мира [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://iformatsiya.ru/
- 16. Вестник гражданского общества [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.civitas.ru
- 17. Мировая статистика пользователей интернета [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.internetworldstats.com
- 18. Мировая экономика: новости, статьи, статистика, аналитика [Электронный ресурс]. Ре-жим доступа: http://www.webeconomy.ru
- 19. Министерство экономического развития РФ Режим доступа:

http://economy.gov.ru/minec/main

- 20. Организация Объединённых Наций Режим доступа: http://www.un.org/ru/index.html
- 21. Совет федерации федерального собрания РФ Режим доступа: http://www.council.gov.ru/
- 22. Центр гуманитарных технологий (информационно-аналитический портал) Режим доступа: http://gtmarket.ru/

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аудитория для проведения лекций и практических занятий, оснащенная презентационной техникой, комплект электронных презентаций.

При самостоятельной подготовке предусматривается использование научной, учебной, учебно-методической литературы, представленной в научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова, фонда периодической печати библиотеки, информационного обеспечения системы Internet, тестов.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. Информационно-образовательная среда обеспечивается электронно-библиотечной системой БГТУ им. В.Г. Шухова, которая доступна из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Имеется доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks, электронно-библиотечной системе издательства «Лань», научно-электронной библиотеке eLIBRARY.RU, справочно-поисковой системе «Консультант – плюс».

Используется лицензионное программное обеспечение Kaspersky EndPoint Security Стандартный Russian Edition 1000-1499 Node 1 year; Microsoft Windows 7. Лицензия: 63-14к от 02.07.2014.

#### 1.1. Подготовка к лекции.

Студент обязан посещать лекции и вести рукописный конспект.

#### 1.2. Подготовка к практическим занятиям.

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

Подготовку к практическим занятиям следует начинать с чтения конспекта лекции. 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.

Затем следует ознакомиться с вопросами плана семинарского занятия, вопросами для самоконтроля списком литературы, рекомендованной для изучения. Полезно делать краткий конспект ответов на отдельные вопросы для обсуждения.

Важное 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.

#### 1.3. Выполнение РГЗ.

Выполнение РГЗ осуществляется в соответствии с указаниями п.5.3. Приведем пример одного из вариантов РГЗ.

#### Вариант РГЗ №1.

## Примерный вариант расчетно-графического задания

#### Структура РГЗ:

Титульный лист

- I. Тесты (10 заданий)
- II. Вопросы на выбор верного утверждения (да/нет) (10 заданий)
- III. Графические модели (5 заданий)
- IV. Задачи (7 заданий)

#### Оформление расчетно-графического задания

Работа выполняется на листах белой бумаги формата A-4, ориентация книжная. Текст размещается в соответствии с параметрами страницы: сверху – 2 см., снизу – 2 см., слева – 2,5 см., справа – 1,5 см. 12-тым шрифтом Times New Roman. Интервал – 1. Студенты, в зависимости от типа задания заполняют таблицы или приводят необходимые расчеты, делая соответствующие пояснения, ссылаясь на изученный теоретический материал. Вся работа должна быть распечатана, сброшюрована, подшита в папку или размещена в файле.

Студент защищает РГЗ до зачёта перед преподавателем. Без защиты РГЗ  $cmydehm\ \kappa$  зачёту не допускается.

#### І. Тесты:

- 1. Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух продуктов при:
- а) неполном использовании трудовых ресурсов;

