

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

«16» 09 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

ЭКОНОМИКА

Направление подготовки

28.03.02 Наноинженерия

Профиль подготовки

Безопасность систем и технологий наноинженерии

Квалификация
бакалавр


Форма обучения
очная


Институт: Экономики и менеджмента
Кафедра: Теории и методологии науки

Белгород – 2016

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 28.03.02 Наноинженерия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «3» декабря 2015 г. № 1414;
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель (составители): ст. преп.  Г.Г. Балабанова

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
Безопасности жизнедеятельности
Заведующий кафедрой: д.т.н., проф.  А.Н. Лопанов
«1» 09 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры
Теории и методологии науки
«1» 09 2016 г., протокол № 1

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

Рабочая программа одобрена методической комиссией института
Экономики и менеджмента

«23» 09 2016 г., протокол № 1

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

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные экономические законы; - основные и специфические методы анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, в различных сферах деятельности; - основные проблемы современной экономики. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать полученную экономическую информацию; - формулировать экономическую задачу и использовать экономические законы и принципы; - пользоваться методами экономического анализа; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами сбора, обработки, расчета и анализа социально-экономических показателей на микро- и макроуровне.
Общепрофессиональные			

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	История
2	Философия

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Экономика и менеджмент безопасности труда
2	Оценка экономического ущерба от техногенных аварий
3	Расчет и проектирование систем безопасности труда

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 5
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	51	51
лекции	17	17
лабораторные		
практические	34	34
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	57	57
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания		
Индивидуальное домашнее задание	9	9
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	48	48
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	Зачет	Зачет

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4.1. Наименование тем, их содержание и объем
Курс 3 Семестр 5

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и трудоемкость, час.			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа
1	<p>Экономика как наука: предмет, методы, история развития Предмет экономической науки. Методы экономической науки. Позитивизм и нормативизм. Экономика как система. Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Главные вопросы экономики. Проблема выбора. Альтернативная стоимость. Производственные возможности. История развития экономической науки.</p>	2	2	-	3
2	<p>Механизм функционирования экономики Натуральное и товарное хозяйство. Рынок: сущность, основные черты, функции. Основные элементы рынка. Модель кругооборота. Спрос на товар и услуги. Закон спроса. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Цена. Виды цен. Равновесная цена и равновесный объем. Эластичность спроса и эластичность предложения по факторам.</p>	2	4	-	5
3	<p>Экономика фирмы Фирма: понятие, цели, виды. Производственная функция. Продукт фирмы. Изокоста. Изокванта. Издержки фирмы и их классификация. Прибыль: понятие, виды. Эффект масштаба деятельности, его виды, последствия изменения.</p>	2	4	-	5
4	<p>Модели рынка Рыночная власть. Рынок совершенной (чистой) конкуренции: основные черты. Особенности поведения совершенно конкурентной фирмы: спрос, предложение, цена, доход. Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Монополия: понятие, основные черты и виды. Монопольные барьеры. Монопольные цены. Спрос в условиях чистой монополии. Ценовая дискримина-</p>	2	4	-	5

	<p>ция. Индексы монопольной власти.</p> <p>Олигополия: понятие, основные черты. Ломаная кривая спроса.</p> <p>Монополистическая конкуренция: издержки, цены, предложение и спрос. Дифференциация продукта. Неценовая конкуренция.</p>				
5	<p>Рынки факторов производства</p> <p>Особенности спроса и предложения на факторных рынках. Оптимальное соотношение ресурсов. Правила наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов.</p> <p>Рынок труда: структура, спрос и предложение. Равновесие на рынке труда. Номинальная и реальная заработная плата.</p> <p>Рынок капитала. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процент. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтированная стоимость.</p> <p>Рынок земли. Спрос и предложение на рынке земли. Рента: абсолютная и дифференциальная. Цена земли.</p>	2	2	-	5
МАКРОЭКОНОМИКА					
6	<p>Макроэкономика: сущность, модели, показатели функционирования</p> <p>Макроэкономика: понятие, предмет, основные проблемы.</p> <p>Национальная экономика. Показатели и способы измерения результатов функционирования национальной экономики. Дефлятор.</p>	1	2	-	4
7	<p>Макроэкономическое равновесие</p> <p>Равновесное функционирование национальной экономики. Рынок товаров и услуг. Общее экономическое равновесие.</p> <p>Потребление и сбережение в масштабе национальной экономики.</p> <p>Инвестирование предельная склонность к инвестированию. Теория мультипликатора и акселератора.</p>	1	4	-	5
8	<p>Неравновесное состояние экономики: цикличность, безработица, инфляция.</p> <p>Экономический цикл: понятие, фазы. Причины циклического развития экономики. Стабилизационная политика</p> <p>Занятость и безработица. Уровень и продолжительность безработицы. Виды безработицы и формы проявления. Закон Оукена. Политика занятости.</p> <p>Инфляция: определение, причины. Уровень и темпы инфляции. Виды инфляции. Антиинфляционная политика.</p> <p>Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая</p>	2	4	-	3

