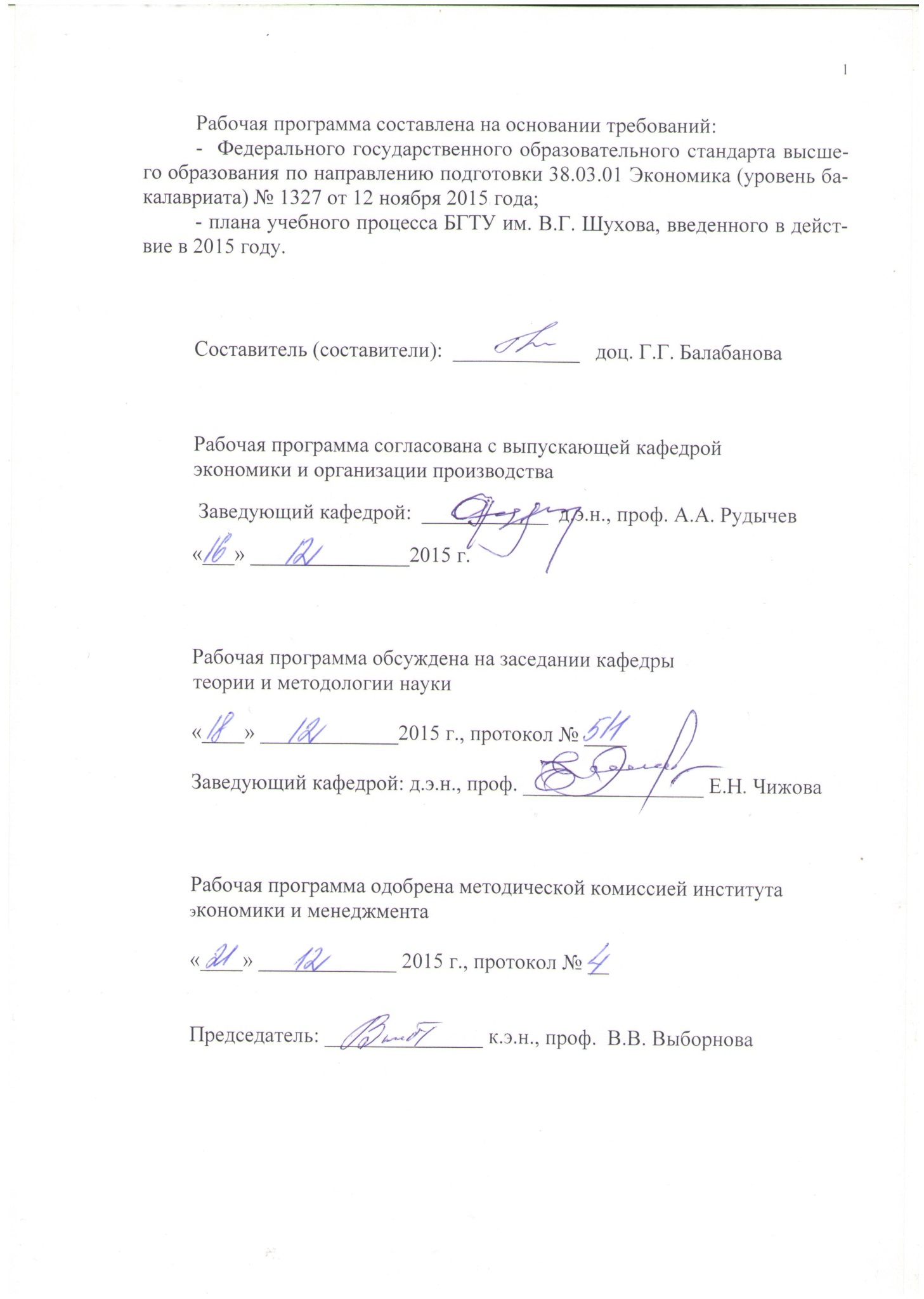
****



1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Формируемые компетенции | | | Требования к результатам обучения |
| № | Код | Компетенция |
| Общекультурные | | | |
| 1 | ОК-3 | Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | В результате освоения дисциплины обучающийся должен:  **Знать:**  - понятия и категории микроэкономики;  - закономерности функционирования экономики на микроуровне;  - принципы рационального поведения экономических агентов;  - принципы построения основных микроэкономических моделей;  - принципы расчета и анализа микроэкономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов с позиций рационального поведения.  **Уметь:**  - осуществлять поиск, сбор и обработку информации, необходимую для решения практических задач;  - рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие деятельность экономических агентов на микроуровне;  - оценивать поведение экономических агентов с позиций рациональности;  - использовать возможности микроэкономических моделей для анализа и ориентации в сложившейся экономической ситуации;  - анализировать полученные данные при решении конкретных практических задач.  **Владеть:**  - основными методами, приемами и инструментами исследования;  - категориально-понятийным аппаратом микроэкономики;  - навыками расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов на микроуровне с позиций рационального поведения;  - навыками построения и анализа стандартных микроэкономических моделей;  - навыками использования теоретических знаний при решении конкретных практических заданий;  - навыками представления полученных результатов;  - навыками самостоятельной работы. |

1. **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование дисциплины (модуля) |
| 1 | - |

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование дисциплины (модуля) |
| 1 | Макроэкономика |
| 2 | Планирование на предприятии (организации) |
| 3 | Экономика предприятия (организации) |
| 4 | Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия |
| 5 | Ценовая политика предприятия (организации) |
| 6 | Организация предпринимательской деятельности |
| 7 | Экономика труда |
| 8 | Управление затратами предприятия (организации) |
| 9 | Бухгалтерский учет |
| 10 | Экономико-математическое моделирование |
| 11 | Статистика |