- б) неполном использовании всех ресурсов;
- в) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии;
- г) изменении количества применяемых ресурсов.
- 2. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы:
- а) инвестиции;
- б) производство;
- в) потребление;
- г) ограниченность ресурсов.
- 3. Реализацию интересов рыночных субъектов и соединение интересов продавца и покупателя обеспечивает...
- а) посредническая функция рынка;
- б) стимулирующая функция рынка;
- в) санирующая функция рынка;
- г) информационная.
- 4. Уменьшение ставки подоходного налога вызовет...
- а) снижение спроса;
- б) рост предложения;
- в) сокращение предложения;
- г) повышение спроса.
- 5. Коэффициент перекрестно-ценовой эластичности спроса на теннисную ракетку и теннисный мячик принимает значения...
- a)  $E_{Da(P6)} > 0$ ;
- 6)  $E_{Da(P6)} = 0$ ;
- B)  $E_{Da(P6)} < 0$ ;
- $\Gamma$ )  $E_{Da(P6)} > 1$ .
- 6. Чтобы оказаться в положении равновесия потребитель должен:
- а) быть уверенным, что цена каждого товара равна предельной полезности денег;
- б) быть уверенным, что цены всех приобретаемых им товаров пропорциональны общим полезностям;
- в) распределять доход таким образом, чтобы последний доллар, истраченный на покупку какого-либо товара, приносил такой же прирост полезности, как и доллар, истраченный на покупку другого товара;
- г) не покупать недоброкачественных товаров.
- 7. Программист, ушёл с работы с годовой заработной платой 120 ден.ед. и открыл ИП, вложив 80 ден.ед. собственных сбережений и 40 ден.ед. банковского кредита, взятого на год под 10%. Годовой доход от бизнеса составил 250 ден.ед. Известно, что банки по вкладам населения предлагают 5% в год. Полученная им за год экономическая прибыль ...
- а) составит 2 ден.ед.;
- б) составит 6 ден.ед.;
- в) составит 126 ден.ед.;
- г) составит 130 ден.ед.
- 8. В условиях несовершенной конкуренции кривая спроса...
- а) совпадает с кривой MR;
- б) находится ниже кривой МR;
- в) находится выше кривой MR;
- г) пересекает кривую MR.
- 9. Если предельные издержки монополиста положительны, то он будет производить там, где:
- а) эластичность спроса больше единицы;
- б) эластичность спроса меньше единицы;
- в) эластичность спроса равна единице;
- г) эластичность спроса равна нулю.
- 10. Бригада строителей относится к такому фактору производства, как...
- а) земля;
- б) капитал;

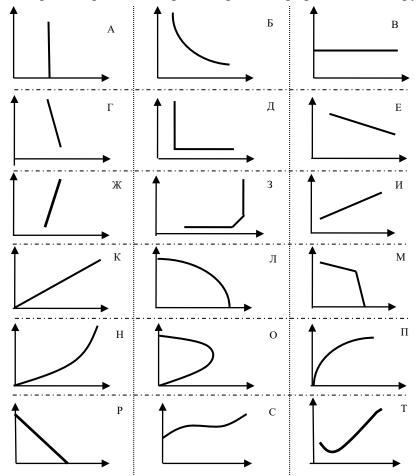
- в) труд;
- г) предпринимательские способности.

#### II. Вопросы на выбор верного утверждения (да/нет):

- 1. Макроэкономика изучает проблему безработицы.
- 2. Государственная форма собственности существует только в тех сферах, где существует неопределенность коммерческого результата.
- 3. В рыночной экономике наиболее важными, приоритетными, являются интересы общества.
- 4. Равновесная цена это результат действия конкурентных сил.
- 5. В случае эластичного спроса по цене налоговое бремя поровну распределяется между производителями и потребителями.
- 6. В положении потребительского равновесия предельная полезность товара А равняется предельной полезности товара В.
- 7. Постоянные издержки не изменяются при изменении объёмов производства.
- 8. Форма кривой краткосрочных средних издержек отражает наличие положительного и отрицательного эффектов роста масштабов производства.
- 9. Для потребителей монополистическая конкуренция выгодна тем, что ожесточенные ценовые войны между фирмами на руки покупателям.
- 10. Предложение земли неэластично для любого потенциального покупателя.

#### III. Графические модели:

1. На рис. 1 представлен разнообразный графический инструментарий экономической теории.



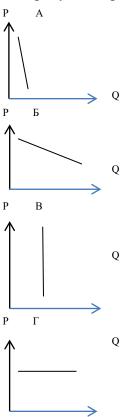
Найдите на рисунках:

- 1) кривую безразличия;
- 2) кривую эластичного предложения;
- 3) спрос на монопольном рынке;
- 4) кривую индивидуального предложения труда.
- 2. Типография печатает учебную и историческую литературу в комбинациях, представленных на рисунке:

Учебники, экз.