	Филипса. Стагфляция.				
9	<p>Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика Деньги: виды, функции. Денежные агрегаты. Спрос на деньги и предложение денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Банковская система и ее структура. Функции Центрального и коммерческих банков. Депозитный мультипликатор. Денежно-кредитная политика: сущность, функции, основные инструменты. Политика «дешевых» и «дорогих» денег.</p>	2	2	-	5
10	<p>Финансовая система и финансовая политика Финансы. Финансовая система: понятие, структура. Финансовая политика. Фискальная политика: сущность, функции, инструменты (налоги и государственные расходы), типы (дискреционная и автоматическая). Система налогообложения и ее принципы. Виды налогов. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор. Государственный бюджет как инструмент финансового регулирования экономики. Бюджетный дефицит: виды, причины образования, способы финансирования. Бюджетный профицит. Государственный долг: причины образования, структура.</p>	1	2	-	3
11	<p>Неравенство в доходах и социальная политика государства Доходы населения и уровень жизни. Принципы формирования доходов. «Потребительская корзина». Неравенство в распределении доходов и его измерение. Показатели измерения неравенства в доходах. Политика регулирования доходов. Система социальной защиты: цели, основные направления, инструменты. Прожиточный минимум. Социальная политика в России.</p>	-	2	-	2
12	<p>Мировая экономика Мировая экономика (мировое хозяйство): сущность, этапы становления и развития, структура. Преимущества мирового рынка. Международная торговля и ее формы. Внешнеторговый оборот, экспорт, импорт. Национальная и мировая валютные системы. Валютный курс, факторы, определяющие валютный курс. Платежный баланс и торговый баланс.</p>	-	2	-	3
ИТОГО:		17	34	-	48

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр № 5				
1	Экономика как наука: предмет, метод, история развития	<p>1. Предмет экономической науки. Функции. Структура курса. Методы экономической науки. Позитивизм и нормативизм.</p> <p>2. Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов.</p> <p>3. Главные вопросы экономики. Проблема выбора. Альтернативная стоимость. Производственные возможности.</p> <p>4. История развития экономической науки.</p> <p>5. Экономика как система. Понятие экономической системы. Типы экономических систем. Решение главных вопросов экономики в разных типах экономических систем.</p>	2	2
2	Механизм функционирования экономики	<p>1. Рынок: сущность, основные черты, функции. Основные элементы рыночной экономики. Модель кругооборота.</p> <p>2. Спрос на товар и услуги. Кривая спроса. Закон спроса. Влияние ценовых и неценовых факторов.</p> <p>3. Предложение товаров и услуг. Кривая предложения. Закон предложения. Влияние ценовых и неценовых факторов.</p> <p>4. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена и равновесный объем.</p> <p>5. Эластичность спроса по цене и по доходу. Перекрестная эластичность спроса.</p> <p>6. Эластичность предложения по цене.</p> <p>7. Практическая значимость теории эластичности.</p>	4	4
МИКРОЭКОНОМИКА				
3	Экономика фирмы	<p>1. Фирма: понятие, цели, виды.</p> <p>2. Издержки и их классификация.</p> <p>3. Прибыль: понятие, виды.</p> <p>4. Производственная функция. Отдача от масштаба. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.</p> <p>5. Изокванта и изокоста. Оптимальная комбинация факторов производства.</p>	4	4

		6. Правило минимизации издержек и максимизации прибыли.		
4	Модели рынка	<p>1. Основные черты рынка совершенной конкуренции.</p> <p>2. Особенности поведения фирмы на рынке совершенный (чистый) конкуренции: спрос, предложение, цена, доход.</p> <p>3. Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции.</p> <p>4. Поведение фирмы в долгосрочном периоде.</p> <p>5. Основные черты рынка несовершенной конкуренции.</p> <p>6. Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях не совершенной конкуренции.</p> <p>7. Монополия: понятие, основные черты и виды. Монопольные барьеры. Монопольные цены. Спрос в условиях чистой монополии. Ценовая дискриминация. Индексы монопольной власти.</p> <p>8. Монополистическая конкуренция: издержки, цены, предложение и спрос. Дифференциация продукта. Неценовая конкуренция.</p> <p>9. Олигополия и ее характерные признаки. Ломаная кривая спроса.</p>	4	4
5	Рынки факторов производства	<p>1. Особенности спроса и предложения на факторных рынках. Оптимальное соотношение факторов.</p> <p>2. Специфика рынка труда. Заработная плата, ее сущность, основные формы. Спрос и предложение труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда.</p> <p>3. Капитал: сущность, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процент. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтированная стоимость.</p> <p>4. Рынок земли. Спрос и предложение на рынке земли. Рента: абсолютная и дифференциальная. Цена земли.</p>	2	5
МАКРОЭКОНОМИКА				
6	Макроэкономика: сущность, модели, показатели функционирования	<p>1. Макроэкономика: понятие, предмет, основные проблемы. Методы макроэкономического анализа.</p> <p>2. Модель кругооборота доходов и расходов.</p>	2	3,5

