Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ Декан А.В. Фомина «30» января 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

К.М.01.04 Финансово-экономический практикум

Направление подготовки **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Направленность (профиль) подготовки **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ**

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения Очная

> Год набора 2025

Новокузнецк 2025

Оглавление

1 Цель дисциплины	3
1.1 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения,	
навыки	
1.2 Место дисциплины	3
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы	2
промежуточной аттестации	
3.1 Учебно-тематический план и содержание дисциплины	
	4
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося	4
в текущей и промежуточной аттестации	4
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	5
5.1 Учебная литература	
а) основная учебная литература:	3
б) дополнительная учебная литература:	5
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	6
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные	
системы	
б Иные сведения и (или) материалы.	7
6.1 Примерные темы письменных учебных работ	
б.1.2 Примеры индивидуальных домашних заданий	/
5.1.3 Примеры задач	8
5.1.3 Пример тестового опроса	10
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	.11
 Бопросы к зачету 	
б.2.3 Кейсы для проверки компетенции	. 15

1 Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (далее - ОПОП): УК-9.

1.1 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Таолица 1 — Индикаторы достижения компетенции, формируемые дисциплинои		
Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ), форми-	
компетенции	компетенции по ОПОП	руемые дисциплиной	
УК-9 – способен	УК-9.1 понимает базовые	Знать:	
принимать обос-	принципы экономического	- базовые экономические понятия,	
нованные эко-	развития и	принципы рыночного обмена,	
номические ре-	функционирования	закономерности функционирования	
шения в различ-	экономики, цели и формы	экономики и поведения экономических	
ных областях	участия государства в	агентов;	
жизнедеятельно-	экономике.	- цели и формы участия государства в	
сти	УК-9.2 применяет методы	экономике.	
	личного экономического и	- основные виды финансовых институтов	
	финансового планирования	и финансовых инструментов, способы	
	для достижения текущих и	оценки и снижения рисков.	
	долгосрочных финансовых	Уметь:	
	целей, использует финансо-	– выявлять проблемы экономического	
	вые инструменты для	характера при анализе конкретных	
	управления личными фи-	ситуаций, предлагать способы их решения;	
	нансами (личным бюдже-	применять методы личного	
	том), контролирует соб-	экономического планирования, выбирать	
	ственные экономические и	финансовые инструменты для достижения	
	финансовые риски.	финансовых целей.	
		Владеть:	
		– навыками управления личными финан-	
		сами, составления личного бюджета и	
		способами его оптимизации и минимиза-	
		ции рисков.	

1.2 Место дисциплины

Дисциплина включена в «Социально-гуманитарный модуль» ОПОП ВО, обязательную часть (Б.1.О). Дисциплина осваивается в 7-м семестре учебного плана очной формы обучения.

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

тавища 2 — в выш и трудовимовть диодининны но вид	, <i>j</i> - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объём часов по формам обучения
диплине, проводимые в разных формах	ОФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	72
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем	32
(по видам учебных занятий) (всего)	
Аудиторная работа (всего):	32
в том числе:	
лекции	16
практические занятия, семинары	16

Внеаудиторная работа (всего):	
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	40
4 Промежуточная аттестация обучающегося - зачет	

3 Учебно-тематический план и содержание дисциплины

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 3 - Учебно-тематический план

I	·	Общая	Трудое	емкость з	анятий		
№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины трудоём- кость (час.)			Формы текущего контроля и			
ели	т азделы и темы дисциплины по занятиям	(всего	Аудиторн.			промежуточной аттестации	
еде	no sanarana	час.)	жудиторн. занятия		CPC	успеваемости	
No F			лекц.	практ.	01.0		
	Раздел I – Общая экономиче-	8	2	2	4	Тестирование	
	ская теория		_	_	-	1 composition	
1	Базовые экономические понятия. Проблема выбора в экономике	8	2	2	4	Решение задач	
	Раздел II – Микроэкономика	20	4	4	12	Тестирование	
2	Поведение потребителя и произ-	10	2	2	6	Решение задач	
	водителя на рынке	10		2	U	т сшение задач	
4	Производство и поведение фирмы	5	2	1	2	Решение задач, кейсов	
5	Типология рыночных структур.	5		1	4	Решение задач, кейсов	
	Раздел III - Макроэкономика	30	6	6	14	Тестирование	
6	Национальная экономика: цели и важнейшие показатели.	6	2	2	2	Решение задач,	
7	Макроэкономическое равновесие	4	2		2	Решение задач, кейсов	
8	Макроэкономическая нестабильность	5		2	3	Тестирование, решение задач,	
9	Основные направления экономической политики государства: денежно-кредитная фискальная политика	11	2	2	7	Тестирование, решение задач	
	Раздел IV- Основы финансовой грамотности	14	4	4	10	Индивидуальные задания	
11	Личные финансы, их формирование и расходование	2	1	1	2	Аналитический отчет	
12	Личный бюджет и способы его оптимизации	4	1	1	2	Решение задач, кейсов	
13	Финансовые институты и принципы взаимодействия с ними.	4	1	1	4	Тестирование	
14	Способы оценки и снижения рисков для личных финансов	4	1	1	2	Решение задач, кейсов	
	Вид промежуточной аттестации обучающегося - зачет	4(3ФО)				Зачет	
	Всего	72	16	16	40		

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необ-

ходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 4.

