

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.1.9 Экономика

Направление подготовки - 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль подготовки - Системы автоматизированного проектирования

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения очная

Пенза, 2016

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экономика» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний о закономерностях функционирования рыночной экономики, принципах принятия решений экономическими субъектами, особенностях организации хозяйственной деятельности в условиях рынка с различной конкурентной средой и практических навыков анализа микро- и макроэкономических явлений и процессов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика» в учебном плане находится в базовой части блока Б1. Дисциплина опирается на знания, полученные в ходе изучения курсов «История», которая дает общее представление о закономерностях развития общества, видах периодизации общественного развития (информационный, технико-технологический, цивилизационный и др.), особенностях развития экономик отдельных стран мира и закономерностях развития НТП. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных в ходе изучения курса «Математика» (функциональные зависимости, линейные и нелинейные зависимости, аналитические и графические формы выражения линейных зависимостей, нахождение первой производной).

Знания, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Экономика» готовят студента к изучению курса «Организация и планирование производства».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Экономика»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)	Знать: природу и содержание основных экономических понятий; методики расчета важнейших экономических показателей и коэффициентов.
		Уметь: применять теоретические знания при анализе экономической действительности и решении конкретных практических задач; использовать методики расчета экономических и социально-экономические показатели
		Владеть: навыками использования экономических знаний при анализе макроэкономических показателей - категорийным аппаратом микро- и макроэкономики; умениями применения стандартных экономических моделей к анализу реальной хозяйственной действительности интерпретации полученных результатов

4. Структура и содержание дисциплины Экономика

4.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контрольных работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	курсовая работа	др.
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа (проект)	Подготовка к экзамену								
1	<i>Раздел I Общие основы экономики</i>																			
1.1	Тема 1.1 Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики		1-2	6	4		2	7	5	2		4	1-2			1-2	1-2			
2	<i>Раздел II Микроэкономика</i>																			
2.1	Тема 2.1 Рыночная система: спрос и предложение.		3-4	7	4		3	7	5	2		4	3-4		3-4	3-4	3-4			
2.2	Тема 2.2 Типы рыночных структур: конкуренция и монополия		5-6	2	2			6	4	2		4	5-6	5-6			5-6			
2.3	Тема 2.3 Фирма и организационные формы предпринимательской деятельности.		7-8	4	4			6	4	2		4	7-8				7-8			
2.4	Тема 2.4 Издержки производства и прибыль.		9-10	6	4		2	6	4	2		4		9-10	9-10	9-10	9-10			
3	<i>Раздел III Макроэкономика</i>																			
3.1	Тема 3.1 Национальная экономика как целое. Система национальных счетов.		11-12	8	4		4	6	4	2		4			11-12	11-12	11-12			
3.2	Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы,		13-14	6	4		2	7	5	2		4	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14			

	безработица, инфляция																		
3.3	Тема 3.3 Бюджетно-налоговая политика.		15-16	6	4		2	6	4	2		4		15-16			15-16		
3.4	Тема 3.4 Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика.		16-17	6	4		2	6	4	2		4		16-17		16-17	16-17		
	Подготовка к экзамену																		
	Общая трудоемкость, в часах			51	34		17	57	39	18		36	Промежуточная аттестация						
													Форма		Семестр				
													Зачет						
													Экзамен		2				

4.2. Содержание дисциплины

Раздел I Общие основы экономики

Тема 1.1 Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики

Общие понятия об экономике. Предмет, метод, функции экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Структура (уровни познания) экономической теории: микроэкономика, макроэкономика, мезоэкономика, мировая экономика.

Общественное производство. Воспроизводство: простое и расширенное. Производительные силы общества. Экономические отношения. Экономические категории и законы. Блага, потребности. Экономические ресурсы и следствия их ограниченности. Проблема экономического выбора. Альтернативная стоимость. Кривая производственных возможностей.

Раздел II Микроэкономика

Тема 2. 1. Рыночная система: спрос и предложение

Рынок и рыночный механизм. Рыночная инфраструктура. Товарное производство – основа рыночной экономики. Спрос и предложение. Факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Эффект дохода и эффект замещения. Эластичность Потребительские предпочтения и предельная полезность. Теория рационального потребления. Предложение и его факторы. Рыночное равновесие.

Спрос на факторы производства. Рынок труда. Спрос и предложение труда. Заработная плата и занятость. Рынок капитала. Процентная ставка и инвестиции. Рынок земли. Рента. Общее равновесие и благосостояние. Распределение доходов. Неравенство. Внешние эффекты и общественные блага. Роль государства.

Тема 2.2 Типы рыночных структур: конкуренция и монополия

Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли. Эффективность конкурентных рынков. Чистая монополия. Рыночная власть. Монополистическая конкуренция. Неценовая конкуренция. Реклама. Олигополия. Модель Курно. Антимонопольное регулирование.

Тема 2.3 Фирма и организационные формы предпринимательской деятельности

Фирма. Экономическая природа фирмы. Основные типы контрактов. основы экономики и организации производства, системы управления предприятиями. Организационные формы предпринимательской деятельности. Основы предпринимательской деятельности. Сущность предприятия как основного хозяйствующего субъекта.

Малый бизнес: сущность и формы. Основы трудового законодательства. Функции малого бизнеса в современной экономике. Проблемы развития малого бизнеса в России. Малый бизнес в Пензенской области.

Тема 2.4 Издержки производства и прибыль.

Производство и факторы производства. Выбор производственной технологии. Правило наименьших издержек. Виды издержек. Экономические издержки. Явные и скрытые издержки. Выручка и прибыль. Издержки и равновесие фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде Принцип максимизации прибыли. Закон убывающей предельной производительности. Эффект масштаба.