		<p>3. Объективная необходимость вмешательства государства в экономические процессы. Способы и методы государственного регулирования экономики. Модели государственного регулирования экономики</p> <p>4. Показатели и способы измерения результатов функционирования национальной экономики (ВНП и ВВП, чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый доход). Дефлятор.</p> <p>5. Экономический рост, его сущность, типы и показатели. Факторы экономического роста, их характеристика и результат взаимодействия.</p>		
7	Макроэкономическое равновесие	<p>1. Совокупный спрос. Ценовые факторы совокупного спроса. Влияние неценовых фактов на поведение кривой совокупного спроса.</p> <p>2. Совокупное предложение. Особенности кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде. Влияние неценовых фактов на поведение кривой совокупного предложения.</p> <p>3. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Варианты равновесия в модели «AD-AS». Эффект «храповика».</p> <p>4. Потребление и сбережение в масштабе национальной экономики. Предельная склонность к потреблению и сбережению.</p> <p>5. Инвестирование, предельная склонность к инвестированию.</p> <p>6. Теория мультипликатора и акселератора.</p>	4	4,5
8	Неравновесное состояние экономики	<p>1. Экономический цикл: понятие, фазы. Причины циклического развития экономики. Виды циклов: долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные.</p> <p>2. Стабилизационная политика. Специфика экономического кризиса в России.</p> <p>3. Безработица: сущность, причины, виды. Закон Оукена.</p> <p>4. Социально-экономические последствия безработицы. Политика занятости.</p> <p>5. Инфляция: определение, причины, виды. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика.</p> <p>6. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Стагфляция.</p>	4	2
9	Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика	<p>1. Деньги: виды, функции. Денежные агрегаты.</p> <p>2. Спрос на деньги и предложение денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на</p>	2	4

		денежном рынке. 3. Банковская система и ее структура. Функции Центрального и коммерческих банков. Депозитный мультипликатор. 4. Денежно-кредитная политика: сущность, функции, основные инструменты. Политика «дешевых» и «дорогих» денег.		
10	Финансовая система и финансовая политика	1. Финансы. Финансовая система: понятие, структура. Финансовая политика. 2. Фискальная политика: сущность, функции, типы, инструменты. 3. Налоги: их сущность, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор. 4. Государственный бюджет как инструмент финансового регулирования экономики. Бюджетный дефицит: виды, причины образования, способы финансирования. Бюджетный профицит. 5. Государственный долг: причины образования, структура.	2	2,5
11	Неравенство в доходах и социальная политика государства	1. Социальная политика: сущность, функции, инструменты. 2. Доходы как основополагающий фактор, формирующий уровень благосостояния. Прожиточный минимум в системе оценок благосостояния и проведения политики доходов. 3. Неравенство в распределении доходов и его измерение. Показатели измерения неравенства в доходах. Политика регулирования доходов. 4. Система социальной защиты: цели, основные направления, инструменты. Социальная политика в России.	2	2
12	Мировая экономика	1. Международное разделение труда, интернационализация производства. 2. Преимущества мирового рынка. 3. Международная торговля и ее формы. Внешнеторговой оборот, экспорт, импорт, сальдо внешнеторговых операций. 4. Национальная и мировая валютные системы. Валютный курс, факторы, определяющие валютный курс. 5. Платежный баланс и торговый баланс.	2	3
ИТОГО:			34	39,5