Таблица 4 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная ра-	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
бота (виды)	баллов	учебной работы		
Текущая учеб	бная рабо) рта ОФО		
	80	Лекционные занятия	1 балл - посещение 1 лекционного занятия	1-8
ОФО	(100%	(8 занятий)		
Гекущая	/баллов	Практические занятия	1 балл - посещение 1 практического занятия;	8-24
чебная рабо-	приве-	(8 занятий)	и выполнение работы на 51-65%	
а в семестре	денной		3 балла – посещение 1 занятия и существен-	
	шкалы)		ный вклад на занятии в работу всей группы,	
			самостоятельность и выполнение работы на 66-	
			100%	
		Выполнение индивиду-	За одну работу (по разделу)	12-20
		альных заданий (4 рабо-	3 балла (51-65%)	
		ты)	5 баллов (66-100%).	
		Решение задач, кейсов	За одну работу	12-16
		(4 работы)	3 балла (51-65%)	
			4 баллов (66-100%)	
		Тестирование по теме	За 1 тест	12-24
		(4 теста)	3 балла (51 - 65% правильных ответов)	
			5 баллов (66 - 84% правильных ответов)	
			6 баллов (85 - 100% правильных ответов)	
		Тестирование по ряду	6 баллов (51 - 65% правильных ответов)	6-8
		тем	8 баллов (66 - 100% правильных ответов)	
			Итого по текущей работе в семестре	51 - 100
Промежуто	чная атп	пестация		
Іромежу-	20	Тестирование по дисци-	10-13 балла (51 - 65% правильных ответов)	10-20
гочная атте-	`	плине	14-17 баллов (66 - 84% правильных ответов)	
тация (за-	/баллов		18-20 баллов (85 - 100% правильных ответов	
,	приве-			
	денной			
	шкалы)			
			Итого по промежуточной аттестации (зачет)	10-20
Зуммарная оц	ценка по д	исциплине: Сумма балло	ов текущей и промежуточной аттестации 51	– 100 б.

5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Учебная литература

- а) основная учебная литература:
- 1. Федотов, В. А. Экономика: учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 196 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/20782. ISBN 978-5-16-014892-2.. URL: https://znanium.com/catalog/product/1760626 (дата обращения: 25.05.2022). Текст: электронный
- 2. Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы: учебное пособие для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 154 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14664-6. URL: https://urait.ru/viewer/personalnye-lichnye-finansy-496696#page/1 (дата обращения: 25.05.2022). Текст: электронный

б) дополнительная учебная литература:

3. Басовский, Л. Е. Экономика: учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. –

Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 375 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004825-3. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1663892 (дата обращения: 25.05.2022). — Текст: электронный

- 4. Гребнев, Л. С. Экономика для бакалавров: учебник/ Л. С. Гребнев. М.: Логос, 2013. 240 с. Текст электронный. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=468416 (дата обращения: 25.05.2022). Текст электронный.
- 5. Дубровская, Е. С. Экономика: учебник / Е.С. Дубровская. М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. 256 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI: https://doi.org/10.12737/10948. ISBN 978-5-16-103197-1. URL: https://znanium.com/catalog/product/1002244 (дата обращения: 25.05.2022). Текст электронный.
- 6. Нуралиев, С. У. Экономика: учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2020. 363 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/textbook_5bd81853316653.78553045. ISBN 978-5-16-107076-5. URL: https://znanium.com/catalog/product/1055541 (дата обращения: 25.05.2022). Текст электронный.
- 7. Елисеев, А. С. Экономика: учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. 2-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 528 с. ISBN 978-5-394-03464-0. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1091881 (дата обращения: 25.05.2022). Текст электронный.
- 8. Николаева, И.П. Экономическая теория: учебник для бакалавров/ И.П. Николаева Электронные текстовые данные М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2017. URL: https://e.lanbook.com/reader/book/91230/#1 (дата обращения: 25.05.2022). Текст электронный.
- 9. Финансовая грамотность и задачи финансового просвещения населения России : сборник работ / Москва ; Берлин:Директ-Медиа, 2015. 202 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-2578-1; URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275365 (дата обращения: 28.05.2022). Текст электронный.
- 10. Я управляю своими финансами: практическое пособие по курсу «Основы управления личными финансами» Д.Я. Обердерфер, К.В. Кириллов, Е.Ю. Захарова и др. 2-е изд. Москва: Вита-Пресс, 2016. 232 с.: ил. (Финансовая грамотность каждому). Библиогр.: с. 225-229. ISBN 978-5-7755-3376-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473577 (дата обращения: 28.05.2022). Текст электронный.
 - **5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины** Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях КГПИ КемГУ:

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Федеральной статистической службы: Официальный сайт. - URL: http://www.gks.ru/

(дата обращения 20.05.2022). – Текст: электронный.

