РЫБИНСКОЕ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" УЧИЛИЩЕ ИМЕНИ В.И. КАЛАШНИКОВА-ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА»

РЫБИНСК
2026

ВВЕДЕНИЕ

Курс «Экономика» является важным элементом общегуманитарной подготовки студентов, а также базовым для изучения отраслевых экономик – машиностроения, приборостроения, металлургической промышленности и др. В процессе изучения курса «Экономика» студенты овладевают экономической терминологией, происходит формирование их экономического мышления, они учатся ориентироваться в практике хозяйствования, оценивать экономическую ситуацию на уровне отдельных хозяйственных звеньев в регионе и в стране в целом.

В соответствии с данными целями контрольные задания включают в себя ответы на вопросы, решение задач, разбор упражнений и проблемных ситуаций.

Ответ на теоретический вопрос должен представлять собой краткое изложение содержания рассматриваемой проблемы. При разборе упражнений и проблемных ситуаций необходимо давать как теоретическое решение проблемы, так и практические рекомендации. Решение задачи должно быть подробным, содержать объяснения, ответ должен быть выделен (подчеркнут).

Оценка за контрольную работу выставляется преподавателем на основе следующих критериев: самостоятельность изложения теоретического вопроса, глубина исследования проблемы, правильность решения задачи и проблемной ситуации.

На контрольную работу преподаватель представляет краткую письменную рецензию с указанием положительных и отрицательных характеристик работы. Общая оценка работы – «зачтена» или «не зачтена». В случае, если работа не зачтена, она должна быть доработана с учетом замечаний преподавателя, который рецензирует ее повторно.

К зачетной и экзаменационной сессии допускаются только студенты, получившие зачет по контрольной работе.

ОФОРМЛЕНИЕ, ОБЪЕМ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Контрольная работа может быть оформлена в виде реферата или в тетради, должна иметь титульный лист, перечень заданий и ответы на них, нумерацию страниц, список использованной литературы. В конце работы указывается дата выполнения. Работа подписывается студентом. Кон-

трольные работы направляются на кафедру через деканат ФЗО на рецензирование в соответствии с графиком, но не позднее, чем за месяц до сессии.

ЛИТЕРАТУРА

1 Гродский В.С**.** Экономическая теория: Учебное пособие для бакалавров. – СПб.: Питер, 2013. – 208с.

2 Козырев В. М.. Экономическая теория: учебник [Электронный ресурс] / М.:Логос, 2015. – 350с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438451 &sr=1

3 Экономическая теория: учебник [Электронный ресурс] / М.:Юнити-Дана,2013. – 496с. – 978-5-238-02271-0// http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118953

4 Харвей Д.. Современная экономическая теория: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.:Юнити-Дана,2012. – 748с. – 5-238-00496-6//http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118635

5 Тарасевич Л.С. Микроэкономика :[Текст] : Учебник для бакалавров / Л. С. Тарасевич; П.И.Гребенников,А.И.Леусский. - М.: Юрайт, 2013. - 543с. - 4экз+ 1 экз.

6 Кустова Т. Н., Саксонова Е. Л. Учебный комплекс по микроэкономике: Учебное пособие / РГАТА. – Рыбинск, 2003. – 144 с.

7 Кустова Т. Н., Саксонова Е. Л. Учебный комплекс по макроэкономике: Учебное пособие/ РГАТА. – Рыбинск, 2003. – 144 с.

8 Экономическая теория. Учебник / под ред. В. Д. Камаева, Е. Н. Лобачевой. – М., Юрайт-Издат, 2006. – 557 с.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Задания контрольной работы подготовлены в соответствии с рабочей программой по курсу «Экономика», разработанной на кафедре экономики РГАТУ имени П. А. Соловьева, и охватывают следующие разделы и темы курса:

Раздел 1.Общеэкономические понятия.

Тема 1. Введение в экономическую теорию. Общие основы экономического развития.