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 для промежуточного контроля (типовых заданий)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Экономика как наука: предмет, методы, история развития	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет экономической науки. 2. Проблема ограниченности ресурсов. Главные вопросы экономики. Пирамида Маслоу. Кривая производственных возможностей. 3. Функции экономической теории и ее роль в жизни общества. 4. Методы экономического анализа. 5. Процесс производства. Факторы общественного производства. Факторные доходы
2	Механизм функционирования экономики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Собственность. Экономическое и правовое содержание собственности. Формы собственности. Приватизация. 2. Натуральная и товарная формы организации общественного производства. Типы экономических систем. 3. Рынок: условия формирования, сущность, основные черты. 4. Функции рыночного механизма. Позитивные и негативные стороны рынка. 5. Структура и виды рынков. Инфраструктура рынка. 6. Субъекты рынка. Модель кругооборота. Объекты рынка (товар, деньги, цена). 7. Необходимость государственного регулирования экономики. Функции государства в рыночной экономике. 8. Способы и методы государственного регулирования экономики. 9. Спрос. Факторы, влияющие на спрос. Кривая спроса. Закон спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Товары Гиффена. 10. Предложение. Факторы, влияющие на предложение. Кривая предложения. Закон предложения. 11. Эластичность спроса по цене и доходу. Кривые Энгеля. Перекрестная эластичность. Эластичность предложения. 12. Взаимодействие спроса и предложения. Равновесие на рынке отдельного товара. Причины и последствия его нарушения.
3	Экономика фирмы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фирма, ее цели. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы. 2. Издержки фирмы. Явные и неявные издержки. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.

		<p>3. Постоянные, переменные, общие, средние и предельные издержки. Закон убывающей отдачи.</p> <p>4. Поведение фирмы в долгосрочном периоде. Эффект масштаба.</p> <p>5. Взаимозаменяемость ресурсов. Изокванта. Совокупный, средний и предельный продукт. Предельная норма технологического замещения.</p> <p>2. Изокоста. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли.</p>
4	Модели рынка	<p>1. Основные типы рыночных структур: совершенная и несовершенная конкуренция.</p> <p>2. Особенности поведения фирмы в условиях совершенной конкуренции.</p> <p>3. Условия максимизации прибыли, минимизации убытков и закрытия фирм.</p> <p>4. Основные черты несовершенной конкуренции. Особенности поведения.</p> <p>5. Фирмы в условиях несовершенной конкуренции.</p> <p>6. Монополия: понятие, основные черты, причины возникновения и социально-экономические последствия. Антимонопольная политика.</p> <p>7. Монополия: цена, предельный доход, оптимальный выпуск продукции.</p> <p>8. Олигополия: стратегия ценообразования и производства.</p> <p>9. Монополистическая конкуренция: особенности производства и ценообразования.</p>
5	Рынки факторов производства	<p>1. Факторы производства. Особенности функционирования рынка факторов производства. Особенности спроса и предложения на факторном рынке</p> <p>2. Землевладение и землепользование. Особенности рынка земельных ресурсов Дифференциальная земельная рента. Цена земли.</p> <p>3. Капитал основной и оборотный. Норма амортизации. Рынок капитала.</p> <p>4. Спрос и предложение на капитал. Ставка процента. Дисконтирование.</p> <p>5. Рынок труда. Субъекты рынка труда. Особенности рынка труда.</p> <p>6. Заработная плата как доход. Сущность, функции. Равновесная ставка заработной платы.</p> <p>7. Спрос и предложение на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда.</p> <p>8. Предпринимательство и прибыль. Образование и распределение прибыли.</p>
6	Макроэкономика: сущность, модели, показатели функционирования	<p>1. Макроэкономика как наука. Ее цели, значение. Методы.</p> <p>2. Основные макроэкономические показатели ВВП, ВНП, Способы их измерения.</p> <p>3. Дефлятор.</p> <p>4. ЧНП, НД, ЛД, РД.</p>