**3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр № 1 |
| Общая трудоемкость дисциплины, час | **144** | **144** |
| **Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:** | **14** | **14** |
| лекции | 8 | 2 ч установочная  6 ч |
| лабораторные |  |  |
| практические | 6 | 6 |
| **Самостоятельная работа студентов, в т. ч.:** | 130 | 130 |
| Курсовой проект |  |  |
| Курсовая работа |  |  |
| Расчетно-графическое задание | 18 | 18 |
| Индивидуальное домашнее задание |  |  |
| *Другие виды самостоятельной работы* | 112 | 112 |
| Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен) | Зачет | Зачет |

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4.1. Наименование тем, их содержание и объем**

**Курс 1 Семестр 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование раздела  (краткое содержание) | Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час | | |
| лекции | практические  занятия | самостоя. работа |
| 1. **Введение в микроэкономику** | | | | |
|  | Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика. Методология современной науки.  Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов.  Понятие производственных возможностей. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Закон возрастающих альтернативных издержек.  История развития экономической науки. | 1 **(установочная)** | 0,5 | 16 |
| **2. Рынок как система хозяйствования** | | | | |
|  | Экономическая система: понятие, свойства, Типы экономических систем.  Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Трансформация форм собственности.   1. Рынок: сущность, черты, функции, роль. Структура и инфраструктура рынка. Экономические субъекты рыночной экономики. Элементы рынка. Преимущества и недостатки рыночной системы хозяйствования. | 1 **(установочная)** | 0,5 | 16 |
| **3. Механизм функционирования рынка** | | | | |
|  | Спрос: понятие. Закон спроса. Кривая спроса. Ценовые и ценовые факторы спроса.  Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения.  Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек потребителя и производителя.  Эластичность спроса и ее виды. Эластичность предложения и ее виды. Практическое значение теории эластичности. | 2 | 1 | 16 |
| **4. Поведение потребителя и потребительский выбор** | | | | |
|  | Полезность и предпочтение потребителя. Полезность и проблемы ее измерения. Функции полезности. Кардиналистский (количественный) подход в теории потребительского выбора. Законы Г. Госсена.  Ординалистский (порядковый) подходы в теории потребительского выбора. Кривые безразличия и их свойства. Карта безразличия. Предельная норма замещения и ее виды.  Понятие бюджетного ограничения и его аналитическое выражение. Бюджетная линия и ее свойства. Равновесие потребителя. | 1 | - | 16 |
| **5. Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах** | | | | |
|  | Фирма: понятие, классификация, основные показатели деятельности. Организационно-правовые формы.  Производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.  Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Трансформационные и трансакционные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь кривых предельных и средних издержек.  Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.  Изокосты и изокванты. Правила оптимального соотношения ресурсов. Правила наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов. | 1 | 2 | 16 |
| **6. Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия,**  **монополистическая конкуренция** | | | | |
|  | Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.  Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, доход конкурентной фирмы. Аналитическое и графическое определение оптимального объема. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Недостатки модели совершенной конкуренции.  Монополия: понятия, основные черты и виды. Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Аналитическое и графическое определение оптимального объема и цены. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Оценка степени монопольной власти. Издержки монопольной власти. Политика регулирования рыночной деятельности монополии.  Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков). Неценовая конкуренция.  Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модели олигополии. | 1 | 1 | 16 |
| **7. Рынки факторов производства** | | | | |
|  | Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения спроса на ресурсы на факторных рынках.  Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы.  Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование.  Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике. | 1 | 1 | 16 |
|  | ВСЕГО | 8  (из них 2 ч. установочная) | 6 | 112 |

**4.2.** С**одержание практических (семинарских) занятий**

**Курс 1 семестр 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  раздела  дисциплины | Тема практического  (семинарского) занятия | К-во часов | К-во часов СРС |
| 1 | Введение в микроэкономику | 1. Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика.  2. Методология современной науки.  3. Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Главные вопросы экономики.  4. Понятие производственных возможностей. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Закон возрастающих альтернативных издержек  5. История развития экономической науки. | 0,5 | 14 |
| 2 | Рынок как система хозяйствования | 1. Экономическая система: понятия, свойства. Типы экономических систем: критерии различия.  2. Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Трансформация форм собственности.  3. Рынок: сущность, основные черты, условия формирования, функции, структура и инфраструктура.  4. Экономические субъекты рыночной экономики. Модель кругооборота.  5. Основные элементы рынка: товар, деньги, цена, конкуренция.  6. Преимущества и недостатки рыночной системы хозяйствования. | 0,5 | 14 |
| 3 | Механизм функционирования рынка | 1. Спрос: понятие. Закон спроса. Кривая спроса. Ценовые и ценовые факторы спроса.  2. Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения.  3. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек потребителя и производителя.  4. Эластичность спроса и ее виды.  5. Эластичность предложения и ее виды.  6. Практическая значимость теории эластичности. | 1 | 14 |
| 4 | Поведение потребителя и потребительский выбор | 1. Полезность и предпочтение потребителя. Полезность и проблемы ее измерения. Функции полезности. Кардиналистский (количественный) подход в теории потребительского выбора. Законы Г. Госсена.  2. Ординалистский (порядковый) подходы в теории потребительского выбора. Кривые безразличия и их свойства. Карта безразличия. Предельная норма замещения и ее виды.  3. Понятие бюджетного ограничения и его аналитическое выражение. Бюджетная линия и ее свойства. Равновесие потребителя. | - | 14 |
| 5 | Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах | 1. Фирма: понятие, классификация, основные показатели деятельности. Организационно-правовые формы.  2. Производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Продукт фирмы: общий, средний, предельный.  3. Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Трансформационные и трансакционные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь кривых предельных и средних издержек.  4. Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.  5. Изокосты и изокванты. Правила оптимального соотношения ресурсов. Правила наименьших издержек и максимизации прибыли при сочетании двух и более ресурсов. | 2 | 14 |
| 6 | Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия,  монополистическая конкуренция | 1. Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.   2. Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, доход конкурентной фирмы. Аналитическое и графическое определение оптимального объема. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Недостатки модели совершенной конкуренции.  3. Монополия: понятия, основные черты и виды. Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Аналитическое и графическое определение оптимального объема и цены. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Оценка степени монопольной власти. Издержки монопольной власти. Политика регулирования рыночной деятельности монополии.  4. Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков). Неценовая конкуренция.  5. Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модели олигополии. | 1 | 14 |
| 7 | Рынки факторов производства | 1. Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения на ресурсы на факторных рынках.  2. Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы.  3. Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование.  4. Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике. | 1 | 14 |
| ВСЕГО: | | | 6 | 98 |