Раздел III Макроэкономика

Тема 3. 1. Национальная экономика как целое. Система национальных счетов

Предмет макроэкономики. Кругооборот доходов и продуктов. ВВП и способы его измерения. Национальный доход. Располагаемый личный доход. Основные макроэкономические тождества. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Система национальных счетов. Роль государства в рыночной экономике. Инструменты и виды экономической и социальной политики государства. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение. Стабилизационная политика. Равновесие на товарном рынке. Потребление и сбережения. Инвестиции

Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция Экономические циклы. Безработица и её формы. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена. Социальная политика, политика занятости. Социальная защита населения. Инфляция и ее виды. Инфляция спроса и инфляция издержек. Антиинфляционная политика государства. Экономический рост и развитие.

Тема 3.3 Бюджетно-налоговая политика

Государственные расходы и налоги. Эффект мультипликатора. Бюджетно-налоговая политика. Государственный бюджет: доходы и расходы. Налоги и налоговая система России. Цели и инструменты бюджетно-налоговой политики. Мультипликатор государственных расходов и мультипликатор налогов. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Бюджетный дефицит и государственный долг.

Тема 3.4 Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика.

Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке. Рынок денег, равновесие на денежном рынке. Денежный мультипликатор. Банковская система России. Центральный банк и его функции. Денежно-кредитная политика: цели и инструменты.

5. Образовательные технологии

5.1 Образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы студентов в рамках реализации компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных f

Виды учебной работы	Формы проведения занятий
Лекции	Презентации материала в аудитории, оснащенной проектором.
Практические занятия	Выполнение и защита лабораторных работ, решение задач, тестов, контрольные работы

Занятия, проводимые в интерактивных формах, с использованием интерактивных технологий составляют 30% аудиторных занятий

5.2. В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляемых учебный процесс в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы со студентами, в том числе, в электронной форме обучения, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

6.1. План самостоятельной работы студентов

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Кол-во часов
1	<i>Раздел I. Общие основы экономики</i>				
1-2	Тема 1.1 Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1. Предмет и структура современной экономической теории. 2. Функции экономической теории. 3. Методы познания экономических явлений и процессов. 4. Этапы развития экономической теории	1. Экономикс. Принципы, проблемы и политика: учебник : пер. с англ. / К. Р. Макконелл. С. Л. Брю. - 17-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 916 с. 2. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909 3. Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с.	7
		Реферат	Раскрыть содержание вопросов: 1. Собственность: понятие, экономический и юридический аспекты 2. Собственность как пучок (набор) прав 3. Экономические системы и их типы модели экономических систем 4. Ограниченность ресурсов безграничность потребностей. Проблема экономического выбора		
2	<i>Раздел II Микроэкономика</i>				
3-4	Тема 2.1 Рыночная система: спрос и предложение	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1. Рынок: понятие, функции, рыночный механизм 2. Спрос. Закон и кривая спроса. Неценовые факторы спроса и их графическая интерпретация. Эластичность спроса 3. Предложение. Закон и кривая предложения. Неценовые факторы предложения и их графическая интерпретация. Эластичность	1. Микроэкономика : метод. указания / Пенз. гос. ун-т ; сост. С. Г. Михнева [и др.] ; под ред. С. Г. Михневой. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2014. - 264 с 2. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. 3. Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с. -	7

			предложения по цене. 4. Равновесие спроса и предложения. Параметры равновесия. Нарушение равновесия. Понятия излишки. . 5. Решение задач		
		Реферат	Раскрыть содержание вопросов: Особенности спроса и предложения на рынке рекламы		
5-6	Тема 2. 2 Типы рыночных структур: конкуренция и монополия	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1. Конкуренция: общая характеристика, этапы развития, классификация по различным критериям. 2. Совершенная (чистая) конкуренция: общая характеристика и основные черты. 3. Несовершенная конкуренция: монополия, монополистическая конкуренция и олигополия. 4. Монополия и рыночная власть. Поведение фирмы монополиста. Решение задач	1. Микроэкономика : метод. указания / Пенз. гос. ун-т ; сост. С. Г. Михнева [и др.] ; под ред. С. Г. Михневой. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2014. - 264 с 2. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. 3 Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с. 4. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909	6
		Реферат	Раскрыть содержание вопросов: 1.Монополия и антимонопольное законодательство 2.Олигополия: понятие, виды. 3.Монополистическая конкуренция 4. Методы ценовой дискриминации 6. Формы и методы неценовой конкуренции 7.Рыночная власть и методы ее определения 8.Естественные монополии в России: особенности формирования и регулирования		
7-8	Тема 2.3 Фирма и организационные формы предпринимательской деятельности	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1. Предпринимательство и его основные черты. 2.Формы предпринимательской деятельности. Цели и мотивы предпринимательской деятельности. 3. Фирма: экономическая	1. Микроэкономика : метод. указания / Пенз. гос. ун-т ; сост. С. Г. Михнева [и др.] ; под ред. С. Г. Михневой. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2014. - 264 с 2.Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., –	6