		5. Экономический рост: сущность, показатели, типы. Факторы экономического роста.
7	Макроэкономическое равновесие	1. Совокупный спрос и совокупное предложение. Факторы, влияющие на них. Кривые совокупного спроса и совокупного предложения. 2. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Последствия изменения совокупного спроса и совокупного предложения. Эффект «храповика». 3. Потребление и сбережение в национальной экономике. Макроэкономическое равновесие в модели «Доходы-расходы». 4. Инвестиции: сущность, виды. Макроэкономическое равновесие в модели «инвестиции - сбережения». Последствия изменения равновесия (инфляционный, дефляционный разрывы). Мультипликатор инвестиций. 5. Модель «Кейнсианский крест».
8	Неравновесное состояние экономики: цикличность, безработица и инфляция	Причины циклического развития экономики. Экономический цикл: фазы, виды экономических циклов (волн). Безработица: сущность, причины, виды. Занятость и безработица. Социально-экономические издержки безработицы. Закон Оукена. 1. Инфляция: сущность, причины, виды. Показатели инфляции. Инфляционная спираль. Эффект Фишера. 2. Кривая Филлипса. Стагфляция. Экономические и социальные последствия инфляции. Антиинфляционная политика.
9	Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика	1. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты. Политика «дешевых» и «дорогих» денег. 2. Банковская система и «банковские деньги». Норма обязательных резервов. Банковский мультипликатор. Денежный мультипликатор. 3. Деньги и их функции. Структура денежной массы. Денежные агрегаты. Спрос на деньги и предложение денег. Банковский и депозитный мультипликаторы. 4. Структура банковской системы. Функции Центрального и коммерческих банков. Банковские операции. 5. Кредит: сущность, источники, формы. Роль кредита в рыночной экономике.
10	Финансовая система и финансовая политика	1. Фискальная политика: сущность, функции, виды, инструменты. 2. Налоги: сущность, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. 3. Государственный бюджет: его структура, функции. Бюджетный дефицит: причины, виды, способы погашения. Концепции состояния бюджета. 4. Государственный долг: сущность, виды, причины, способы погашения.
11	Неравенство в доходах и социальная политика государства	1. Социальная политика государства и ее задачи. 2. Виды доходов. Кривая Лоренца. Коэффициенты неравенства в распределении доходов. 2. Доходы населения: источники их формирования и неравенство распределения. Принципы формирования до-

		ходов. Номинальные и реальные доходы. 3. Методы измерения степени неравенства в доходах. Кривая М. Лоренца, коэффициент К. Джини, децильный и квинтильный коэффициенты.
12	Мировая экономика	1. Мировая торговля: выгоды (выигрыш страны-экспортера и страны-импортера), проблемы, основные тенденции. 2. Международная валютная система. Валютный курс. Котировка. Кросс-курс. ППС. Спрос и предложение на рынке валюты. Гибкий и фиксированный валютный курс. Факторы, влияющие на курс валют.

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

Не предусмотрено программой

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий.

Индивидуальное домашнее задание дает возможность студентам закрепить и углубить знания по данной дисциплине. Кроме этого прививает студентам навыки самостоятельной работы, учит делать выводы и обобщения на основе изучаемых материалов.

Одновременно работа показывает глубину освоения студентом учебного материала, дает возможность преподавателю более целенаправленно помогать в работе над той или иной темой и курса в целом.

Индивидуальное домашнее задание состоит из шести моделей.

Модуль 1 «Введение в экономику» - задания 1, 2.

Модуль 2 «Основы теории спроса и предложения» - задание 3.

Модуль 3 «Эластичность спроса и предложения» - задания 4, 5.

Модель 4 «Теория производства» – задание 6.

Модель 5 «Фирма в условиях совершенной» – задания 7, 8.

Модель 6 «Фирма в условиях несовершенной конкуренции» – задание 9.

Образец выдаваемого задания приведен в приложении 2.

5.4. Перечень контрольных работ.

Не предусмотрено программой

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Михайлушкин, А.И. Экономика: учебник / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - М.: Высш. шк., 2006. - 488 с.

2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.

3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова[и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 158 с.

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Кисилевой. - Киров: АСА, 2006. - 832 с.
2. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика / под общ.ред. Е.Н. Чижовой. – Белгород, 2009. – 372 с.
3. Экономическая теория. Часть 2. Макроэкономика / под общ.ред. Е.Н. Чижовой. – Белгород, 2010. – 428 с.
4. 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 ИПП РАН - <http://www.forecast.ru>
8. Экономическая экспертная группа при Минфине РФ - <http://www.eeg.ru>
9. Международная организация труда (МОТ) - <http://www.ilo.org>
10. Высшая школа экономики - <http://www.hse.ru>
11. Всемирная торговая организация (ВТО) и ежегодное издание *International Trade Statistics* - <http://www.wto.org>
13. Центр международной торговли - <http://www.intracen.org>
14. Международный валютный фонд (МВФ) и издание МВФ *The World Economic Outlook* -<http://www.imf.org>
15. Институт международной экономики - <http://www.iie.com>

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для проведения занятий имеется методический кабинет.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 201_ /201_ учебный год.
Протокол № 64 заседания кафедры от «5» 02 2016 г.

Заведующий кафедрой ТиМН  Е.Н. Чижова

Директор института ЭМ  Ю.А. Дорошенко

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Методические указания студентам по самостоятельному изучению дисциплины «Экономика»

Семинарские 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 семинарским 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.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов состоит в проработке лекционного материала, основной и дополнительной литературы по соответствующей теме.