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование  раздела дисциплины | Содержание вопросов (типовых заданий) |
| 1 | Введение в микроэкономику | 1. Предмет экономической науки. Функции экономической теории и ее роль в жизни общества. Методы экономического анализа. 2. Проблема ограниченности ресурсов. Главные вопросы экономики. Пирамида Маслоу. 3. Процесс производства. Факторы общественного производства. Факторные доходы. 4. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей. |
| 2 | Рынок как система хозяйствования | 1. Экономическая система: понятия, структура.  2. Типы экономических систем: критерии различия.  3. Натуральное и товарное хозяйства.  4. Собственность как экономическая категория. Формы собственности.  5. Трансформация форм собственности.  6. Рынок: сущность, черты, условия формирования, функции, структура и инфраструктура.  7. Основные элементы рынка: товар, деньги, цена, конкуренция.  8. Экономические субъекты рыночной экономики. Модель кругооборота.  9. Преимущества и недостатки рыночной системы. |
| 3 | Механизм функционирования рынка | 1. Спрос. Факторы, влияющие на спрос. Кривая спроса. Закон спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Товары Гиффена.  2. Предложение. Факторы, влияющие на предложение. Кривая предложения. Закон предложения.  3. Результаты взаимодействия спроса и предложения. Равновесная цена. Дефицит. Излишек. Излишек потребителя и производителя.  4. Равновесие на рынке отдельного товара. Причины и последствия его нарушения.  5. Эластичность спроса по цене и доходу. Кривые Энгеля. Перекрестная эластичность.  6. Эластичность предложения и ее виды.  7. Практическое значение теории эластичности.. |
| 4 | Поведение потребителя и потребительский выбор | 1. Общая и предельная полезность. Правило максимизации полезности. Законы Г. Госсена.   2. Кривые безразличия и бюджетные линии. Предельная норма замещения.  3. Равновесие потребителя. |
| 5 | Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах | 1. Фирма, ее цели. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы.   2. Издержки фирмы. Явные и неявные издержки. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.  3. Постоянные, переменные, общие, средние и предельные издержки. Закон убывающей отдачи.  4. Поведение фирмы в долгосрочном периоде. Эффект масштаба.  5. Совокупный, средний и предельный продукт. Предельная норма технологического замещения.  6. Взаимозаменяемость ресурсов. Изокванта. Изокоста. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли. |
| 6 | Рыночные структуры: совершенная конкуренция, несовершенная конкуренция | 1. Особенности поведения фирмы в условиях совершенной конкуренции. Спрос, предложение, цена, издержки, доход и прибыль конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. 2. Выбор оптимального объема. Условия максимизации прибыли, минимизации убытков и закрытия фирм. 3. Кривая предложения в краткосрочном периоде.   4. Основные черты несовершенной конкуренции. Особенности поведения фирмы в условиях несовершенной конкуренции.  5. Монополия: понятие, основные черты, причины возникновения и социально-экономические последствия. Антимонопольная политика.  6. Монополия: цена, предельный доход, оптимальный выпуск продукции.  7. Олигополия: стратегия ценообразования и производства. Модели олигополии.  8. Монополистическая конкуренция: особенности производства и ценообразования. |
| 7 | Рынки факторов производства | 1. Особенности функционирования рынка факторов производства. Особенности спроса и предложения на факторном рынке. 2. Землевладение и землепользование. Особенности рынка земельных ресурсов Дифференциальная земельная рента. Цена земли. 3. Капитал: понятие, виды. Амортизация. 4. Рынок капитала. Спрос и предложение на капитал. Ставка процента. Дисконтирование. 5. Рынок труда. Особенности рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. 6. Спрос и предложение на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. 7. Заработная плата как доход. Сущность, функции. Равновесная ставка зарплаты. |

**5.2.** **Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ,**

**их краткое содержание и объем**

Не предусмотрены учебным планом

**5.3.** **Перечень индивидуальных домашних заданий,**

**расчетно-графических заданий**

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания (РГЗ).

Варианты расчетно-графического задания приведены в приложении 2.

**5.4.** **Перечень контрольных работ**

Не предусмотрены учебным планом.

**6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**6.1. Перечень основной литературы**

1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 496 с. – Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru/17025. html.](http://www.iprbookshop.ru/17025.-)
2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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.

**6.2. Перечень дополнительной литературы**

1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 287 с. - Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/ 2015102111144117700000654196

2. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Задачи и упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова. - Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 559 с. – Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru/52056.html.](http://www.iprbookshop.ru/52056.html.%20-)

**6.3. Перечень интернет ресурсов**

1. Электронно-библиотечная система - http://www.iprbookshop.ru

2. Электронно-библиотечная система - https://elib.bstu.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.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение № 1**

**Методические указания студентам по самостоятельному изучению**

**дисциплины «Микроэкономика»**

***Практические (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.

Особую роль в закреплении теоретических знаний имеют решение задач и поиск ответов на тесты, приведенные в практикуме по данной дисциплине. На семинарском занятии все задания проверяются и исправляются ошибки.

***Самостоятельная (внеаудиторная) работа*** строится по ниже приведенному алгоритму.

1. Работа с учебным материалом.

В качестве основной и дополнительной литературы рекомендованы следующие:

- печатные учебно-методические издания:

1. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E) 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.

- электронные издания:

1.    Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 496 с. – Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru/17025. html.](http://www.iprbookshop.ru/17025.-)

2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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.