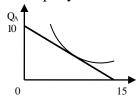


- 1) оцените возможность одновременного производства 5-ти учебников и 9-ти романов;
- 2) определите альтернативные издержки производства 9-го экземпляра исторического романа.
- 3. На рисунках представлен спрос на различные товары:



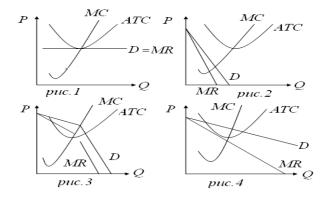
Проанализируйте графики и определите:

- 1) какой из графиков соответствует спросу на молоко;
- 2) как молокозавод сможет увеличить свою выручку?
- 4. На рисунке показаны одна из кривых безразличия студента и его бюджетная линия:



Проанализируйте графики и определите:

- 1) цену товара Б;
- 2) доход потребителя, если цена товара А равна 6 ден. ед.
- 5. На рис. 1-4 представлены модели различных рыночных структур:



Проанализируйте графики и определите, на каком рисунке:

- 1) представлена модель рынка монополистической конкуренции;
- 2) оптимальный объём производства равен равновесному?

#### IV. Задачи:

**Задача №1.** Функции рыночного спроса и предложения имеют вид:  $Q_D = 4750 - 350 \text{ P}$ ;  $Q_S = 1600+100 \text{ P}$ . Определите как изменится рыночная ситуация, если на данный товар правительством будет установлена фиксированная цена 9 ден.ед.

**Задача №2.** Выручка выросла на 10%, а коэффициент эластичности спроса по цене (E<sub>D(p)</sub>) равен - 0,75. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж?

Задача №3. Перечертите и заполните таблицу, соответствующую Вашему варианту.

Q	TC	VC	MC	P	TR	MR	Прибыль
2	29			10			
3	30			12			
4	50			14			
5	100			15			
6	170			17			

**Задача №4.** Студент каждую неделю покупает газеты и журналы. Цена газеты – 20 ден.ед., журнала – 50 ден.ед. Перечертите и заполните таблицу:

Газеты			Журналы				
Qг	ТИг	MUг	Μυγ/Ργ	Qж	TUж	МИж	МИж/Рж
1	40			1	90		
2	78			2	165		
3	104			3	215		
4	132			4	255		
5	150			5	290		
6	164			6	315		
7	176			7	330		
8	184			8	340		

Определите: сколько газет и сколько журналов должен приобрести студент, чтобы получить максимальную полезность.

**Задача №5.** Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, имеет MC=ATC=12 ден.ед., при Q=20; MR=ATC=18 ден.ед., при Q=15; MR=ATC=18 ден.ед., при Q=25; MC=AVC=5 ден.ед., при Q=18. Определите: а) к какой рыночной цели может стремиться фирма; б) какой из указанных объёмов является оптимальным.

**Задача №6.** Общие затраты монополиста, заданы выражением:  $TC = 120 - 8Q + Q^2$ , а функция спроса на его продукцию:  $Q_D = 26 - 0.5P$ . Определите: а)  $P_{\text{опт}}$  и  $Q_{\text{опт}}$ , оптимальные; б) Ре и Qе равновесные; в) максимальную прибыль; г) коэффициент Лернера.

**Задача №7.** Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и K (труд и капитал). Товар А реализуется по цене 50 ден.ед. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.

 $Q_L$   $MP_L$   $Q_K$   $MP_K$ 

1	12	1	20
2	11	2	20 18
3	10	2 3 4 5	16
4	9	4	14
2 3 4 5 6	9	5	12
6	6	6	10
7	6 5 3	7	8
8	3	8	6

На основании приведённых данных определите: при каком соотношении ресурсов фирма максимизирует прибыль, выпуская 110 единиц товара A, если  $P_L$ =250 ден.ед., а  $P_K$  = 400 ден.ед. и размер этой прибыли.

#### 1.4. Самостоятельная работа.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов состоит в проработке лекционного материала, подготовке к практическим занятиям, подготовке докладов и рефератов, изучении статистических материалов и законодательных актов, дополнительной литературы. Тематика реферативных работ и методические указания к их написанию приведены в методических указаниях (Балабанова Г.Г. Методические указания к выполнению реферативных работ. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 12 с.).