- 2. Единый архив экономических и социологических данных. URL: http://sophist.hse.ru/data_access.shtml (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 3. Универсальная база данных East View (периодика). URL: http://www.ebiblioteka.ru/. (дата обращения 20.05.2022). – Текст: электронный.
- 4. Министерство финансов: Официальный сайт. URL: http://www.minfin.ru (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 5. Центральный банк РФ: Официальный сайт URL: http://www.cbr.ru (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 6. Федеральная налоговая служба: Официальный сайт. URL: http://www.nalog.ru (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный. База данных Research Papers in Economics

(самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) — URL: https://edirc.repec.org/data/derasru.html (дата обращения 20.05.2022). — Текст: электронный.

- 7. База данных Science Direct содержит более 1500 журналов издательства Elsevier, среди них издания по экономике и эконометрике, бизнесу и финансам, социальным наукам и психологии, математике и информатике.// Коллекция журналов Economics, Econometrics and Finance. URL: https://www.sciencedirect.com/#open-access (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 8. Базы данных Всемирного банка URL: https://data.worldbank.org/(дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 9. Единый архив экономических и социологических данных http://sophist.hse.ru/data_access.shtml (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 10. База данных правовых актов «КонсультантПлюс»: комп. справ. правовая система / компания «КонсультантПлюс». URL: http://base.consultant.ru (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 11. Азбука финансов универсальный портал о личных финансах и финансовой грамотности. URL: Режим доступа: www.azbukafjnansov . Текст: электронный (дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.
- 12. Образовательный портал по финансовой грамотности Российской экономической школы (РЭШ). URL: http://www.fgramota.org/(дата обращения 20.05.2022). Текст: электронный.

6 Иные сведения и (или) материалы.

6.1 Примерные темы письменных учебных работ

Самостоятельная внеаудиторная работа (СРС) студентов дневного и очно-заочного отделения осуществляется в следующих формах:

- Подготовка к практическим занятиям;
- Решение задач и кейсов;
- Выполнение индивидуальных заданий;
- Подготовка к текущим и промежуточным контрольным мероприятиям (тестирование, решение задач, кейсов);

Варианты индивидуальных заданий выбираются по номеру студента в списке группы. Задания для всех форм обучения на образовательном портале КГПИ КемГУ - https://moodle.nbikemsu.ru/. Доступ к курсу открывается для студентов в период освоения дисциплины.

6.1.2 Примеры индивидуальных домашних заданий

- 1. Исследуйте возможности кредитных карт на данный момент, используя сервис «Сравни.ру», раздел https://www.sravni.ru/karty/ Карты каких банков предлагают наибольшую процентную ставку на остаток средств по карте? По каким кредитным картам возможен выгодный кэшбэк? Какие банки предлагают по своим кредитным картам наиболее выгодные бонусные программы?
- **2.** На основе данных сайта «Сравни.ру», https://www.sravni.ru/ipoteka/ Определите, как отличаются условия кредитования ипотеки в разных банках в зависимости от того, являетесь ли вы клиентом в рамках зарплатного проекта или обращаетесь на общих условиях за кредитом в банк.
- **3.** Изучите информацию, представленную на сайте «Финансовая культура» Банка России (https://fincult.info/article/kreditnaya-istoriya/), по структуре кредитной истории заемщика и о возможностях ее получения. Зачем нужна кредитная история и кто ее может получить?
- **4.** В современном мире онлайн-шоппинг становится все более популярным. Как следствие, возрастает риск мошенничества в интернете и рост киберпреступлений. С целью просвещения в данных вопросах Банк России на сайте «Финансовая культура»

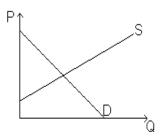
(https://fincult.info/article/bezopasnye-pokupki-v-internete/) разъясняет, как обезопасить себя от фишинга. Изучите предложенный материал и определите действия в случае кражи денег с банковской карты.