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, 2015. – 559 с. – Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru/52056.html.](http://www.iprbookshop.ru/52056.html.%20-)

Прежде чем приступить к написанию конспекта студенту следует:

- внимательно ознакомиться с материалами учебной литературы (из списка основной литературы) по соответствующей теме (в табл. 1 приведен постраничный указатель по соответствующей теме);

*Таблица 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование раздела | Источники |
| 1 | Введение в микроэкономику | Основная:  1. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 1.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 1. |
| 2 | Рынок как система хозяйствования | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 2.   1. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 2.   Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 2, 3. |
| 3 | Механизм функционирования рынка | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 2, 3.  2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 3.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 4. |
| 4 | Поведение потребителя и потребительский выбор | 1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 4.  2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 4. |
| 5 | Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 5, 6.  2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 5.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл.5. |
| 6 | Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 7 – 11.  2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 6, 7.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 6 - 8. |
| 7 | Рынки факторов производства | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 12, 13.  2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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, Гл. 9 -12.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 8. |

- определить в тексте главное содержание, основные идеи;

- обратить внимание на выделенные в тексте понятия, формулировки законов, обобщения, выводы, основные факты.

2. Подготовка конспекта по теме и его проработка.

Конспект – краткое, связанное изложение материала конкретной раздела, темы.

При подготовке конспекта следует обратить внимание на основные понятия, термины, ключевые моменты темы.

При написании конспекта (в тетради или на отдельных листах) желательно лист условно разделить на две части (по усмотрению студента). В левой записать развернутый план согласно приведенной ниже программной аннотации по каждой теме, а затем изложить материал в виде ответа на вопросы плана.

Подготовка конспекта позволит студенту во время лекционных занятий потратить большую часть времени на восприятие информации, меньшую – на ее запись. Во время лекции в правой части конспекта студенты обычно вносят какие-то поправки, записывают дополнительную информацию, примеры, приводимые лектором и т.п.

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

От того насколько добросовестно подготовлен конспект и проработаны вопросы по теме зависит эффективность работы над другими видами самостоятельной работы.

1. Решение задач. Задачи являются одной из важнейших форм самоконтроля полученных знаний. Они позволяют приобрести прикладные навыки, способности к аналитическим формам работ и развитию профессиональных компетенций. В процессе решения задач осваивается алгоритм экономического мышления, способствующего успешному решению практических проблем.

Алгоритм решения задач:

1. внимательно прочитать условие задания и уясните основной вопрос, представить процессы и явления, описанные в условии;
2. кратко записать условие;
3. составить таблицу, схему, рисунок (если это необходимо);
4. определить метод решения и составить план решения;
5. записать формулы, описывающие процессы, предложенные заданной системой, и записать решение, выразив определяемые величины через заданные по условию;
6. проверить правильность решения. Все задачи для самостоятельного решения содержат ответы.
7. Выполнение расчетно-графического задания.

Работа студента над РГЗ состоит из следующих этапов:

1. знакомство с заданиями своего варианта, который определяется по порядковому номеру студента в списке группы (или на усмотрение преподавателя);
2. выбор учебников, практикумов, указанных в программе;
3. изучение и накопление материала;
4. решение задач по соответствующим темам, указанным в практикуме, разработанном кафедрой;
5. обобщение материала и написание работы;
6. оформление работы в соответствии с предъявляемыми требованиями.
7. Подготовка к зачету.

Подготовку к зачету следует начинать с поиска источников, в которых содержатся ответы на вопросы из списка: конспектов, учебных и методических пособий и др. Напротив каждого вопроса следует старить номер страницы литературного источника, в котором содержится ответ на вопрос. Рядом с выученным вопросом ставить «+», если вопрос вызывает затруднения, то «?» (так легче ориентироваться).

**Приложение 2**

**Оформление расчетно-графического задания**

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А-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 студент к зачёту не допускается.

**Типовой вариант РГЗ**

**Вариант 1**

**I. Тесты:**

1. *Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух продуктов при:*

1. неполном использовании трудовых ресурсов;
2. неполном использовании всех ресурсов;
3. полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии;
4. изменении количества применяемых ресурсов.

2. *Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы:*

1. инвестиции;
2. производство;
3. потребление;
4. ограниченность ресурсов.

3. *Реализацию интересов рыночных субъектов и соединение интересов продавца и покупателя обеспечивает…*

1. посредническая функция рынка;
2. стимулирующая функция рынка;
3. санирующая функция рынка;
4. информационная.

4. *Уменьшение ставки подоходного налога вызовет…*

1. снижение спроса;
2. рост предложения;
3. сокращение предложения;
4. повышение спроса.

5. *Коэффициент перекрестно-ценовой эластичности спроса на теннисную ракетку и теннисный мячик принимает значения…*

1. EDа(Рб) > 0;
2. EDа(Рб) = 0;
3. EDа(Рб) < 0;
4. EDа(Рб) > 1.

6. *Чтобы оказаться в положении равновесия потребитель должен:*

1. быть уверенным, что цена каждого товара равна предельной полезности денег;
2. быть уверенным, что цены всех приобретаемых им товаров пропорциональны общим полезностям;
3. 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;
4. 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 …*

1. составит 2 ден.ед.;
2. составит 6 ден.ед.;
3. составит 126 ден.ед.;
4. составит 130 ден.ед.

8. *В условиях несовершенной конкуренции кривая спроса…*

1. совпадает с кривой MR;
2. находится ниже кривой MR;
3. находится выше кривой MR;
4. пересекает кривую MR.

9. *Если предельные издержки монополиста положительны, то он будет производить там, где:*

1. эластичность спроса больше единицы;
2. эластичность спроса меньше единицы;
3. эластичность спроса равна единице;
4. эластичность спроса равна нулю.

10. *Бригада строителей относится к такому фактору производства, как…*

1. земля;
2. капитал;
3. труд;
4. 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. *Типография печатает учебную и историческую литературу в комбинациях, представленных на рис. 1:*

15

5

3

0 8 9 10

Исторические романы, экз.

Учебники, экз.

Рис. 1

1) оцените возможность одновременного производства 5-ти учебников и 9-ти романов;

2) определите альтернативные издержки производства 9-го экземпляра исторического романа.