			природа фирмы; цели и задачи в рыночной экономике.	КНОРУС, 2014. 3. Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с. 4. Экономика: учебник / Океанова З.К. – 2014. – 648 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54910	
		Реферат	Раскрыть содержание вопросов 1.Способы минимизации расходов фирмы в целях максимизации прибыли 2. Прибыль как экономическая категория.		
9-10	Тема 2. 4 Издержки производства и прибыль	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1.Бухгалтерский и экономический подходы к анализу издержек производства. 2.Классификация издержек производства в краткосрочном периоде: постоянные и переменные, общие, средние и предельные издержки, их графическая интерпретация. 3.Валовой доход. Прибыль: бухгалтерская и экономическая их экономическое содержание. 4. Решение задач	1. Микроэкономика : метод. указания / Пенз. гос. ун-т ; сост. С. Г. Михнева [и др.] ; под ред. С. Г. Михневой. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2014. - 264 с 2. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909 3. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014.	6
		Реферат	Раскрыть содержание вопросов 1.Способы минимизации расходов фирмы в целях максимизации прибыли 2. Прибыль как экономическая категория.		
3	<i>Раздел III Макроэкономика</i>				
11-12	Тема 3.1 Национальная экономика как целое. Система национальных счетов и ее показатели	Подготовка к аудиторным занятиям	Подготовить вопросы: 1.Макроэкономика как раздел экономической теории. 2.Экономическая стратегия и экономическая политика: цели и средства. 3. Макроэкономические модели. 4.Потоки и запасы. Межотраслевой баланс. 4. Основные макроэкономические показатели. 5. Решение задач	1. Экономика: учебник / Океанова З.К. – 2014. – 648 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54910 2. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. – М.:Юрайт,2013 – 573с. - Серия Бакалавр. Базовый курс 3. Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с.	7

		Реферат	<p>Раскрыть содержание вопросов:</p> <p>1. Система национальных счетов и проблемы ее использования в современной России.</p> <p>2. Влияние глобализации мировой экономики на выбор стратегии развития национальной экономики.</p> <p>3. Модель «совокупный спрос и совокупное предложение» как базовая модель макроэкономического равновесия.</p>		
13-14	Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция	Подготовка к аудиторным занятиям	<p>Подготовить вопросы:</p> <p>1. Среднесрочные (промышленные) циклы и характеристика их фаз на основе динамики макроэкономических показателей.</p> <p>2. Антициклическая политика государства в различных фазах цикла: политика экспансии и политика рестрикции.</p> <p>3. Инфляция: источники, виды социально-экономические последствия. Экономическая природа инфляции.</p> <p>4. Полная занятость и безработица. Виды безработицы. Закон Оукена. Социально-экономические последствия безработицы.</p> <p>5. Решение задач</p>	<p>1. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014.</p> <p>2. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909.</p> <p>3. Экономическая теория: Учебник для вузов / Г. С. Вечканов - 3-е изд. Стандарт третьего поколения.– СПб. Питер, 2012.</p>	6
		Реферат	<p>Раскрыть содержание вопросов:</p> <p>1. Цикличность как всеобщая форма экономической динамики</p> <p>2. Кризисные процессы в экономике современной России</p> <p>3. Проблема занятости и безработицы в рыночной экономике</p> <p>4. Основные способы сокращения безработицы</p> <p>5. Антиинфляционная политика государства: основные теоретические подходы.</p> <p>6. Причины и особенности экономического кризиса в</p>		

			современной России		
15-16	Тема 3.3 Бюджетно-налоговая политика	Подготовка к аудиторным занятиям	<ol style="list-style-type: none"> 1. Государственный бюджет, его функции и структура. 2. Налоги. Налоговая система государства. 3. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономическая теория : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с. 2. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. 3. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909. 	6
		Реферат	<ol style="list-style-type: none"> 4.Влияние уровня налогообложения на экономическое развитие России 5.Проблема государственного долга в современной экономике 		
16-17	Тема 3.4 Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика	Подготовка к аудиторным занятиям	<p>Подготовить вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современные формы денег. Основные денежные агрегаты. Количественная теория денег и её эволюция. Уравнение Фишера. Монетаризм и денежное обращение (М. Фридман). 2. Инструменты монетарной политики: учетная ставка, норма обязательных резервов, операции на открытом рынке. 3. Денежный мультипликатор. Денежная база и денежная масса. 3. Виды монетарной политики. 4.Эффективность монетарной политики 6. Решение задач 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономическая теория: Учебник для вузов / Г. С. Вечканов - 3-е изд. Стандарт третьего поколения.– СПб. Питер, 2012. 2. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909. 3. Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. – М.:Юрайт,2013 – 573с. - Серия Бакалавр. Базовый курс 	6

		<p>Реферат</p> <p>Эссе и другие виды творческих работ</p>	<p>Раскрыть содержание вопросов</p> <p>1. Роль банковской системы в современной экономике</p> <p>2. Структура денежной массы в России. Современные формы денег</p> <p>3. Структура банковской системы РФ.</p> <p>4. Решение задач</p>		
--	--	---	---	--	--

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

К внеаудиторной самостоятельной работе относятся конспектирование материала, работа с книгой, проработка материала по учебникам, учебным пособиям и другим источникам информации; выполнение рефератов; подготовка к практическим занятиям.

Овладение навыками самостоятельной работы с источниками включает в себя два основных взаимосвязанных элемента — умение читать и умение вести записи. При работе с книгой вначале следует ознакомиться с ее общим построением, оглавлением, содержанием предисловия или введения. Это дает общую ориентировку, представление о структуре и вопросах, которые рассматриваются в книге. Следующий этап — чтение. Первый раз целесообразно прочитать материал от начала до конца, чтобы получить о нем цельное представление. При повторном чтении происходит постепенное глубокое осмысление каждой части и всего материала в целом, критического и позитивного в нем, выделение основных идей, системы аргументов, наиболее ярких примеров и т. д. Правилom при самостоятельной работе должно быть выяснение незнакомых слов, терминов, выражений, неизвестных имен, названий.

Расширению и углублению знаний студента способствует подготовка реферата. Рефераты, как правило, дополняют и развивают основные вопросы, изучаемые на лекциях и семинарских занятиях. Ведущее место должны занимать темы, которые представляют интерес для обучающегося, несут в себе элемент новизны. Тем самым создается мотивационная готовность к самостоятельному выполнению задания. Тематику рефератов рекомендует преподаватель, но студенты имеют право предлагать и свои темы. Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики

Работа над рефератом как один из значимых видов самостоятельной работы, формирующих навыки информационного поиска, способствует развитию самостоятельного мышления студента, так как требует умения уяснить логику, выбрать основное, кратко изложить содержание изучаемого документа, делать выводы. В процессе подготовки реферата студент учится перерабатывать, обобщать и систематизировать знания, классифицировать конкретные явления, приобретая таким образом первоначальные навыки научно-исследовательской деятельности. Реферат включает титульный лист, содержание, введение, основную часть, состоящую из двух глав, заключение и список литературы. Объем реферата 15-20 страниц.