- **5.** Банк России осуществляет поведенческий надзор, позволяющий предотвращать нарушение прав граждан на финансовом рынке (https://www.cbr.ru/protection_rights/behavioral_surveillance/). Ознакомьтесь с практическими кейсами и рекомендации, представленными в разделе «Поведенческий надзор». Определите основные проблемы, с которыми можно столкнуться при приобретении разнообразных финансовых услуг.
- 6. При помощи кредитного калькулятора (имеются на всех сайтах коммерческих банков в разделе «Кредиты» л на сайте «Банки.ру» https://www.banki.ru/products/credits/?source=menubloks credits) сравните процентные ставки по потребительскому кредиту в сумме 200 тыс. руб. на срок 2 года в трех разных банках. Определите факторы, которые повлияют на одобрение банком кредита.
- **7**.Одним из самых распространенных способов сбережений выступают депозиты коммерческих банков. Изучите текущие предложения коммерческих банков поданным сайа «Банки.py» https://www.banki.ru/products/deposits/?source=main_menu_deposits определите наиболее эффективное вложение денежных средств в размере 100 тыс. руб. на 1 год.
- **8**. Проанализируйте динамику изменения курса доллара за последние 2 года. Определите факторы, влияющие на изменение курса. Оцените доходность вложений в доллар США в текущих условиях (на среднесрочную перспективу).
- **9.** Определите условия возникновения права на страховую пенсию по старости (сайт Пенсионного фонда России (http://www.pfrf.ru/), раздел «Будущим пенсионерам»). Возможно ли выйти на пенсию ранее указанных сроков и в каких случаях? Что представляет собой персонифицированный учет пенсионных прав граждан и с какой целью он ведется?
- 10. При помощи сайта любой страховой компании (https://www.rgs.ru/, https://www.rgs.ru/, https://www.rgs.ru/или любой другой) выявите основные виды страховых продуктов для физических лиц в рамках добровольного страхования. Выберите из страховых продуктов те, которые представляются наиболее актуальными для вас или вашей семьи в настоящее время. Обоснуйте свой выбор.

6.1.3 Примеры задач

1. На рисунке показаны кривые спроса (D) и предложения (S) на некий товар.

Смещение кривой спроса вниз, ведущее к снижению цены и уменьшению объема продаж, может ли происходить вследствие уменьшения числа покупателей? Аргументируйте ответ.

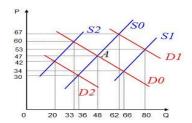


2. Если функция спроса на товар описывается уравнением $Q_D=80-2P,$ а предложения — $Q_S=-10+3P,$ то равновесная цена и равновесный объем продаж будут соответственно равны ...

Ответ подкрепить расчетами.

3. Исходное равновесие соответствует точке А. Реальные доходы населения стали расти. Вследствие этого в **краткосрочном** периоде равновесная цена установится на

уровне ... Аргументируйте ответ.



4 . В приведенной ниже таблице дана информация об издержках на единицу выпускаемой продукции фирмы, действующей на рынке совершенной конкуренции.

1	' ' 1 1 / '	, , ,	1	J 1 '
	Количество	Средние	Средние	Средние
	единиц	постоянные	переменные	общие
	продукта, шт.	издержки, руб.	издержки, руб.	издержки, руб.
	1	60	45	105
	2	30	42,5	72,5
	3	20	40	60
	4	15	37,5	52,5
	5	12	37	49

Если рыночная цена будет 50 рублей, то при производстве 4 единиц продукции фирма получит валовую прибыль ____ рублей. Ответ подтвердите расчетами.

- **5** . Совершенно конкурентная фирма выращивает помидоры. Объем производства (Q) составляет 10000 кг в год. Рыночная цена (P) помидоров составляет 25 рублей за кг. Если общие издержки производства ТС составляют 210000 рублей, то прибыль фирмы будет равна ... Ответ подтвердите расчетами.
- **6.** Если Иванов положил деньги на депозит под 11%, а ожидаемый уровень инфляции составляет 9%, то его реальный доход составит %. Ответ подтвердите расчетами.
- **7.** Если номинальный ВВП в 2008 году вырос на 50 млрд ден. ед. и составил 1000 млрд ден. ед., то при дефляторе ВВП, равном 1,1, реальный ВВП по сравнению с прошлым годом ...
- **8.** Какую сумму с дохода в 60 тыс. евро человек уплатит в качестве налога, если в стране действует прогрессивная ставка налогообложения и при доходе до 50 тыс. евро ставка налога составляет 12%, а свыше этой суммы 20%. Ответ подтвердите расчетами.
- **9.** Допустим, вашей дочери 7 лет, через 10 лет ей поступать в институт. Стоимость обучения сегодня составляет 200000 рублей. Какова цена вопроса через 10 лет?
- **10.** Инфляция за период составила 20%, номинальные доходы населения выросли в 2,7 раза, а ставка подоходного налога выросла с 10% до 20%. Как изменились реальные располагаемые доходы населения?
 - 11. У Вас есть четыре кредитные карты с задолженностями по ним:
 - а) 4000 рублей, 17%;
 - б) 6000 рублей, 16%;
 - в)17 000 рублей, 24%;
 - г) 21 000 рублей, 19%.