2.  *На рис. 2 показаны одна из кривых безразличия студента и его бюджетная линия:*

0 15 QБ

Рис. 2.

Проанализируйте графики и определите:

1) цену товара Б;

2) доход потребителя, если цена товара А равна 6 ден. ед.

3. *На рис. 3 представлен разнообразный графический инструментарий экономической теории.*

1) кривую безразличия;

2) кривую эластичного предложения;

3) спрос на монопольном рынке;

4) кривую индивидуального предложения труда.

А

Б

Г

Д

Е

Ж

З

И

К

Л

М

В

Н

О

П

Т

Р

С

Рис. 3

4. *На рис. 4 представлен спрос на различные товары:*

Проанализируйте графики и определите:

1) какой из графиков соответствует спросу на молоко;

2) как молокозавод сможет увеличить свою выручку?

Р А

Р Б

Р В

Р Г

Q

Q

Q

Q

Рис. 4

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: QD = 4750 - 350 Р; QS= 1600+100 Р. 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 (ЕD(р)) 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 | ТUг | MUг | MUг/Pг | Qж | ТUж | MUж | MUж/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.

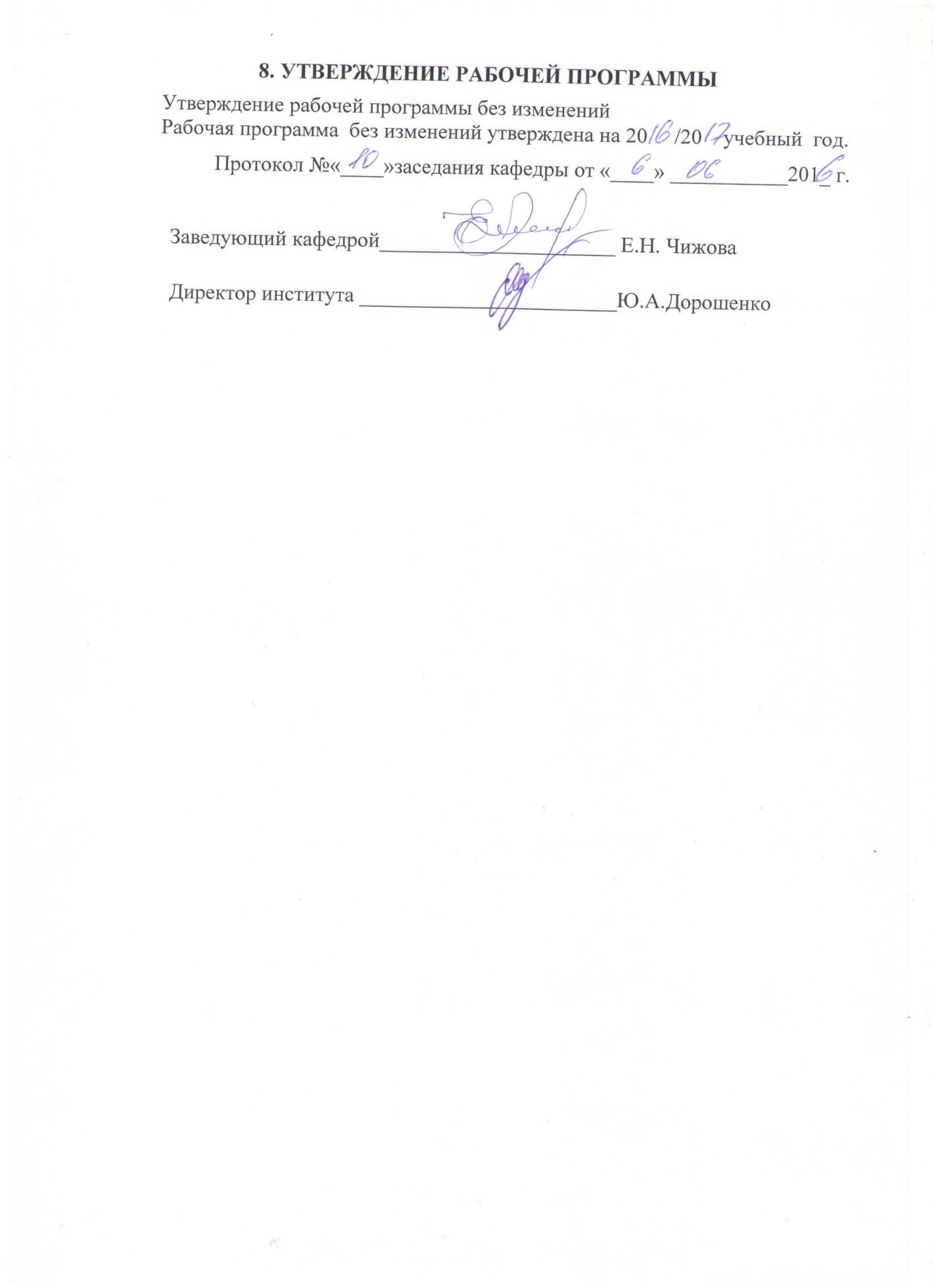
**Задача №5.**Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, имеет МС=АТС=12 ден.ед., при Q=20;MR=АТС=18 ден.ед., при Q=15; MR=АТС=18 ден.ед., при Q=25; МС=АVС=5 ден.ед., при Q=18. Определите: а) к какой рыночной цели может стремиться фирма; б) какой из указанных объёмов является оптимальным.