Экономика. Основные элементы экономики. Экономические блага и их классификация. Полная и частичная взаимодополняемость и взаимозамещение благ. Фактор времени и дисконтирование. Потоки и запасы. Кругообороты благ и доходов. Затраты и результаты. Общие, предельные и средние величины.

Экономические ограничения. Проблема выбора. Граница производственных возможностей. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых (упущенных) возможностей). Компромисс общества между эффективностью и равенством. Компромисс индивида между потреблением и досугом. Экономические риски и неопределенность. Внешние эффекты (экстерналии).

Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей. Экономические интересы, цели и средства. Конкуренция и ее виды. Проблема выбора оптимального решения. Экономическая стратегия и экономическая политика.

Методы экономической теории. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Метод сравнительной статики. Показатели эластичности замещения.

Раздел 2. Микроэкономика

Тема 2. Сущность рыночной экономики.

Основные характеристики рыночной экономики. Условия ее возникновения и существования. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Сравнительное преимущество. Рыночная структура. Совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, олигополия, монополия, естественная монополия. Ценовая дискриминация. Виды рынков. Преимущества и недостатки рыночной экономики.

Тема 3. Функционирование конкурентного рынка.

Понятие рыночного механизма. Закон спроса. Неценовые факторы спроса, сдвиг кривой спроса. Эластичность спроса. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Сдвиг кривой предложения. Эластичность предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Устойчивость равновесия. Излишки производителя и потребителя.

Тема 4. Основы теории поведения потребителя.

Полезность и спрос. Понятие о теории предельной полезности. Общая и предельная полезность. Потребительский выбор. Индивидуальный спрос и спрос на рынке в целом. Бюджетные линии. Бюджетное ограничение. Концепция кривых безразличия. Равновесие потребителя. Эффект замещения. Эффект дохода.

Тема 5. Производство и издержки в рыночной экономике.

Понятие предприятия. Предприятие и предпринимательство. Диверсификация, концентрация и централизация производства. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Фирма. Открытие и закрытие предприятий. Внешняя и внутренняя среда деятельности предприятия. Неопределенность технологическая, внутренней и внешней среды. Риски. Страхование. Экономическая безопасность. Санация и банкротство.

Капитал фирмы, его структура. Производственный процесс. Производительность факторов производства. Эффект. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная). Понятие издержек производства. Экономические и бухгалтерские издержки. Виды издержек. Переменные и постоянные издержки. Общие, средние и предельные издержки. Издержки и поведение фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Тема 6. Ценообразование, выручка и прибыль в различных рыночных структурах.

Валовая выручка и издержки. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Общая, средняя и предельная выручка. Особенности ценообразования в различных рыночных структурах. Чистый денежный поток. Эффективность деятельности фирмы. Внутренняя норма доходности. Условия максимизации прибыли и равновесие фирмы.

Тема 7. Рынки факторов производства.

Факторы производства. Производственная функция. Взаимозамещение факторов производства. Общая характеристика рынка факторов производства, его структура. Ценообразование на факторы производства, издержки, формирование доходов.

Рынок земли и землепользования. Рента. Цена земли. Проблемы экономики сельскохозяйственных и природных ресурсов.

Рынок труда. Заработная плата и особенности ее динамики. Формы заработной платы. Равновесие на рынке труда. Безработица и инфляция.

Рынок капитала. Физический и денежный капитал. Процент и прибыль. Предпринимательский доход. Приведенная (дисконтированная) стоимость. Финансовый рынок, роль, структура, механизм функционирования.

Раздел 3. Макроэкономика.

Тема 8. Национальная экономика: цели и результаты.

Введение в макроэкономику. Сущность национальной экономики.. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Теневая экономика. Национальное богатство. Общественное воспроизводство, экономический рост, темпы и пропорции воспроизводства Межотраслевой баланс.

Система национальных счетов. Макроэкономические показатели: ВНП и ВВП (производство, распределение и потребление, методы расчета), личный располагаемый доход, конечное потребление. Модели потребления и сбережения. Инвестиции (валовые и чистые).