На текущий момент у Вас есть 10 000 рублей, которые вы намерены направить на погашение задолженностей. Как Вы поступить? Обоснуйте выбор и подтвердите его расчетами.

- **12.** Проанализируйте ситуации и определите: какая ситуация не соответствует модели, учитывающей психологическую и социальную составляющую принятия решений? Обоснуйте свой выбор.
 - а) Татьяна выбирает для себя кредитную карту с самым «прикольным» дизайном;
- б) Екатерина покупает несколько новых платьев в кредит по кредитной карте, чтобы поднять себе настроение;
- в) Ольга тратит часть денег, отложенных на покупку ноутбука, на поход на концерт известной группы;

- г) Елена погашает задолженность по кредитной карте за 3 дня до окончания льготного периода.
- 13. Гражданин выбирает инвестиционную компанию, чтобы передать ей часть своих сбережений в доверительное управление. Что необходимо учесть при принятии решения? Какую компанию ему следует выбрать? Обоснуйте свой выбор.
 - а) компанию, показавшую за последние 5 лет среднюю прибыль 20%;
 - б) компанию, показавшую за последние 5 лет прибыль в диапазоне от 5 до 17%;
- в) компанию, показавшую за последние 5 лет следующую прибыль (начиная с самого давнего года к ближайшему): —14%, 8%, 6%, 15%, 25%;
 - г) данных для принятия решения недостаточно.
 - 14. Расчет процентов по вкладу за несколько месяцев с учетом капитализации.

Студент открыл вклад в банке 25 апреля 2016 года сроком на 6 месяцев.

Сумма вклада — 40~000 рублей, процентная ставка — 7.2% годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежемесячно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

- 1. Какая сумма будет на счете студента через 3 месяца?
- 2. Какую сумму получит студент по истечении срока договора.

6.1.3 Пример тестового опроса

Тест выполняется в электронном виде на образовательном портале КГПИ КемГУ по всем формам обучения. $\underline{\text{https://moodle.nbikemsu.ru/}}$. Доступ к курсу открывается для студентов в период освоения дисциплины.

- 1. Тип задания: выбрать правильный варианты. Аристотель относил к сфере экономики...
 - а) земледелие и ремесло;
 - б) ростовщичество и торгово-посреднические операции;
 - в) мелкую торговлю;
 - г) производство.
- 2. Тип задания: выбрать правильный вариант. Искусственное воспроизведение экономического явления или процесса с целью изучения его в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения называется ...
 - а) моделированием;
 - б) анализом;
 - в) экспериментом;
 - г) абстрагированием.
- 3. Тип задания: выбрать правильные варианты. Для классификации экономических систем используются следующие критерии ...
 - а) преобладающая форма собственности на средства производства;
 - б) способ координации и управления экономической деятельностью;
 - в) степень открытости экономики;
 - г) количество экономических агентов.
- 4. *Тип задания: выбрать правильный вариант*. Цена товара, установленная выше равновесного уровня, приводит к:
 - а) возникновению ажиотажа среди покупателей и увеличению продаж товара;
- б) возникновению излишка товара и затруднений с его продажей по этой повышенной цене;
 - в) появлению дефицита товара;
 - г) снижению величины спроса;
- 5. Тип задания: выбрать правильные варианты. Для рынка монополистической конкуренции характерны:
 - а) однородность товаров и услуг;
 - б) эффективное использование производственных мощностей;

- в) неценовая конкуренция;
- г) дифференциация товаров и услуг.
- 6. *Тип задания: выбрать правильный вариант*. Достоинством корпорации как формы деловых предприятий является:
 - а) двойное налогообложение;
 - б) простота организации;
 - в) разрыв в функциях собственности и управления;
 - г) быстрое привлечение финансовых средств.
- 7. Тип задания: выбрать правильный вариант. Расчет реального ВВП выглядит как ...
 - а) номинальный ВВП + изменение ЧНП;
- б) ЧНП + изменение НД; в) номинальный ВНП/ индекс цен;
- г) номинальный ВНП + инвестиции.
- 8. Тип задания: Установите соответствие между формами безработицы и методами, которые позволяют преодолеть эти формы безработицы:

1. Фрикционная безработица	а) развитие системы профессионального обу-
2. Структурная безработица	чения и переобучения;
3. Циклическая безработица	б) улучшение информации о вакансиях;
	в) повышение реального дохода людей.

9. Тип задания: выбрать правильные варианты.

К прямым налогам относится:

- а) подоходный налог; б) акциз; в) налог с продаж; г) налог на прибыль.
- 10. Тип задания: выбрать правильный вариант.

Вам от бабушки досталась однокомнатная квартира в центре Москвы, стоимостью 13 млн. рублей, вы сдаете ее за 40 тыс., коммунальные платежи вносят жильцы. Определите годовую доходность такой квартиры.

а) 480 тыс.; б) 3,69% годовых; в)4,28 % годовых.