Самостоятельная работа строится на основе использования материалов лекции и учебной литературы:

1. Михайлушкин, А.И. Экономика: учебник / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - М.: Высш. шк., 2006. - 488 с.
2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.
3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 158 с., содержащего план семинарских занятий, вопросы и задания по каждой теме.

Содержание самостоятельной работы студента

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид самостоятельной работы	Источники
семестр № 5			
1	Экономика как наука: предмет, методы, история развития	1. Самостоятельное изучение вопросов: 1) История развития экономической науки. 2) Экономическая система: понятие, типы. Решение главных вопросов экономики в разных типах экономических систем. 2. Более подробное изучение во-	1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.7-19 2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 1, 2, 7.

		<p>просов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Тема 1, С. 4-9.</p>
2	Механизм функционирования экономики	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Натуральное и товарное хозяйство.</p> <p>2) Рынок: сущность, основные черты, функции. Основные элементы рыночной экономики. Модель кругооборота.</p> <p>3) Необходимость государственного регулирования экономики. Функции государства в рыночной экономике.</p> <p>4) Способы и методы государственного регулирования экономики.</p> <p>5) Собственность. Юридическое и экономическое содержание собственности. Формы собственности.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.16-79</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 3-6, 9,10.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. - Темы 2-4, С. 10-31.</p>
3	Экономика фирмы	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Производство в краткосрочном периоде. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.</p> <p>2) Изокванта и изокоста. Оптимальная комбинация факторов производства.</p> <p>3) Правило минимизации издержек и максимизации прибыли.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С. 91-133, 175-199</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.– Гл. 12-15.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Темы 6, 9, С.38-45, С. 68-86.</p>

4	Модели рынка	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Поведение совершенно конкурентной фирмы в долгосрочном периоде.</p> <p>2) Основные черты рынка несовершенной конкуренции.</p> <p>3) Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях не совершенной конкуренции.</p> <p>4) Индексы монопольной власти.</p> <p>5) Монополистическая конкуренция: издержки, цены, предложение и спрос. Дифференциация продукта. Неценовая конкуренция.</p> <p>6) Олигополия и ее характерные признаки. Ломаная кривая спроса.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.133-162</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 23- 26.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Темы 7,8, С. 45-67.</p>
5	Рынки факторов производства	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Эффект дохода и эффект замещения на рынке труда</p> <p>2) Землевладение и землепользование. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Рента и арендная плата. Дифференциальная рента и ее виды. Формирование цен на сельхозпродукцию. Цена земли.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.162-175</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 19-22.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Тема 9.</p>
6	Макроэкономика: сущность, модели, показатели функционирования	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Модель кругооборота доходов и расходов.</p> <p>2) Объективная необходимость вмешательства государства в экономические процессы. Способы и методы государственного регулирования экономики. Модели государственного регулирования экономики.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.218-232,235-237</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.- Гл. 27, 36.</p>

		<p>3) Показатели и способы измерения результатов функционирования национальной экономики (ВНП и ВВП, чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый доход). Дефлятор.</p> <p>4) Экономический рост, его сущность, типы и показатели. Факторы экономического роста, их характеристика и результат взаимодействия.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции:</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. - Темы 10, 12, С. 86-91.</p>
7	Макроэкономическое равновесие	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Варианты равновесия в модели «AD-AS». Эффект «храповика».</p> <p>2) Потребление и сбережение в масштабе национальной экономики.</p> <p>3) Инвестирование, предельная склонность к инвестированию.</p> <p>4) Эффект мультипликатора и акселератора.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник / А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.7-19</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 1, 2, 7.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Тема 11, С. 4-9.</p>
8	Неравновесное состояние экономики: цикличность, безработица и инфляция	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Виды циклов: долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные. Антициклическое регулирование.</p> <p>2) Специфика экономического кризиса в России.</p> <p>3) Социально-экономические последствия безработицы. Политика занятости.</p> <p>4) Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика.</p> <p>5) Взаимосвязь инфляции и без-</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник / А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.16-79</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 3-6, 9,10.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. - Темы 12-14, С. 10-31.</p>