Для самостоятельной работы студентам может быть предложено написание эссе, которое рассматривается как творческая работа. Возможно раскрытие выбранной темы сквозь призму деятельности какой-либо организации. В качестве эссе могут быть использованы другие задания, например, написать короткий комментарий к журнальной или газетной публикации на экономическую тему. Данная форма работы позволяет сделать обучение более индивидуализированным, что даст возможность перейти от традиционного пассивного метода обучения к более активным способам взаимодействия обучающихся с преподавателем. Целью эссе по экономике не является проверка умения выполнять множество формальностей, поэтому строгих требований к оформлению и структуре работы нет. Эссе, тем не менее, включает титульный лист, введение (в котором обозначается тезис – идея или результат, который автор считает главным в своей работе), основную часть и заключение. Если вы используете источники, обязательно привести их список.

Одним из методов организации подготовки в вузе является практический метод, который реализуется в процессе выполнения упражнений, решения учебных задач. Решение задач включает ряд шагов (действий), среди которых можно выделить три типа: репродуктивные действия, в процессе которых студентам однозначно известно, какие знания требуются для выполнения задачи, и они применяют эти знания в не преобразованном виде (например, подставить данные в известную формулу, выполнить действия по данному алгоритму и т.д.); алгоритмические действия, когда следует догадаться о том, какие уже известные знания следует использовать для решения, или действия, которые требуют применять известные знания в преобразованном виде (например, из известной формулы вывести искомую величину, составить последовательность действий и т.д.); эвристические действия, в которых обязательно должна использоваться догадка о новом для обучающихся знании (выходящем за пределы имеющихся у него знаний).

6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов

Контроль освоения компетенций

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1.	Собеседование	Тема 1.1. Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики Тема 2.1. Рыночная система: спрос и предложение. Тема 2.2 Типы рыночных структур: конкуренция и монополия Тема 2.3 Тема Фирма и организационные формы предпринимательской деятельности» Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция	ОК-3
2.	Коллоквиум	Тема 2.4 Издержки производства и прибыль Тема 2.2 Типы рыночных структур: конкуренция и монополия Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция Тема 3.3 Бюджетно-налоговая политика. Тема 3.4 Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика	ОК-3
3.	Проверка тестов	Тема 2.1. Рыночная система: спрос и предложение Тема 2.4 Издержки производства и прибыль Тема 3.1 Национальная экономика как целое. Система национальных счетов Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция	ОК-3
4.	Проверка контрольных работ	Тема 1.1. Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики Тема 2.1. Рыночная система: спрос и предложение Тема 2.4 Издержки производства и прибыль Тема 3.1 Национальная экономика как целое. Система национальных счетов Тема 3.2 Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция Тема 3.4 Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика	ОК-3
5.	Проверка реферата	Разделы дисциплины I, II, III	ОК-3

Демонстрационный вариант теста № 1
Тема «Рыночная система: спрос и предложение»

Выберите правильный вариант ответа

1. Величина спроса на товар - это:

- а) количество покупателей, которые готовы купить товар по данной цене;
- б) количество товаров, которое удовлетворяет потребности покупателей при данной цене товара;
- в) количество товара, которое потребители имеют возможность купить при данной цене товара;
- г) количество товара, которое потребители желают приобрести по данной цене

2. Если сокращение цены на товар на 2 % приводит к увеличению объема спроса на него на 7 %, то коэффициент эластичности спроса по цене равен и спрос является:

- а) 0,3;
- б) 3,5;
- в) неэластичным;
- г) эластичным.

3. Кривая предложения показывает зависимость между...

- а) величиной издержек производства и ценой товара;
- б) ростом населения и количеством предложенного товара;
- г) изменением дохода населения и величиной предложения;
- д) ценой товара и количеством предложенного товара.

Демонстрационный вариант теста № 2
Тема «Издержки производства и прибыль»

Выбрать правильный вариант ответа

1. Экономические издержки фирмы:

- а) определяются явными (внешними) издержками;
- б) состоят из неявных (внутренних) издержек фирмы;
- в) включают в себя явные и неявные издержки фирмы;
- г) превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли;
- д) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки.

2. Под неявными издержками фирмы понимаются:

- а) затраты на содержание оборудования (амортизационные отчисления);
- б) затраты, которые не зависят от объема выпускаемой продукции;
- в) альтернативная стоимость ресурсов, находящихся в собственности владельца фирмы;
- г) затраты на организацию фирмы;
- д) затраты на охрану окружающей среды?

3. К постоянным (FC) издержкам относится:

- а) заработная плата рабочих;
- б) расходы на электроэнергию;
- в) затраты на сырье и материалы;
- г) обязательные страховые платежи;
- д) затраты основного капитала на приобретение производственных площадей и оборудования?

Демонстрационный вариант теста № 3
Тема «Национальная экономика как целое. Система национальных счетов»

Выберите правильные ответы

1. Основными макроэкономическими проблемами и, соответственно, основными целями долгосрочной макроэкономической политики государства являются:

- а) обеспечение устойчивого экономического роста и высокой занятости населения.
- б) сбалансированность госбюджета и уменьшение государственного долга.
- в) стабильность уровня цен и низкие темпы инфляции.
- г) все ответы а, б, с верны.
- д) ответы (а, б) верны.