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

Формировать ответы на вопросы для самопроверки (желательно в письменной форме, сдача преподавателю не предусмотрена) целесообразно после изучения на лекциях теоретических основ рассматриваемой темы и проработки дополнительных источников информации в процессе подготовки к семинарскому занятию по теме.

При выполнении тестовых и практических заданий необходимо фиксировать все решения, ответы и графические интерпретации в письменной форме.

#### 1.5. Зачет по дисциплине - Микроэкономика.

Зачет принимается на зачетной неделе по вопросам, представленным в п.5.1. Студент получает оценку «зачтено», если получил «зачтено» по контрольной работе, расчетнографическому заданию и собеседованию.

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20/420/7 учебный год.

#### 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### 6.1. Перечень основной литературы

- 1. Козырев В.М. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Козырев. Электрон. текстовые данные. М. : Российская международная академия туризма, Логос, 2015. 352 с. 978-5-98704-817-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51867.html
- 2. Микроэкономика: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.05 Бизнес информатика / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и др., под общ. ред. В.В. Шильковой. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 279с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122215405162900000652936
- 3. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Микроэкономика/ Г.Г. Балабанова, Е.Ю. Кажанова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. 216 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920570681878300007306 или http://www.iprbookshop.ru/57276.html).
- 4. Чижова, Е. Н. Основы микроэкономики: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений бакалавриата 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», 080500.62 «Управление персоналом», специализации «Экон. безопасность» / Е. Н. Чижова, И. П. Медведев, В. А. Калугин; БГТУ им. В. Г. Шухова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 181 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090411501695600000659926. или http://www.iprbookshop.ru/57290.html.
- 5. Экономическая теория: курс лекций/ Е. Н. Чижова, Л. Г. Галкин, Г. Г. Балабанова, А. Н. Брежнев, Т. А. Давыденко, Л. И, Журавлева, Е. Ю. Кожанова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. Ч. Микроэкономика. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. 372 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080816150508700000652185.

#### 6.2. Перечень дополнительной литературы

- 1. 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. 978-5-238-01920-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74895.html.
- 2. Сборник задач по экономической теории/ МГУ, МИД России; под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров: ACA, 2009. 248 с.
- 3. Экономическая теория: учебник/под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. М.: ИНФРА М, 2007.- 672 с.

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20/7/201/учебный год.

Протокол № заседан	ия кафедры от «  »	<u>06</u> 20 Fr.
Заведующий кафедрой ТиМН	E he feet	Е.Н. Чижова
Директор института ЭМ	979	_ Ю.А. Дорошенко

#### 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### 6.1. Перечень основной литературы

- 1. Козырев В.М. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / В.М. Козырев. Электрон. текстовые данные. М.: Российская международная академия туризма, Логос, 2015. 352 с. 978-5-98704-817-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51867.html.
- 2. Микроэкономика: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.05 Бизнес информатика / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и др., под общ. ред. В.В. Шильковой. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 279с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122215405162900000652936.
- 3. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Микроэкономика/ Г.Г. Балабанова, Е.Ю. Кажанова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. 216 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920570681878300007306 или http://www.iprbookshop.ru/57276.html).
- 4. Чижова, Е. Н. Основы микроэкономики: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений бакалавриата 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», 080500.62 «Управление персоналом», специализации «Экон. безопасность» / Е. Н. Чижова, И. П. Медведев, В. А. Калугин; БГТУ им. В. Г. Шухова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 181 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090411501695600000659926. или http://www.iprbookshop.ru/57290.html.
- 5. Экономическая теория: курс лекций/ Е. Н. Чижова, Л. Г. Галкин, Г. Г. Балабанова, А. Н. Брежнев, Т. А. Давыденко, Л. И, Журавлева, Е. Ю. Кожанова; БГТУ им. В. Г. Шухова. Ч. Микроэкономика. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. 372 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080816150508700000652185.

#### 6.2. Перечень дополнительной литературы

- 1. Лихачев М.О. Введение в экономическую теорию. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М.О. Лихачев. Электрон. текстовые данные. М. : Московский педагогический государственный университет, 2017. 112 с. 978-5-4263-0520-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72484.html.
- 2. Николаева И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Николаева. Электрон. текстовые данные. М. : Дашков и К, 2017. 328 с. 978-5-394-02750-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70840.html
- 3. 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. 978-5-238-01920-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74895.html.
- 4. Сборник задач по экономической теории/ МГУ, МИД России; под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров: АСА, 2009. 248 с.
- 5. Экономическая теория: учебник/под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. М.: ИНФРА М, 2007. 672 с.