6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации 6.2.1 Вопросы к зачету

Форма промежуточной аттестации - зачет

Билеты для итоговой аттестации формируются следующим образом:

- ✓ 1 вопрос;
- ✓ 3 задачи или кейс-задание.

Таблица 4 – Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к заче-

ТУ		
Разделы и те-	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания /
МЫ		задачи
1. Общая эког	номическая теория	
1. Базовые эко-	1. Человеческие потребности и их классифи-	Задание 1.
номические по-		Постройте КПВ швейной мастерской за
	2. Ограниченность ресурсов, виды ресурсов	
ма выбора в	(факторы производства). Доходы от исполь-	тябре 20 рабочих дней. В штате 2 за-
экономике		кройщика – Никита и Михаил. Никита за
	3. Альтернативная стоимость. Кривая произ-	день может скроить L рубашек или N
	водственных возможностей. Закон возраста-	брюк, а Михаил – Х рубашек или Z
	ния альтернативной стоимости производства	брюк.
	второго блага.	
	4. Сопоставьте факторы производства и дохо-	
	ды от их использования	
2.Микроэконо	мика	

2.1 Поведение	1. Спрос и величина спроса. Закон спроса.	Залание №1.
	График спроса. Неценовые факторы спроса.	
производителя	Взаимозаменяемость и взаимодополняемость	
на рынке	благ.	— Qs=130+4P. Определите равновесную
па рыпке	2.Предложение и величина предложения. За-	
		* -
	кон предложения. График предложения. Не-	
	ценовые факторы предложения.	Функция спроса на товар задана уравне-
	3. Равновесная цена. Централизованно уста-	
	навливаемые цены на отдельных рынках.	
		снижении с 5 рублей до 4 рублей.
	4. Сущность и виды эластичности. Ценовая	
	эластичность спроса и предложения. Практи-	
	ческое применение теории эластичности.	
2.2 Производ-	1. Предпринимательская деятельность. Инте-	Задание №1. В краткосрочный период
ство и поведе-	ресы участников предпринимательской дея-	фирма производит 600 единиц продук-
ние фирмы	тельности. Цели фирмы. Классификация	ции. Средние переменные издержки со-
	фирм.	ставляют 4 ден. ед., средние постоянные
	2. Формы собственности. Организационно-	
	правовые формы предприятий. Общества, то-	1 1 1
	варищества, государственные предприятия.	быль.
	3. Акционерные общества (АО). Виды АО.	
	 Акционерные общества (АО). Виды АО. Акция. Виды акций. 	фирма производит 100 единиц товара
	акция. Биды акции. 4. Издержки фирмы. Виды издержек. Бухгал-	
	терская и экономическая прибыль.	руб. Охарактеризуйте, что произойдет с
		общими издержками, если средние пе-
		ременные издержки сократятся с 20 до
		10 рублей
2.3 Типология	1. Чистая конкуренция: характерные черты.	Задача №1.Предельные издержки со-
рыночных	Достоинства и недостатки чистой конкурен-	вершенно конкурентной фирмы заданы
структур.	ции.	MC = 50Q. Если рыночная
	2. Сущность монополии. Барьеры вступления	функцией МС – 302 . Если рыночная
	в отрасль. Экономическая монополия и адми-	цена товара установилась на уровне
	нистративная монополия. Ценовая дискрими-	150 рублей за единицу, то чему равен
	нация. Антимонопольное законодательство.	объем производства, обеспечивающий
	3. Характерные черты олигополии. Монополи-	максимальную прибыль?
	стическая конкуренция. Роль неценовых фак-	Задача №2. Совершенно конкурентная
	7.1	фирма выращивает помидоры. Объем
	торов конкуренции.	производства (Q) составляет 150000 кг в
	4. Приведите примеры предприятий и фирм	год. Рыночная цена (Р) помидоров со-
	нашего города, наиболее удачно воспользо-	ставляет 20 рублей за кг. Определите
	вавшихся факторами неценовой конкуренции	прибини фирмии аспи обиние изпержки
	5. Какие предприятия в нашем городе можно	производства ТС составляют
	отнести к естественным монополиям.	2300000 рублей.
	6. Как часто используются приемы ценовой	2300000 руолеи.
	дискриминации в нашем городе.	
	7. Какие предприятия в нашем городе можно	
	отнести к олигополии	
	8. Определите основные критерии классифи-	
	кации рыночных структур.	
3.Макроэконо		
Jiiiunpositono		Paraua Mai Farry warawaw www DDU aa
2 111	1.Валовой национальный продукт и валовой	
	внутренний продукт в системе национальных	
	счетов. Конечный и промежуточный продукт.	
	2. Чистый национальный продукт и нацио-	
шие показате-	нальный доход. Личный полученный доход,	вит млрд ден. ед.
ли.	личный располагаемый доход.	
	3. Дефлятор ВНП. Индекс потребительских	
	^ ^	