2 Предметом исследования макроэкономики являются:

- а) поведение таких агентов, как домашние хозяйства, фирмы, отдельные потребители и производители;
- б) причины инфляции, безработицы в стране;
- в) система денежного обращения в стране;
- г) влияние фискальной политики на экономический рост;
- д) реализация продукции и повышение эффективности производства.

3. Основными субъектами в макроэкономике является:

- а) центральный банк;
- б) домохозяйства;
- в) фирмы;
- г) рынок товаров и услуг;
- д) государство.

Демонстрационный вариант теста № 4

Тема «Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция»

1. ***Инфляция - это:***
 - а) процесс обесценивания денег;
 - б) постоянное повышение общего уровня цен и тарифов;
 - в) нарушение баланса между товарной и денежной массой;
 - г) все перечисленное верно;
 - д) все перечисленное неверно.
2. ***Достижение предела снижения деловой активности и инвестиций, роста безработицы, сокращения реального ВВП до минимального уровня характерно для:***
 - а) кризиса (спада);
 - б) оживления;
 - в) подъема;
 - г) депрессии.
3. ***Фазе оживления экономического цикла не соответствует:***
 - а) массовое обновление основного капитала;
 - б) сокращение безработицы и рост заработной платы;
 - в) рост уровня цен;
 - г) снижение спроса на кредит и снижение ставки процента;
 - д) достижение предкризисного уровня объемов производства

Примерный перечень вопросов для собеседования

Тема «Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики»

1. Предмет, метод, функции экономической теории.
2. Раскрыть содержание понятий: экономическая категория, экономические законы, позитивный и нормативный подходы в экономической теории.
3. Раскройте связь определения предмета экономической науки с различными этапами ее развития

Примерный перечень вопросов для собеседования

Тема «Рыночная система: спрос и предложение»

1. Что такое рынок? Приведите наиболее значимые определения.
2. Каковы исторические условия возникновения рынка?
3. Что представляет собой механизм функционирования рынка? Каковы основные функции рынка?
4. Какую роль выполняет на рынке конкуренция?

Примерный перечень вопросов для собеседования
Тема «Типы рыночных структур: конкуренция и монополия»

1. Раскройте содержание понятия «конкуренция».
2. Назовите характерные черты видов конкуренции
3. Какую роль выполняет на рынке конкуренция
4. Формы конкуренции: совершенная конкуренция и несовершенная конкуренция. Общая характеристика.

Примерный перечень вопросов для собеседования
Тема «Фирма и организационные формы предпринимательской деятельности»

1. Раскройте содержание понятия «предпринимательство». Каковы его виды и основные черты.
2. Дайте характеристику предприятия как основного хозяйствующего субъекта
3. Каковы цели и задачи предприятия в условиях рыночных отношений.
4. В чем проявляется экономическая обособленность и хозяйственная самостоятельность предприятия.

Примерный перечень вопросов для собеседования
Тема «Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция»

1. Что такое экономический цикл и какие фазы он проходит?
2. Почему экономические циклы ещё называют деловыми циклами?
3. В чем причина циклических колебаний экономики? Можно ли добиться плавного, нециклического характера экономического развития?
Объясните, как каждая из фаз экономического цикла воздействует на экономику. Почему экономисты так уверены в том, что экономические циклы - это механизм развития рыночной

Примерный перечень вопросов для коллоквиума
Тема «Типы рыночных структур: конкуренция и монополия»

Рыночная структура, совершенная конкуренция, чистая монополия, рыночная власть, естественная монополия, ценовая дискриминация, олигополия, монополистическая конкуренция, дифференциация товара

Примерный перечень вопросов для коллоквиума
Тема «Издержки производства и прибыль»

Затраты, издержки, себестоимость, бухгалтерские издержки, явные издержки, экономические издержки, экономическая прибыль, нормальная прибыль, краткосрочный период деятельности, постоянные издержки, переменные издержки, совокупные издержки, средние издержки, предельные издержки, закон убывающей отдачи, эффект масштаба производства.

Примерный перечень вопросов для коллоквиума
Тема «Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция»

Экономический цикл, пик, рецессия, спад, депрессия, оживление, подъем, инфляция, инфляция издержек, инфляция спроса, уровень инфляции, дефлятор ВВП, инфляционные ожидания, дефляционная политика, экономически активное население, экономически неактивное население, безработица, уровень безработицы, естественный уровень безработицы, закон Оукена, кривая Филипса.

Примерный перечень вопросов для коллоквиума
Тема «Бюджетно-налоговая политика»

Государственный бюджет, бюджетный дефицит, профицит бюджета налог, прогрессивный налог, регрессивный налог, пропорциональный налог, кривая Лаффера, налогово-бюджетная политика, дискреционная политика, недискреционная политика,

Примерный перечень вопросов для коллоквиума

Тема «Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика»

Денежная масса, денежные агрегаты, денежный мультипликатор, кредитная система, монетарная политика норма обязательных резервов, учетно-процентная политика, денежное таргетирование.

Демонстрационный вариант контрольной работы № 1

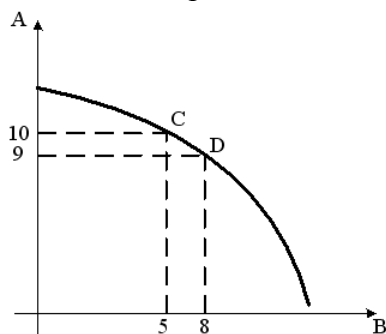
Тема «Введение в экономическую теорию. Основные элементы экономики»

Задача 1. В условиях экономической системе производится два вида продукции (X и Y) из полностью взаимозаменяемого ресурса. При этом известно, что для производства 1 ед. продукции X требуется 25 ед. ресурса, а для продукции Y – 50 ед.

Определите альтернативные затраты производства последней единицы продукта X:

- 1) 75; 2) 25; 3) 10; 4) 8; 5) 2; 6) 0,5.