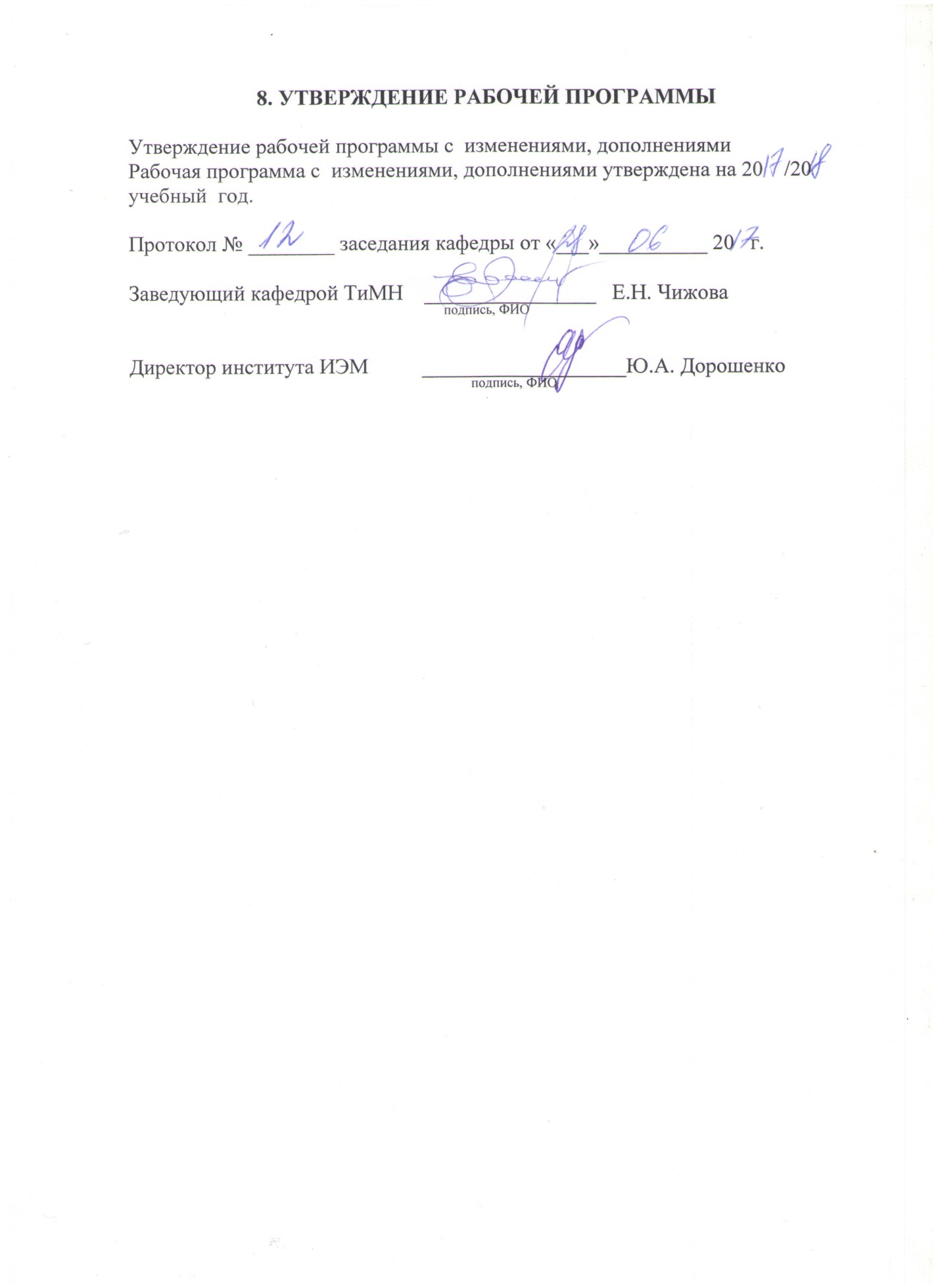
**Задача №6.**Общие затраты монополиста, заданы выражением: ТС = 120 - 8Q + Q2, а функция спроса на его продукцию: QD = 26 - 0,5P. Определите: а) Ропт и Qопт, оптимальные; б) Ре и Qе равновесные; в) максимальную прибыль; г) коэффициент Лернера.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| QL | МPL | Qк | МPк |
| 1 | 12 | 1 | 20 |
| 2 | 11 | 2 | 18 |
| 3 | 10 | 3 | 16 |
| 4 | 9 | 4 | 14 |
| 5 | 8 | 5 | 12 |
| 6 | 6 | 6 | 10 |
| 7 | 5 | 7 | 8 |
| 8 | 3 | 8 | 6 |

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

****

****

**5.3.** **Перечень индивидуальных домашних заданий,**

**расчетно-графических заданий.**

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание, которое выполняется по:

Микроэкономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания / сост. Е.Ю. Кажанова.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 167 с.

**6.1. Перечень основной литературы**

1. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 279 с. - Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122215405162900000652936

2. Микроэкономика: методические указания к выполнению расчетно-графического задания / сост. Е.Ю. Кажанова.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 167 с.