Тема 9. Макроэкономическое равновесие и его обеспечение

Понятие макроэкономического равновесия. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модельAD – AS). (Классическая и кейнсианская модели). Национальный доход и совокупные расходы. Потребление и инвестиции. Мультипликатор автономных расходов.

Макроэкономическая нестабильность. Цикличность экономического роста и развития рыночной экономики. Формы безработицы и ее естественный уровень. Уровень инфляции. Закон Оукена. Инфляция спроса и инфляция издержек. Взаимосвязь инфляции и безработицы: кривая Филлипса.

Тема 10. Денежное обращение. Финансы. Кредит.

Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Количественная теория денег. Денежное обращение (М.Фридман). Классическая и кейнсианская теории спроса на деньги. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке.

Финансы и финансовая система. Государственные финансы. Бюджет и внебюджетные фонды. Государственный кредит. Доходы и расходы

бюджета, его дефицит и профицит. Государственный долг.

Налоговая система. Пропорциональный налог. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги.

Кредит и кредитная система. Банковская система. Центральный банк и коммерческие банки.

Тема 11.Макроэкономическая политика государства: сравнительный анализ эффективности инструментов.

Эволюция экономической роли государства. Причины, функции и ограничения государственного вмешательства в рыночную экономику. Фактор времени в экономической политике. Гистерезис.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика, ее цели и инструменты. Мультипликаторы государственных расходов, налогов, сбалансированного бюджета. Дискреционная фискальная политика и встроенные стабилизаторы. Инфляционный и неинфляционные способы финансирования бюджетного дефицита. Сеньораж.

Кредитно-денежная политика, ее цели и инструменты. Передаточный механизм кредитно-денежной политики.

Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS – LM). Последствия бюджетно-налоговой и кредитно-денежной экспансии. Антиинфляционная политика. Нейтральность денег. Адаптивные и рациональные ожидания. Экономическая политика стимулирования совокупного предложения. Относительная эффективность инструментов макроэкономической политики государства. Проблема координации курсов фискальной и монетарной политики.

Тема 12. Мировая экономика и экономический рост.

Закрытая и открытая экономика. Структура мирового хозяйства.. Международное движение факторов производства. Международная торговля. Либерализации внешней торговли и протекционизм. Торговый баланс.

Валютные отношения. Фиксированный и плавающие курсы валюты. Паритет покупательной способности.

Международная миграция капиталов. Транснационализация экономики. Структура платежного баланса. Макроэкономическая политика и платежный баланс. Внутреннее и внешнее равновесие.

Понятие и факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный рост. Теория экономического роста и экономического цикла.

Кейнсианские модели экономического роста Е. Домара и Р. Ф. Харрода. Неоклассическая модель роста Р. Солоу. Технологические уклады и «длинные волны». «Золотое правило накопления» Э. Фелпса. Стабилизационная политика.

Раздел 4. Переходная экономика.

Тема 13. Основы формирования новой экономической системы.

Необходимость и начальные условия преобразований. Переходная экономика, ее разновидности. Преобразование собственности в переходной экономике. Приватизация. Либерализация цен. Становление предпринимательства. Формирование конкурентной среды предпринимательства. Предприятие и индивидуальное воспроизводство в переходной экономике. Формирование рынков. Инфраструктура хозяйствования. Структурная перестройка экономики. Основы реформирования социальной сферы. Формирование социальной ориентации экономики. Государство в переходной экономике. Влияние глобализации на на выбор стратегии национальной экономики.

ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Вариант 1

1. Раскройте содержание вопроса: Ограниченность ресурсов и проблема выбора.

2. Ответьте на вопросы:

а) Почему кривая спроса является нисходящей?

в) В чем значение расчета ВНП по потоку доходов и по потоку расходов?

с) Какая связь существует между мероприятиями по снижению инфляции и уровнем безработицы?

3. Решите задачу:

Функция спроса на данный товар: Qd == 200-P

Функция предложения: Qs = 150+9P, где P – цена товара.