Задача 2. На основании данных модели производственных возможностей экономики определите альтернативные издержки производства единицы товара А ...



- а.) 5 единиц тов. В б.) 3 единицы тов.В в.) $\frac{1}{3}$ единиц тов. В г.) 8 единиц тов.В

Демонстрационный вариант контрольной работы № 2

Тема «Рыночная система: спрос и предложение»

Выберите правильный ответ

1. Если уравнение функции спроса на пшеницу имеет вид $Q_d = 140 - 6P$, уравнение функции предложения пшеницы $Q_s = 4P - 70$, где P - цена в д.е.; Q_o и Q_s - количество товара в тоннах, то при установлении фиксированной цены в 20 д.е. за тонну на рынке установится:

- а) дефицит в 10 т;
 б) дефицит в 70 т;
 в) излишек в 10 т;
 г) дефицит в 80 т.

Решить задачи.

Задача 1. Кривая спроса на товар задана уравнением: $Q_D = 600 - 2P$. Кривая предложения рюкзаков описывается уравнением: $Q_s = 300 + 4P$. Определить:

- а) равновесную цену и равновесное количество продукта;
 б) величину потребительских расходов;
 в) предположим, что «потолок» цены товара 20 д.е., какова величина дефицита товара?

Задача 2. Если сокращение цены на товар на 1 % приводит к увеличению объема спроса на него на 2 %, то этот спрос будет эластичным или неэластичным? Рассчитать коэффициент эластичности

Демонстрационный вариант контрольной работы № 3
Тема «Издержки производства и прибыль»

Решить задачи

Задача 1. Предприниматель, тиражирующий видеокассеты, арендует помещение за 50 тыс. д.е. в год, использует собственную аппаратуру и материалы на 100 тыс. д.е. в год, получает доход 275 тыс. д.е. Когда он работал продавцом в магазине, то его годовая зарплата составляла 100 тыс. д.е. Каковы его внешние издержки, внутренние издержки и экономическая прибыль, если ставка процента равна 15 %?

Задача 2. Выручка составляет 200 д.е. Бухгалтерская прибыль равна 50 д.е. Неявные затраты равны 30 д.е. Рассчитать бухгалтерские издержки, экономические издержки, экономическую прибыль

Задача 3. Совокупные издержки фирмы, производящей радиоприемники, составляют 50000 д.е. в месяц при объеме выпуска 1000 шт. Постоянные издержки составляют 10000 д.е. в месяц. Определить переменные издержки, средние издержки, средние переменные и средние постоянные издержки.

Демонстрационный вариант контрольной работы № 4

Тема «Национальная экономика как целое. Система национальных счетов»

Решить задачи:

Задача 1. Экономисты страны полагают, что зависимости потребительских расходов (С) и инвестиций (I) от величины ВВП выражаются уравнениями

$$C = 8 + 0,6 \text{ ВВП}$$

$$I = 0,1 * \text{ВВП}$$

По их оценкам правительственные расходы на покупку товаров и услуг в следующем году должны составить 50 д.е., импорт - 10, экспорт - 15 д.е., Рассчитать прогнозируемый на следующий год уровень ВН

П.

Задача 2. Объем ВВП - 480 д. е., валовых инвестиций - 80; объем потребления домашних хозяйств - 300; государственные расходы - 96. Определить:

а) ЧНП;

б) Чистый экспорт

Задача 3. Используя данные таблицы 3 по экономике гипотетической страны, выпускающей только 4 товара, рассчитайте номинальный ВВП, реальный ВВП, дефлятор и индекс потребительских цен.

Таблица

Товар	Базовый		Текущий	
	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Цена, руб.	Кол-во, шт.
Хлеб	7	40000	8	38000
Молоко	9	30000	11	25000
Брюки	800	700	780	850
Автомобили	180000	10	250000	7

Что показывает дефлятор?

Демонстрационный вариант контрольной работы № 5

Тема «Макроэкономическая нестабильность; экономические циклы, безработица, инфляция»

Задача 1. Используя данные задания 2, определите величину и темпы роста реального ВВП, если уровень инфляции составил 10%, а реальный ВВП предыдущего года составлял 360 млрд. у.е. В какой стадии находится экономика страны?

Задача 2. Потенциальный ВВП был равен 100 млрд дол., фактический ВВП – 97 млрд дол., а фактический уровень безработицы – 7%. Когда фактический ВВП сократился на 6 млрд дол., уровень безработицы возрос до 9%. Определите величину коэффициента Оукена и естественный уровень безработицы.

Задача 2. Номинальный ВВП равен 750 млрд дол., естественный уровень безработицы 5%, фактический уровень безработицы 9%. Каков объем продукции в денежном выражении недопроизведен в стране? (Коэффициент Оукена =2,5)

Демонстрационный вариант контрольной работы № 6
Тема «Денежный рынок. Банковская система. Денежно-кредитная политика»

Задача 1. Депозиты коммерческих банков составляют 3000 млн руб. Величина обязательных резервов – 600 млн. руб. Если центральный банк снизит норму резервирования на 5 процентных пунктов, то на какую величину может измениться предложение денег при условии, что банковская система использует свои кредитные возможности полностью? Как изменится величина банковского мультипликатора?

Задача 2. Какую максимальную величину кредитов может выдать банк, если норма обязательных резервов составляет 20%, а величина обязательных резервов банка равна 30 млн. долл.?