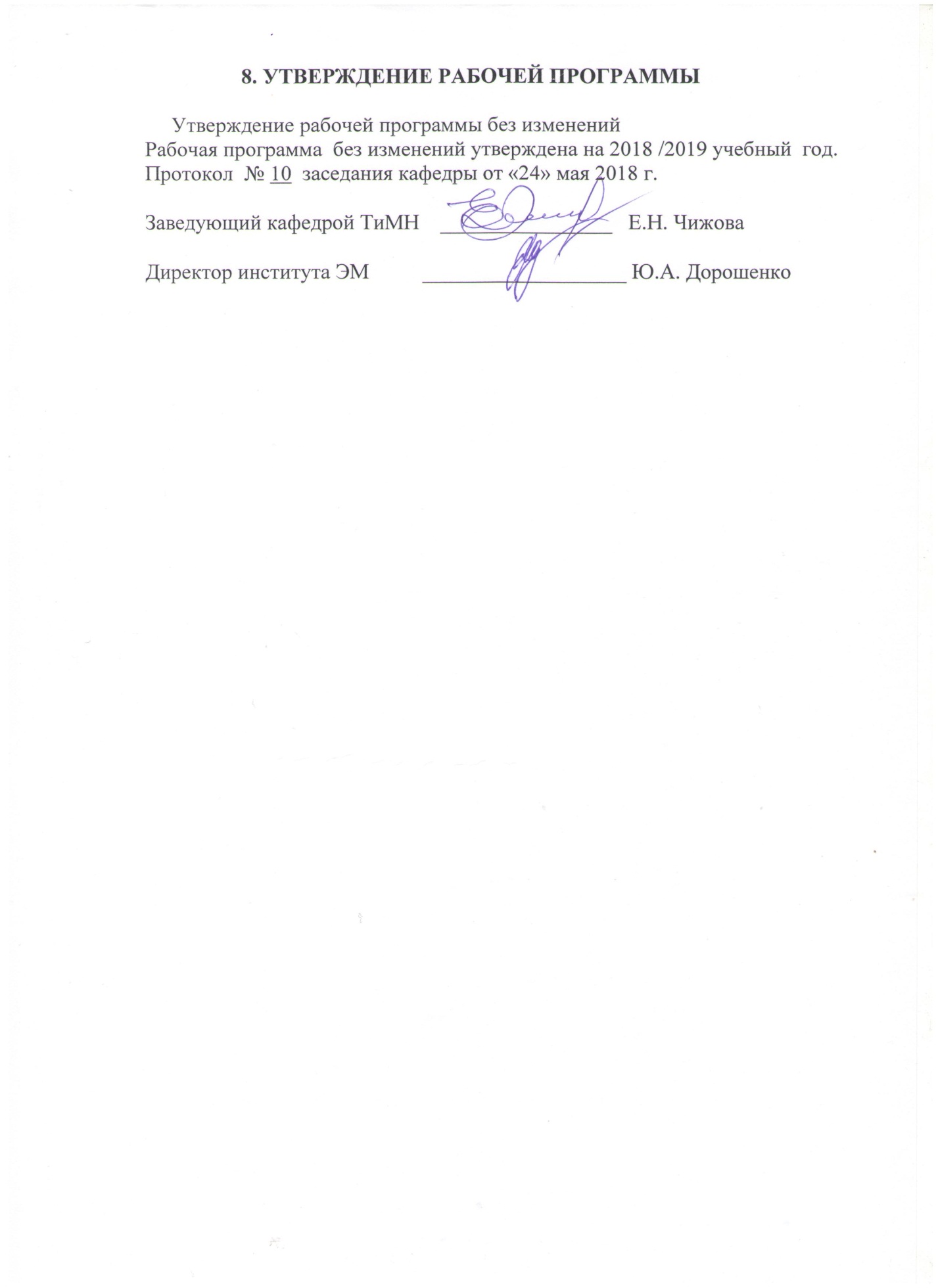
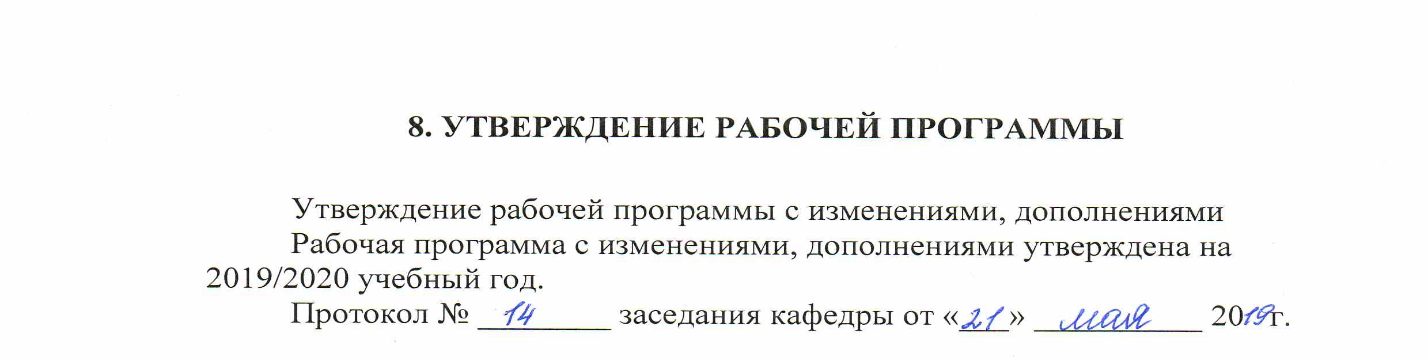
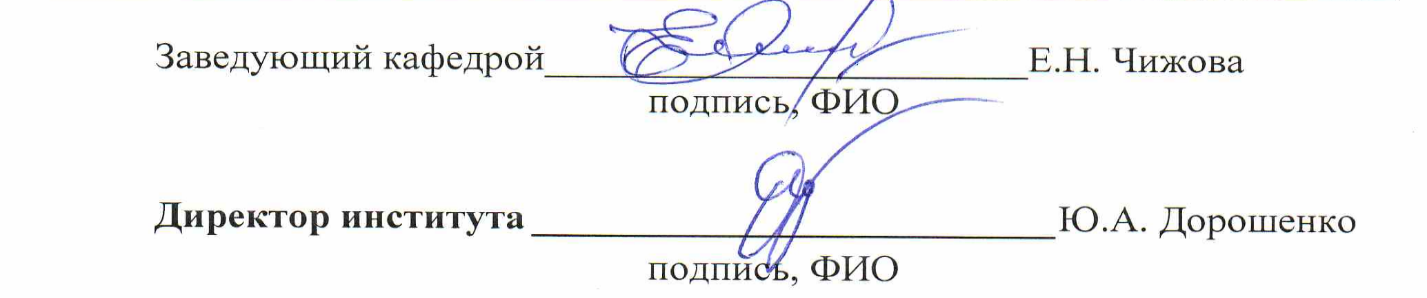
3. Микроэкономика: методические указания к организации самостоятельной работы для студентов заочной формы обучения специальности 38.03.01 - Экономика, 38.03.02 - Менеджмент / сост. Г.Г. Балабанова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 80 с.