Определите: а) равновесную цену;

б) равновесный объем продаж.

Вариант 2

1. Раскройте содержание вопроса: Система национальных счетов и ее показатели.

2.Ответьте на вопросы:

а) Почему кривая предложения является восходящей?

в) Может ли государство в рыночной экономике оказывать воздействие на пропорции ВНП? Какими методами?

с) Что такое инфляция спроса?

3. Решите задачу:

Фирма работает в условиях совершенной конкуренции. Рыночная цена производимого фирмой товара – 110 рублей. Зависимость общих издержек фирмы от выпуска продукции представлена в таблице:

Объем выпуска продукции, млн. ед.	Общие издержки, млн. р.	Объем выпуска продукции, ед.	Общие издержки, млн. р.
0	100	3	300
1	140	4	440
2	200	5	600

Определите:

а) при каком объеме производства фирма получает максимальную прибыль;

б) при каком уровне цены фирма прекратит производство.

ВАРИАНТ 3

1. Раскройте содержание вопроса: Совокупный спрос и совокупное предложение.

2.Ответьте на вопросы:

а) Что такое «вмененные издержки»?

в) Чем отличаются прямые и косвенные налоги?

с) Как определить инфлятор (дефлятор)?

3. Решите задачу:

Все факторы производства, за исключением труда, фиксированные.

Затраты труда, чел./дней	Выпуск продукции, ед./день	Затраты труда, чел./дней	Выпуск продукции, ед./день
0	0	5	177
1	35	6	180
2	80	7	180
3	122		
4	156		

Определите предельный (MP_α) и средний *(*AP_α) продукт труда. Полученные данные занесите в таблицу. Проанализируйте их, сделайте вы-

воды. При какой численности рабочих средний продукт достигает максимальной величины? При найме какого рабочего начнет сокращаться предельный продукт?

Вариант 4

1. Раскройте содержание вопроса: Рыночный спрос и рыночное предложение, факторы, влияющие на них.

2. Ответьте на вопросы:

а) Что входит в понятие «экономические ресурсы»?

в) В чем различия кейнсианского и монетаристского подходов к системе государственного регулирования экономики?

с) С какой целью рассчитываются денежные агрегаты М1, М2. М3 ?

3. Решите задачу:

Имеются следующие исходные данные о работе фирмы:

Объем производства, ед.	Общие издержки, млн. р.	Средние общие издержки, млн. р.	Предельные издержки, млн. р.
0	50		
5	60		
15	70		
30	80		
50	90		
75	100		
95	110		
110	120		
120	130		
125	140		
125	150		

Заполните таблицу. Постройте кривые средних общих и предельных издержек. Определите на графике объем производства, при котором фирма минимизирует свои издержки.

Вариант 5

1. Раскройте содержание вопроса: Концепция кривых безразличия.

2. Ответьте на вопрос:

а) Что такое экономическая система?

в) Дайте определение совокупного спроса. От каких факторов он зависит?

с) В чем различие прямых и портфельных инвестиций?

3. Решите задачу:

В таблице приведены условные данные об объеме производства в сумме общих издержек фирмы в краткосрочном периоде:

Общий объем пр-ва, ед.	Сумма общих издержек, млн. р.	Общие постоянные издержки	Общие переменные издержки	Средние общие издержки	Средние переменные издержки	Средние постоянные издержки	Предельные издержки
0	50						
1	90						
2	125						
3	155						
4	180						
5	210						
6	245						
7	285						
8	330						
9	385						
10	450						

На основе данных рассчитайте недостающие показатели и занесите их в таблицу. Определите, при каком объеме выпуска продукции фирма минимизирует издержки.

Вариант 6

1. Раскройте содержание вопроса: Издержки, их сущность, структура, виды.

2. Ответьте на вопросы:

а) Почему для производителей является более выгодным неэластичный спрос?

в) В чем различие между прямыми и косвенными методами государственного регулирования экономики?