Примерные темы рефератов

1. Частная собственность, ее виды и роль в рыночной экономике
2. Государственная собственность и ее роль в рыночной экономике
3. Разгосударствление и приватизация: опыт России
4. Современные модели смешанной экономики
5. Предприятие как основная структурная единица бизнес-деятельности
6. Особенности развития предпринимательской деятельности в России
7. Малый бизнес: сущность и формы. Функции малого бизнеса в современной экономике.
8. Проблемы развития малого бизнеса в России.
9. Малый бизнес в Пензенской области.
10. Приватизация и разгосударствление собственности. Мировой опыт.
11. Частная собственность и перспективы ее развития в России.
12. Методы ценовой дискриминации.
13. Естественные монополии в России; особенности формирования и регулирования.
14. Антимонопольная политика государства.
15. Организация малого бизнеса в современных условиях.
16. Анализ состояния экономики на основе системы макроэкономических показателей.
17. Проблема устойчивого экономического роста в современной России.
18. Инвестиционная политика России.
19. Инновационные процессы в российской экономике.
20. Макроэкономическая нестабильность и экономические циклы.
21. Теневая экономика: содержание, структура и влияние на экономическое развитие современной России.

22. Государственное регулирование экономики: формы, методы, инструменты.
23. Налоги как инструмент макроэкономического регулирования.
24. Фискальная политика государства и обеспечение макроэкономической стабильности.
25. Современный денежный рынок и особенности его функционирования.
26. Банки и банковский сектор в современной экономике.
27. Кредитно-денежная политика государства: виды, методы, инструменты.
28. Современные формы денег и их анализ в экономической теории.
29. Инфляция: виды, источники, социально-экономические последствия.
30. Антиинфляционная политика государства: основные теоретические подходы.
31. Социальная политика государства в современной России.
32. Современная государственная политика перераспределения доходов населения.
33. Система социальной защиты населения и проблемы ее реформирования.
34. Проблемы дифференциации населения в современной России.
35. Особенности современного рынка труда и механизма его функционирования.
36. Обострение проблем безработицы в современной экономике.
37. Проблема безработицы и государственная политика занятости в современной России.
38. Теоретические проблемы управления человеческими ресурсами.
39. Экономическая безопасность страны: содержание, структура, показатели.
40. Влияние глобализации мировой экономики на выбор стратегии развития национальной экономики.
41. Влияние мирового кризиса на экономическое развитие РФ.
42. Внешняя торговля России.
43. Россия в системе современных МЭО.

Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине «Экономика»

1. Предмет и метод экономической теории. Функции и значение экономической теории.
2. Национальная экономика и ее структура. Легальная и теневая экономика. Национальное богатство и его структура.
3. Движущие силы экономического процесса: производство и потребности. Факторы производства и их характеристики.
4. Равновесие на денежном рынке. Денежно-кредитная (монетарная) политика государства: цели, виды, методы и инструменты
5. Кривая производственных возможностей и ее практическое использование. Закон возрастающих альтернативных издержек.
6. Собственность: правовое и экономическое содержание.
7. Критерии и типы классификации экономических систем: традиционная, рыночная, централизованно-управляемая, смешанная и их сравнительная характеристика.
8. Формы общественного хозяйства: натуральное, товарное (простое и всеобщее). Условия возникновения товарного производства.
9. Сущность рынка, его структура (классификация по различным признакам) инфраструктура
10. Товар и его свойства: потребительская стоимость (полезность) и стоимость (ценность). Величина стоимости товара Теория спроса: закон спроса, неценовые факторы спроса, графическая интерпретация. Изменение величины спроса и изменение спроса
11. Конкуренция и ее виды: ценовая, неценовая, совершенная, несовершенная. Общая характеристика.
12. Несовершенная конкуренция: основные виды рыночных структур и барьеры вхождения в отрасль, «экономическая власть».

13. Чистая монополия, ее виды. Три степени ценовой дискриминации, антимонопольное законодательство.
14. Монополистическая конкуренция как форма конкурентной среды. Условия оптимизации деятельности и дифференциация продукта.
15. Развитие малого и среднего бизнеса в современной экономике
16. Теория потребительского поведения: кардиналистский и ординалистский подходы. Условие максимизации полезности.
17. Теория спроса: закон спроса, неценовые факторы спроса, графическая интерпретация. Изменение величины спроса и изменение спроса.
18. Эластичность как экономическая характеристика. Виды эластичности спроса по цене, доходу, перекрестная эластичность. Общая характеристика
19. Теория предложения: закон предложения, неценовые факторы предложения. Их графическая интерпретация. Изменение величины предложения и изменение предложения.
20. Издержки производства в краткосрочном периоде, их содержание, графическая интерпретация.
21. Издержки производства в долгосрочном периоде, их содержание, графическая интерпретация.
22. Понятие дохода, хозяйственных издержек и хозяйственной прибыли. Их графическая интерпретация и экономическое содержание.
23. Предприятие (фирмы) в рыночной экономике. Организационно-правовые формы предприятий в современной России.
24. Основные субъекты экономики (экономические агенты): государство, домашние хозяйства, фирмы и их взаимосвязь в микроэкономической модели экономического кругооборота.
25. Макроэкономика как раздел экономической теории. Экономическая политика государства и её основные цели. Макроэкономические модели.
26. Роль и функции государства в экономике. Общественные блага.
27. Формы, методы и инструменты государственного регулирования экономики.
28. Основные макроэкономические показатели. ВВП и способы его измерения. Валовые и чистые инвестиции. ЧВП, НД, ЛД, ЛРД.
29. Номинальные и реальные величины макроэкономических показателей. Индексы цен и их виды. Дефлятор ВВП. Инфлирование и дефлирование макроэкономических показателей.
30. Центральный банк страны и его функции. Функции коммерческих банков. Денежный мультипликатор.
31. Кредит и его виды в современной экономике. Принципы кредитования. Организационная структура современной кредитной и банковской системы.
32. Деньги, их виды (товарные, бумажные, кредитные) и функции. Современные формы денег и денежные агрегаты. Современные денежные системы и их основные составляющие
33. Национальная банковская система. Центральный банк страны и его функции. Функции коммерческих банков. Денежный мультипликатор.
34. Государственный бюджет: доходы и расходы. Проблема сбалансированности госбюджета в современной экономической теории и практике
35. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства: цели, виды, инструменты. Особенности фискальной политики в современной России.
36. Налоги и их виды. Налоговая система и ее особенности в современной России. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
37. Государственный бюджет: доходы и расходы. Проблема сбалансированности госбюджета в современной экономической теории и практике.
38. Государственные финансы, их функции и структура.