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

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

*Таблица 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование раздела | Источники |
| 1 | Введение в микроэкономику | Основная:  1. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 1, 2.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 1. |
| 2 | Рынок как система хозяйствования | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 2.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 2, 3.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 2, 3. |
| 3 | Механизм функционирования рынка | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 2, 3.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 4.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 4. |
| 4 | Поведение потребителя и потребительский выбор | 1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 4.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 5. |
| 5 | Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 5, 6.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 6, 7.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл.5. |
| 6 | Рыночные структуры: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 7 – 11.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 8 -10.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 6 - 8. |
| 7 | Рынки факторов производства | Основная:  1. Максимова, В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Максимова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013, Гл. 12, 13.  2. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко и [др.]; под общ. ред. В.А. Шильковой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017, Гл. 11 -13.  Дополнительная:  1. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, гл. 8. |

**** **Изменения в п. 3. (Объем дисциплины) и п. 4 (Содержание дисциплины)**

**3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр № 1 |
| Общая трудоемкость дисциплины, час | **144** | **144** |
| **Контактная работа (аудиторные занятия),**  **в том числе:** | **8** | **8** |
| лекции | 4 | 2 ч установочная  2 ч |
| лабораторные |  |  |
| практические | 4 | 4 |
| **Самостоятельная работа студентов,**  **в том числе:** | 136 | 136 |
| Курсовой проект |  |  |
| Курсовая работа |  |  |
| Расчетно-графическое задание | 18 | 18 |
| Индивидуальное домашнее задание |  |  |
| *Другие виды самостоятельной работы* | 118 | 118 |
| Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен) | Зачет | Зачет |

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4.1. Наименование тем, их содержание и объем**

**Курс 1 Семестр 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование раздела  (краткое содержание) | Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час | | |
| лекции | практические  занятия | самостоя. работа |
| 1. **Введение в микроэкономику . Рынок как система хозяйствования** | | | | |
|  | Экономическая теория: предмет, функции, структура. Микро- и макроэкономика. Методология современной науки.  Потребности. Экономические блага. Ресурсы и факторы производства. Факторные доходы.  Понятие производственных возможностей. Кривая производственных возможностей. История развития экономической науки.  Рынок как система хозяйствования.  Механизм функционирования рынка. Спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения.  Поведение потребителя. | 2 **(установочная)** |  | 40 |
| **2. Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Совершенная и несовершенная конкуренция.** | | | | |
|  | Фирма: понятие, классификация, основные показатели деятельности. Организационно-правовые формы.  Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Трансформационные и трансакционные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах.  Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.  Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.  Фирма как совершенный (чистый) конкурент. Спрос, предложение, цена, доход конкурентной фирмы. Аналитическое и графическое определение оптимального объема. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Недостатки модели совершенной конкуренции.  Монополия: понятия, основные черты и виды. Источники возникновения монополий. Естественная и институциональная монополия. Аналитическое и графическое определение оптимального объема и цены. Максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Оценка степени монопольной власти. Издержки монопольной власти. Политика регулирования рыночной деятельности монополии.  Характерные черты монополистической конкуренции. Определение цены и оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции (случай максимизации прибыли, минимизации убытков). Неценовая конкуренция.  Характерные черты олигополии. Стратегия ценообразования и производства в условиях олигополии. Модели олигополии. | 1 | 2 | 40 |
| **3. Рынки факторов производства** | | | | |
|  | Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения спроса на ресурсы на факторных рынках.  Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы.  Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование.  Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике. | 1 | 2 | 38 |
|  | ВСЕГО | 4  (2 ч. установочная) | 4 | 118 |

**4.2.** С**одержание практических (семинарских) занятий**

**Курс 1 семестр 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  раздела  дисциплины | Тема практического  (семинарского) занятия | К-во часов | К-во часов СРС |
| 1 | Деятельность фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Совершенная и несовершенная конкуренция. | Введение в микроэкономику . Рынок как система хозяйствования. Спрос и предложение.  Фирма. Издержки производства: понятие, виды. Явные и неявные издержки. Бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные и переменные издержки.. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах.  Доход фирмы и прибыль. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.  5. Изокосты и изокванты. Правила оптимального соотношения ресурсов.  Рыночные структуры: совершенная и несовершенная конкуренция. | 2 | 36 |
| 2 | Рынки факторов производства | 1. Особенности функционирования рынков факторов производства. Особенности спроса и предложения на ресурсы на факторных рынках.  2. Рынок труда. Отличительные особенности рынка труда. Функции рынка труда. Субъекты и объекты рынка труда. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения. Равновесие на рынке труда. Заработная плата: определение, функции, виды. Причины дифференциации заработной платы.  3. Рынок капитала. Капитал: понятие, виды. Амортизация. Спрос и предложение на рынке капитала. Процентная ставка. Номинальная и реальная процентная ставка. Дисконтирование.  4. Рынок земли. Земля как фактор производства. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Земельная рента. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды. Проблемы эффективности использования земли в российской экономике. | 2 | 36 |
| ВСЕГО: | | | 4 | 72 |

**6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**6.1. Перечень основной литературы**

   1. Микроэкономика : учебное пособие / Г. Г. Балабанова, Т. А. Давыденко, Л. И. Журавлева [и др.] ; под редакцией В. В. Шилькова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 229 c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=80513

2. [Чижова, Е. Н.](http://irbis.bstu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A7%D0%B8%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%95%2E%20%D0%9D%2E)      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.

**6.2. Перечень дополнительной литературы**

1. Кажанова Е.Ю. Микроэкономика : методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки бакалавриата 38.03.01, 38.03.02. ⎯ Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. ⎯ 168 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017082314590484400000658454.

2. Розанова, Н.М. Микроэкономика. Задачи и упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова. - Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 559 с. Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru/52056.html.](http://www.iprbookshop.ru/52056.html.%20-)

3. Чижова, Е.Н. Экономическая теория. Часть 1. Общие основы экономического развития. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова, С.Ф. Чижов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 287 с. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/ 2015102111144117700000654196.

4. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика / Г.П. Журавлева, В.В. Громыко, М.И. Забелина и др. ; под общ. ред. Г.П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 934 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_view\_red&book\_id=573380.