с) Почему состояние равновесия в макроэкономике достигается при равновесии сбережений и инвестиций?

3. Решите задачу:

Студент получает стипендию 150 ден. единиц в месяц. Цена продуктов питания (P_F) составляет 3 ден. единицы, цена развлечений (Рн) - 3ден. единицы. Начертите бюджетную линию студента. Как изменится положение бюджетной линии, если:

а) доходы студента выросли до 180 ден. единиц в месяц?

б) P_F- = 1,5 ден. ед.; Рн = 1,5 ден. ед.;

в) P_F- = 1,5 ден. ед.; Рн = 3 ден. ед.;

г) P_F = 3 ден. ед.; Рн = 1,5 ден. ед.

Какая дополнительная информация необходима для определения точки равновесия потребителя?

Вариант 7

1. Раскройте содержание вопроса: Фискальная политика.

2. Ответьте на вопросы:

а) Какие неценовые факторы влияют на спрос и почему?

в) Что понимается под мультипликационным эффектом?

с) Почему равновесие на рынке труда не восстанавливается автоматически?

3. Решите задачу:

Имеются условные данные о спросе и цене товара:

Цена (р.)	2,10	1,80	1,50	1,20	0,90	0,60	0,30
Спрос (штук)	10	20	30	40	50	60	70

Определите:

а) эластичность спроса по цене для каждого интервала?

б) При каких значениях цены спрос является эластичным? Неэластичным? При какой цене коэффициент ценовой эластичности спроса равен единице?

Вариант 8

1. Раскройте содержание вопроса: Ценообразование и поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции.

2. Ответьте на вопросы:

а) Что такое предельная полезность товара и чем она отличается от общей?

в) Чему должны быть равны совокупные расходы в обществе, чтобы система находилась в равновесии?

с) Назовите основные характеристики переходной экономики В России.

3. Решите задачу:

Коэффициент эластичности спроса по цене на данный товар в августе ($Е_{Д(Р)}$) был равен 1,5, а по доходу ($Е_{Д(I)}$) - 0,6. В конце года предполагается рост цены на товар на 8%, а увеличение доходов - на 5%. Определите

ожидаемое изменение спроса на товар.

Вариант 9

1. Раскройте содержание вопроса: Ценообразование и поведение фирмы в условиях монополии.

2. Ответьте на вопросы:

а) Какие доходы формируются на рынке факторов производства?

в) Почему финансовые механизмы и финансовые системы различных стран отличаются друг от друга?

с) Почему спрос на факторы производства носит вторичный или производный характер (является порожденным)?

3. Решите задачу:

В таблице приведены данные о количестве единиц труда, которое может использовать фирма, и соответствующих объемах продукции.

Единицы труда	Общий продукт, шт.	Предельный продукт, шт.	Цена, р./шт.	Стоимость общего продукта, р.	Предельный продукт в денежной форме, р.
0	0		3,1		
1	10		3,0		
2	19		2,9		
3	27		2,8		
4	34		2,7		
5	40		2,6		
6	45		2,5		
7	49		2,4		
8	52		2,3		
9	54		2,2		
10	56		2,1		

Сколько рабочих Вы задействуете на предприятии при заработной плате 15 р. в час? Примечание: единица труда – это труд одного работника в течение 1 часа.

ВАРИАНТ 10

1. Раскройте содержание вопроса: Производство и спрос на экономические ресурсы.

2. Ответьте на вопросы:

а) Чем различаются бухгалтерские и экономические издержки?

в) Что означает термин «операции на открытом рынке»?

с) В чем различия между экстенсивным и интенсивным экономическим ростом?

3. Решите задачу:

В таблице приведены производственные возможности фирмы:

а) нарисуйте кривую производственных возможностей;

б) объясните, что показывают точки выше и ниже этой кривой.

Виды продукции	Производственные альтернативы				
	A	B	C	Д	E
Стеллажи книжные (тыс.шт.)	0	3	6	9	12
Столы письменные (тыс.шт.)	40	38	35	22	0