	цен. Номинальный и реальный ВНП.	
•	1. Экономический цикл и его фазы. Причины	1 1
	циклов. Теория длинных волн Н.Д. Кондрать-	
стабильность	ева.	ственном уровне в 6% ожидается уро-
	2. Безработица и её типы. Естественный уро-	вень инфляции в 12%. Известно, что ко-
	вень безработицы. Закон Оукена.	эффициент, отражающий взаимосвязь
	3. Инфляция. Причины, типы, социально-	инфляции и безработицы, равен 0,75 и
	экономические последствия. Измерение ин-	желаемый уровень инфляции равен 9%.
		Фактический уровень безработицы дол-
	4. Исходя из имеющихся данных, рассчитай-	* *
	те величину рабочей силы и уровень безрабо-	
	тицы.	ставляет 100 млн. чел., 24 млн. чел. –
	5. По данным об естественном и фактическом	· ·
	уровнях безработицы в текущем году опреде-	
	лите: а) величину циклической безработицы;	
	б) величину относительного отставания фак-	
	тического ВВП от потенциального при усло-	
	вии, что коэффициент чувствительности ВВП	
	к динамике циклической безработицы ра-	
	вен 2	ный рабочий день и ищущие другую
	BCH Z	работу.
		<u> </u>
		Используя эти статистические данные,
		рассчитайте:
		а)величину рабочей силы; б) уровень безработицы.
3.3 Основные	1 Have now account of the desired Vacantage	
	1. Деньги: сущность и их функции. Уравнение	_
направления	денежного обмена И. Фишера.	уравнением $\pi_{t} = \pi_{t-1} - 0.6(U - U^{*})$, а
	2.История развития денег. Основные денеж-	естественный уровень безработицы со-
политики госу-		ставляет 6%. На сколько процентных
	3. Денежно-кредитная политика и её виды.	пунктов реальный ВВП отстает от но-
_	4. Денежно-кредитная политика и её инстру-	минального ради снижения инфляции на
и фискальная		6 %, если коэффициент Оукена равен
политика	5. Представьте, что Вы положили некото-	2,5?
	рую сумму денежных средств на оанков-	Задача №2. Определите величину бюд-
	ский депозит. Какой суммой Вы будете	жетного дефицита или профицита,
	располагать при закрытии депозита?	если доходы бюджета страны равны 900
	6. Представьте себя членом совета Централь-	млрд евро, а расходы на социальные
	ного банка России. Какие изменения Вы	
	предложили бы в проведении денежно-	нужды составляют 400 млрд евро, госу-
	кредитной политики? Рассмотрите влияние	дарственные закупки товаров и услуг –
	Ваших предпожений на размеры ленежного	350 млрд евро, проценты по обслужива-
	предложения, резервы коммерческих банков,	нию государственного долга – 100 млрд
	ставку процента.	евро.
	7. Фискальная политика. Налоги. Прямые и	Задача №3. Какую сумму с дохода в 60
	косвенные налоги.	тыс. евро человек уплатит в качестве
	8. Государственный бюджет: источники дохо-	налога, если в стране действует прогрес-
	дов и структура расходов. 9.Состояние госу-	сивная ставка налогообложения и при
	дарственного бюджета. Бюджетный дефицит:	доходе до 50 тыс. евро ставка налога
	причины и последствия.	составляет 12%, а свыше этои суммы
	10. Государственный долг: сущность, виды,	20%.
	способы покрытия.	
	спосооы покрытия.	

	11.Согласны ли Вы с утверждением: «Встроенные стабилизаторы экономики увеличивают размеры государственных расходов»? 12.Объясните положение Д. Кейнса о налогах как о «встроенных механизмах гибкости».	
4. Основы фин	нансовой грамотности	1
4.1 Личные финансы, их фор-	1.Охарактеризуйте основные этапы жизненного цикла индивида. 2.Определите специфику задач и рисков, возникающих перед индивидом на каждом этапе жизненного цикла.	Задача №4. Инфляция за период составила 20%, номинальные доходы населения выросли в 2,7 раза, а ставка подоходного налога выросла с 10% до 20%. Как изменились реальные располагаемые доходы населения?
4.2 Личный	1. Личный бюджет и правила его составления.	Задача №1. Если Иванов положил день-
бюджет и спо- собы его опти- мизации	Будущая стоимость цели. 2.Способы оптимизации личного бюджета	ги на депозит под 11%, а ожидаемый уровень инфляции составляет 9%, то его реальный доход составит%. Задание 2. Инна получила годовую премию в 200 000 рублей и решила положить их на банковский вклад сроком на 2 года. Выберите вариант, котором она заработает больше. Сделайте расчеты по каждому варианту. Возможные варианты: 1.Вклад под 6% годовых с ежеквартальным начислением (простой процент). 2.Вклад под 6% годовых с ежеквартальным начислением (сложный процент). 3.Вклад под 6% годовых с ежемесячным начислением (простой процент). 4.Вклад под 6% годовых с ежемесячным начислением (простой процент).
институты и принципы вза-	коммерческим банком, страховой организацией, брокером, биржей, негосударственным пенсионным фондом,	лион рублей на 10 лет под 12 % годо-