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями:

- п.б. Основная и дополнительная литература;
- п. 7. Материально-техническое и информационное обеспечение

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «М» 05 2018 г.

#### 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### 6.1. Перечень основной литературы

- 1. Козырев В.М. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / В.М. Козырев. Электрон. текстовые данные. М.: Российская международная академия туризма, Логос, 2015. 352 с. 978-5-98704-817-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51867.html.
- 2. Микроэкономика: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.05 Бизнес информатика / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и др., под общ. ред. В.В. Шильковой. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 279с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122215405162900000652936.
- 3. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Микроэкономика/ Г.Г. Балабанова, Е.Ю. Кажанова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. 216 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920570681878300007306 или http://www.iprbookshop.ru/57276.html).
- 4. Чижова, Е. Н. Основы микроэкономики: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений бакалавриата 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», 080500.62 «Управление персоналом», специализации «Экон. безопасность» / Е. Н. Чижова, И. П. Медведев, В. А. Калугин; БГТУ им. В. Г. Шухова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 181 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090411501695600000659926. или http://www.iprbookshop.ru/57290.html.
- 5. Экономическая теория: курс лекций/ Е. Н. Чижова, Л. Г. Галкин, Г. Г. Балабанова, А. Н. Брежнев, Т. А. Давыденко, Л. И, Журавлева, Е. Ю. Кожанова; БГТУ им. В. Г. Шухова. Ч. Микроэкономика. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. 372 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080816150508700000652185.

#### 6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Лихачев М.О. Введение в экономическую теорию. Микроэкономика

[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.О. Лихачев. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский педагогический государственный университет, 2017. — 112 с. — 978-5-4263-0520-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72484.html.

- 2. Николаева И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Николаева. Электрон. текстовые данные. М.: Дашков и К, 2017. 328 с. 978-5-394-02750-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70840.html
- 3. 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. 978-5-238-01920-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74895.html.
- 4. Сборник задач по экономической теории/ МГУ, МИД России; под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров: АСА, 2009. 248 с.
- 5. Экономическая теория: учебник/под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. М.: ИНФРА М, 2007. 672 с.

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аудитория для проведения лекций и практических занятий, оснащенная презентационной техникой, комплект электронных презентаций.

При самостоятельной подготовке предусматривается использование научной, учебной, учебно-методической литературы, представленной в научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова, фонда периодической печати библиотеки, информационного обеспечения системы Internet, тестов.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. Информационно-образовательная среда обеспечивается электронно-библиотечной системой БГТУ им. В.Г. Шухова, которая доступна из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Имеется доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks, электронно-библиотечной системе издательства «Лань», научно-электронной библиотеке eLIBRARY.RU, справочно-поисковой системе «Консультант – плюс».

Ежегодно обновляемый комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1) Microsoft Windows 10 Корпоративная (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017;
- 2) Microsoft Office Professional Plus 2016 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017.

Рабочая программа утверж	дена на	20 19	120 20	учебный	год
без изменений					
Протокол № заседани	ия кафедрі	ы от « <u>21</u> »	05	_ 20 <u>/9</u> r	
Заведующий кафедрой	Подпись, Ф	(8.4.	Teened	60)	
Директор института	Tours	2			

Рабочая программа утво изменений.	ерждена на 20 <i>20</i> /2021 учебный год без
Протокол №	васедания кафедры от « <u>21</u> » <u>мал</u> 2020 г.
Заведующий кафедрой	родпись, ФИО
Директор института	Consol
	подпись, ФИО

Утверждение рабочей программы без измен		2//2011	~ ~	
Рабочая программа без изменений утвержд	цена на 20	de 1/201d	учеоныи	год
Протокол № « <u>10</u> » заседания кафедры от	« <u>12</u> »_	mad	_20 <u>21</u> г.	
=0.7				

Заведующий кафедрой

Директор института

Е.Н. Чижова

Ю.А. Дорошенко