		<p>работицы. Кривая Филипса. Стагфляция.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции.</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	
9	Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика	<p>1. Самостоятельное изучение вопроса:</p> <p>1) Кредит: сущность, источники, формы. Роль кредита в рыночной экономике.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции:</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С. 91-133, 175-199</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 12-15.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Темы 16, 19, С.38-45, С. 68-86.</p>
10	Финансовая система и финансовая политика	<p>1. Самостоятельное изучение вопроса:</p> <p>1) Проблемы российской финансовой системы.</p> <p>2. Более подробное изучение вопросов, рассмотренных в материалах лекции:</p> <p>3. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом).</p> <p>4. Тестирование.</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.133-162</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 23- 26.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Темы 17,18, С. 45-67.</p>
11	Неравенство в доходах и социальная политика государства	<p>1. Самостоятельное изучение вопросов:</p> <p>1) Социальная политика: сущность, функции, инструменты.</p> <p>2) Доходы как основополагающий фактор, формирующий уровень благосостояния. Прожиточный минимум в системе оценок благосостояния и проведения политики доходов.</p> <p>3) Неравенство в распределении доходов и его измерение. Показатели измерения неравенства в дохо-</p>	<p>1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.162-175</p> <p>2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с. – Гл. 19-22.</p> <p>3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. –Тема 19.</p>

		дах. Политика регулирования доходов. 4) Система социальной защиты: цели, основные направления, инструменты. Социальная направленность экономической политики. 2. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом). 3. Тестирование.	
12	Мировая экономика	1. Самостоятельное изучение вопросов: 1) Международное разделение труда, интернационализация производства. 2) Преимущества мирового рынка. 3) Международная торговля и ее формы. Внешнеторговый оборот, экспорт, импорт, сальдо внешне-торговых операций. 4) Национальная и мировая валютные системы. Валютный курс, факторы, определяющие валютный курс. 5) Платежный баланс и торговый баланс. 2. Выполнение домашнего задания (работа с практикумом). 3. Тестирование.	1. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник / А.И.Михайлушкин, П.Д.Шимко - М.: Высшая школа, 2006. С.218-232,235-237 2. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.- Гл. 27, 36. 3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. - Темы 10, 12, С. 86-91.

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).

Отвечать на вопросы для самопроверки (желательно в письменной форме, сдача преподавателю не предусмотрена) целесообразно после изучения изложенных в лекции теоретических основ и проработки дополнительных источников информации в процессе подготовки к семинарскому занятию по соответствующей 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.

Приложение 2. Образец выдаваемого задания

Задание 1

1. Изобразите кривую производственных возможностей страны по данным, приведенным в таблице (задание 1) согласно варианта (наименование товара соответствует оси координат) и 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 КПВ 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:

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

Задание 2

В таблице (задание 2) в соответствии с выбранным вариантом представлены производственные возможности двух стран. По данным таблицы:

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

2. Определите альтернативные издержки производства одной дополнительной единицы:

- а) товара X ;
- б) товара Y .

3. На выпуске какого товара следует специализироваться каждой стране. Постройте совместную КПВ двух стран.

4. Используя совместную кривую, определите:

а) достижима ли в данных условиях комбинация выпуска: ___ ед. товара X и ___ 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: ___ ед.? ___ ед.?

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

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

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

Задание 3

Функции спроса и предложения имеют вид: $Q^D = a - b \cdot P$ и $Q^S = a + b \cdot P$.

1. Постройте графическую модель.

2. Рассчитайте равновесную цену и объем, выигрыш потребителя и выигрыш производителя.

3. Как изменится равновесная цена и равновесный объем, выигрыш потребителя и производителя, если спрос _____, предложение _____. Ответ следует подтвердить расчетами и демонстрацией изменений на графической модели.

4. На товар _____ (введен, отменен) налог, вносимый в бюджет производителем, в размере _____ ден. ед. Рассчитайте равновесную цену и объем после ввода налога, налоговое бремя на потребителя, на производителя. 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. Правительство ввело дотация в размере _____ ден. ед. на одну единицу проданного товара. Рассчитайте выигрыш потребителя и производителя от ввода дотации. Ответ следует сопроводить графической моделью.

Задание 4

Рассчитайте коэффициент эластичности спроса по цене, используя точечный и дуговой методы расчета, если _____ (рост или снижение) цены на _____ % привело к _____ (росту или снижению) выручки на _____ %.

Задание 5

$$Q^D = a - b_x \cdot P_x \pm b_y \cdot P_y \pm b_I \cdot I$$

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?

Задание 6

В таблице (задание 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. Постройте графики показателей общего, среднего и предельного продукта труда TP_L , AP_L и MP_L , соответственно.

2. Проанализируйте графически и аналитически соотношения между TP_L , AP_L и MP_L в краткосрочном периоде производства.

3. Пересчитайте показатели продуктов труда в показатели издержек производства.

4. Постройте графики средних и предельных издержек производства $AFC(Q)$, $AVC(Q)$, $ATC(Q)$ и $MC(Q)$.

5. Проанализируйте графически и аналитически соотношения между $AFC(Q)$, $AVC(Q)$, $ATC(Q)$ и MC

Задание 7

В таблице (задание 7) представлена динамика издержек.