		ежемесячно плюс 10000 к платежу.
		б) уменьшаем ежемесячный платеж.
		Также вносим сверху по 10000 каждый
		месяц.
		1)определить период, в течение которо-
		го будет закрыт кредит и размер пере-
		платы на условиях, описанных в вари-
		анте а;
		2)определить период, в течение которо-
		го будет закрыт кредит и размер пере-
		платы на условиях, описанных в вари-
		анте б;
		3) Определите, какой вариант предпо-
		чтительнее?
	1.Способы оценки рисков и возможных соци-	Задание 1. Допустим, вашей дочери 7
оценки и сни-	ально-экономических последствий неблаго-	лет, через 10 лет ей поступать в инсти-
	приятных экономических и политических со-	тут. Стоимость обучения сегодня со-
для личных фи-	бытий для личных финансов?	ставляет 200000 рублей. Какова цена
нансов	2. Каким образом возможно рассчитать про-	вопроса через 10 лет?
	центные платежи по предложенным условиям	Задание 2. Кирилл поступил в институт
	кредитования?	на платное отделение, обучение стоит
	3. Как оценить целесообразность взятия кре-	200 000 в год. Сколько денег он сможет
	дита с точки зрения текущих и будущих до-	вернуть ежегодно в форме налогового
	ходов и расходов	вычета, если оплачивает обучение сам,
	4.Как осуществляют оценку эффективности	получая заработную плату 50 000 руб-
	страхования?	лей в месяц?
	5.Банковские продукты: как выбрать банк,	
	депозит, кредит, карту.	
	6.Инвестиции в ценные бумаги. Инвестици-	
	онные стратегии.	
	7.Оптимизация налогообложения.	

6.2.3 Кейсы для проверки компетенции

Задание 1. В интервью менеджер холдинга X5 Retail Group, не пожелавший раскрывать своего имени, поделился: «Продажи круп, сахара, масла, овощей – практически всей малопортящейся линейки продуктов – этой осенью выросли на 20–30 %. По некоторым позициям даже на 40 %. С каждым месяцем все больше. Люди затариваются целыми мешками». По данным мониторинга Института продовольственной безопасности, за последние два месяца цены на гречку в среднем по стране выросли на 25 %, на сахар, муку – на 16 %, картофель – 18 %. Рост цен наблюдается по большинству продуктов питания «основного спроса».

- 1) Увеличение объемов продаж круп, сахара, масла, овощей, несмотря на рост цен на них, связано с тем, что спрос на них _____?
 - 2) Приведите примеры товаров, на которые спрос эластичен и не эластичен.
- 3) Как изменится выручка продавцов в результате повышения цен? Аргументируйте ответ?

В государстве Ардения уровень инфляции за последние три года составил соответственно: 100 %, 130 % и по итогам текущего года – 150 %. Реальный уровень объема производства за рассматриваемый период снизился в пять раз и стабилизировался в этой точке. Величина государственного долга на начало последнего в рассматриваемом периоде года равна 200 аграм, номинальная процента которому равна ставка Состояние бюджета характеризуется также тем, что номинальные государственные расходы без платежей по обслуживанию долга выросли на 100% и по итогам последнего года составили 50 агров, номинальные налоговые поступления снизились и составили за последний год 80 агров.

- 1) Определите номинальную величину сальдо государственного бюджета. Приведите аргументы в обоснование ваших расчетов.
 - 2) Определите основные источники доходов государственного бюджета.
 - 3) Назовите основные статьи расходов государственного бюджета.

Задание 3. Вы взяли ипотеку в 1 миллион рублей на 10 лет под 12 % годовых, ежемесячный платеж 16130 рублей. Если выплачивать ипотечный кредит весь срок по графику, то переплата составит 936 000, и таким образом, квартира обойдется вам почти в 2 раза дороже. Теперь посчитаем варианты с досрочным погашением:

- а) уменьшаем срок кредита. Вносим ежемесячно плюс 10000 к платежу.
- б) уменьшаем ежемесячный платеж. Также вносим сверху по 10000 каждый месяц.
- 1) определить период, в течение которого будет закрыт кредит и размер переплаты на условиях, описанных в варианте а;
- 2)определить период, в течение которого будет закрыт кредит и размер переплаты на условиях, описанных в варианте б;
 - 3) Определите, какой вариант предпочтительнее?

Составитель: Михайлова Н.К, доцент кафедры экономики и управления