39. Развитие форм обмена и возникновение денег. Сущность, функции денег.
40. Формы, методы и инструменты государственного регулирования экономики. Инфляция: причины, типы и последствия. Темпы и показатели инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства: тактика и стратегия
41. Виды, типы и факторы экономического роста. Теории экономического роста.
42. Экономические циклы. Среднесрочные (промышленные) циклы и характеристика их фаз на основе динамики макроэкономических показателей
43. Безработица, ее формы и показатели. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса.
44. Необходимость и возможность государственного регулирования рыночной экономики. Экономические функции государства.
45. Экономический рост. Факторы, виды и показатели экономического роста.
46. Международные экономические отношения и их формы. Внешняя торговля и торговая политика России. Платежный баланс. Валютный курс.
47. Проблемы формирования социально-ориентированной экономики в России. Доходы в обществе и социальная обеспеченность. Социальная дифференциация

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Экономика»

а) основная литература:

1. Экономическая теория [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 512 с. -150 экз.
2. . Экономическая теория для бакалавров: учебное пособие / С.С.Носова, В.И. Новичкова. –3-е изд., – КНОРУС, 2014. – 150 экз.
3. Экономика: учебно-методическое пособие / Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. – 2015. – 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54909

б) дополнительная литература:

1. Микроэкономика : метод. указания / Пенз. гос. ун-т ; сост. С. Г. Михнева [и др.] ; под ред. С. Г. Михневой. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2014. - 264 с. – 135 экз.
2. Экономика: учебник / Океанова З.К. – 2014. – 648 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54910
4. Экономикс. Принципы, проблемы и политика: учебник : пер. с англ. / К. Р. Макконелл. С. Л. Брю. – 17-е изд. – М. : ИНФРА–М, 2009. – 916 с. – 100 экз.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Ресурсы на русском языке:

- <http://www.libertarium.ru/library> - библиотека материалов по экономической тематике
- <http://www.finansy.ru> - материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
- <http://www.anriinteirixom/econom/menu.html> (интерактивный курс «Основы экономики»)
- <http://www.cebe.sib.ru/> (сайт Центра экономического и бизнес образования)
- <http://www.econorticus.ru/> (учебный портал по экономике)
- <http://www.econline.hl .га/> (каталог ссылок на экономические ресурсы сети Интернет на русском и английском языках)
- <http://www.fas.gov.ru/> (сайт Федеральной антимонопольной службы России).
- <http://www.gks.ru/> (сайт Федеральной службы государственной статистики РФ)
- <http://www.libertarium.ru> (тексты российских ученых в различных областях

экономической теории)

<http://www.nber.org> (статьи исследователей в области микро- и макроэкономики, экономические показатели)

<http://www.testland.ru/> (на этом сайте можно проверить свои знания, выполнив тестовые задания по экономике)

Экономическая периодика:

- а) Внешнеэкономический бюллетень;
- б) Вопросы экономики;
- в) Мировая экономика и международные отношения
- г) Российский экономический журнал;
- д) Российская газета
- е) Экономическая газета

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономика»

1. учебные аудитории для проведения занятия лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитории ПГУ (мебель, доски др.); возможности использования оборудования, например, ноутбук, переносной проектор кафедры ЭТиМО)
2. специальные помещения для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): каф. ЭТиМО (ауд. 9-319); информационные стенды – образцы выполнения курсовых работ)
3. специальные помещения для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы: каф. ЭТиМО (ауд.9-315); оснащены компьютерной техникой с комплексом лицензионного компьютерного обеспечения; возможностью подключения к сети Интернет, в том числе обеспечение доступа ЭИОС (по индивидуальному паролю); к электронному каталогу ПГУ; к ЭБС по подписке ПГУ)
4. электронный читальный зал библиотеки ПГУ (9-110); доступ к ЭБС: Лань, ZNANIUM.COM, VOOKru, Юрайт, Библиокомплектатор; ЭБД РГБ; ProQuest Dissertations and Theses Global (по договорам о подписке); к электронному каталогу ПГУ: <http://kleopatra.pnzgu.ru>; доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам: проектам «Марс» - библиографическая база данных (электронная доставка документов; предоставление библиотечно-информационных ресурсов и сервисов проекта межбиблиотечного абонемента)
5. обязательна и дополнительная аппаратура для студентов в ПГУ, читальном и абонентском залах библиотеке

Рабочая программа дисциплины «Экономика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки - 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль подготовки - Системы автоматизированного проектирования

Программу составил:

к.э.н., доцент кафедры

«Экономическая теория и международные отношения»

Л.А. Прошкина

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

Программа одобрена на заседании кафедры «Экономическая теория и международные отношения»

Протокол № 1

от «31» 08 2016 года

Зав. кафедрой

«Экономическая теория
и международные отношения»

(название кафедры)

О.Н. Сафонова

(подпись, Ф.И.О., дата)

Программа согласована
с заведующим кафедрой

«Системы автоматизированного
проектирования»

(название кафедры)

А.М. Бершадский.

(подпись, Ф.И.О., дата)

Программа одобрена методической комиссией ФВТ

Протокол № 4 от 15.02.2016 года

Председатель методической комиссии

ФВТ

И.И. Конков

**Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и
регистрации изменений**

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			заменен- ных	новых	аннулиро- ванных