1. Постройте кривые:

- а) общих, переменных и постоянных издержек;
- б) средних общих, средних переменных, средних постоянных и предельных издержек.

2. Проанализировав графики, определите:

а) при каком объеме общие издержки на единицу продукции начинают снижаться, а при каком - расти. Чем это объясняется?

б) выгодно ли предприятию увеличивать производство до _____ ед.?

в) на рынке установилась цена ____ ден. ед. Какой объем выберет фирма, получит ли она при этом прибыль или у нее будут убытки? Какова величина?

г) до какого уровня может упасть цена, чтобы предприятие не ушло с рынка? Каков объем при этой критической цене?

3. Постройте индивидуальную кривую предложения. Определите:

- а) ниже какого уровня должна опуститься цена, чтобы фирма ушла с рынка;
- б) при какой цене фирма получит нулевую экономическую прибыль.

Задание 8

По имеющимся данным определите:

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

Ситуацию изобразите графически.

Задание 9

Спрос на продукцию несовершенного конкурента и функция общих затрат представлены уравнениями:

$Q^D = \underline{\hspace{2cm}}$ (использовать формулу из задания 3) и $TC = \underline{\hspace{2cm}}$.

Определите:

- а) в каком периоде действует фирма;
- б) постоянные, переменные, средние постоянные, средние переменные, средние общие и предельные издержки;
- в) оптимальный объем и величину прибыли (убытков) в условиях оптимума;
- в) объем, при котором минимальны средние общие или средние переменные издержки (если расчет возможен);
- г) объем, при котором выручка максимальна;
- д) коэффициент эластичности спроса по цене при оптимальном объеме;
- е) коэффициент Лернера (двумя способами);
- ж) 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 с изменениями, дополнениями
Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20/7/2018
учебный год.

Протокол № 12 заседания кафедры от «17» 06 2017 г.

Заведующий кафедрой ТиМН  Е.Н. Чижова

Директор института ЭМ  Ю.А. Дорошенко

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Экономика: курс лекций: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения неэкономических специальностей/ Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и др. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 451 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122616311977500000659958>
2. Экономика: практикум: учебное пособие / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлёва и др. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 254 с. Экономика: практикум: [учебное пособие для студентов очной формы обучения всех направлений бакалавриата] – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100911014626000000657696>
3. Экономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания, контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений бакалавриата / сост. З.В. Столярова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 150 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017111513201130600000652771>

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Кациель С.А. Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Кациель. - Электрон. текстовые данные. - Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015. - 163 с. - 978-5-93252-358-2. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32801.html>
2. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - М.: Высш. шк., 2006. - 488 с.
3. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С. С. Носова. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 519 с.

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. База данных по Бюджетной системе Российской - <http://www.budgetrf.ru>
2. Вестник гражданского общества [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.civitas.ru>
3. Всемирная торговая организация (ВТО) и ежегодное издание InternationalTradeStatistics - <http://www.wto.org>
4. Институт международной экономики - <http://www.iie.com>
5. Международный валютный фонд (МВФ) и издание МВФ TheWorldEconomicOutlook- <http://www.imf.org>
6. Министерство финансов Российской Федерации - <http://www.minfin.ru/>
7. Министерство экономического развития РФ - Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>
8. Мировая статистика пользователей интернета [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.internetworldstats.com>
9. Мировая экономика: новости, статьи, статистика, аналитика [Электронный ресурс]. Ре-жим доступа: <http://www.webeconomy.ru>
10. Организация Объединённых Наций - Режим доступа: <http://www.un.org/ru/index.html>
11. Правительство Российской Федерации - <http://www.government.ru/content/>
12. Совет Федерации Федерального собрания РФ - Режим доступа: <http://www.council.gov.ru/>
13. Статистика стран мира [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://iformatsiya.ru/>
14. Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>
15. Центр гуманитарных технологий (информационно-аналитический портал) - Режим доступа: <http://gtmarket.ru/>
16. Центр международной торговли - <http://www.intracen.org>
17. Центральный Банк Российской Федерации - <http://www.cbr.ru/>
18. Экономика. Толковый словарь. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://dic.academic.ru/dic.nsf/econ_dict/
19. Экономическая экспертная группа при Минфине РФ - <http://www.eeg.ru>

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

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

Протокол № 14 заседания кафедры от «21» мая 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 20 / 2021 учебный год без изменений.

Протокол № 10 заседания кафедры от «21» мая 2020 г.

Заведующий кафедрой



подпись, ФИО

Директор института



подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.

Протокол № «10» заседания кафедры от «12» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой



Е.Н. Чижова

Директор института



Ю.А. Дорошенко