

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 81

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы

К.Э.Н., доц.

(должность, уч. степень, звание)

И.В. Романова

(инициалы, фамилия)



(подпись)

«20» февраля 2026 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономическая теория»
(Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	38.05.01
Наименование направления подготовки/ специальности	Экономическая безопасность
Наименование направленности/ специализации	Экономическая безопасность
Форма обучения	заочная
Год приема	2026

Санкт-Петербург– 2026

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)

доц., к.э.н., доц.

(должность, уч. степень,
ис)

17.02.2026

(подпись, дата)

Я.О. Сумбарова

(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 81

«18» февраля 2026 г, протокол № 7

Заведующий кафедрой № 81

к.э.н., доц.

(уч. степень, звание)

18.02.2026

(подпись, дата)

И.В. Романова

(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института №8 по методической работе

доц., к.э.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)

(подпись, дата)

Л.В. Рудакова

(инициалы, фамилия)

Аннотация

Дисциплина «Экономическая теория» входит в образовательную программу высшего образования – программу специалитета по направлению подготовки/специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленности/специализации «Экономическая безопасность». Дисциплина реализуется кафедрой «№81».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-10 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

ОПК-1 «Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико- математический инструментарий, строить экономикоматематические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты»

ОПК-3 «Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с приобретением экономических знаний и формированием современного экономического мышления.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена (1 семестр), экзамена (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экономика» является формирование студентом экономического мышления, необходимого для успешного осуществления будущей профессиональной деятельности, понимания объективных экономических процессов в мире и России.

1.2. Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы высшего образования (далее – ОП ВО).

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП ВО.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями или их частями. Компетенции и индикаторы их достижения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Категория (группа) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.3.1 знать основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных задач УК-10.У.1 уметь обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей УК-10.В.1 владеть навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-1 Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономикоматематические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	ОПК-1.3.1 знать исторические аспекты и ключевые положения экономической науки, механизмы функционирования основных экономических законов ОПК-1.У.1 уметь производить расчеты экономических показателей и их анализ на основе типовых методик и базовых положений экономической науки ОПК-1.В.1 владеть навыками применения знаний экономической науки и экономических законов для решения профессиональных задач и интерпретации полученных в результате анализа выводов
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие	ОПК-3.3.3 знать социально-экономические предпосылки возникновения и систему научных взглядов различных экономических школ при расчете

	деятельность хозяйствующих субъектов	экономических показателей и индикаторов уровня экономической безопасности, их вклад в современную экономическую науку; основные понятия, закономерности и проблемы, характеризующие предметную и абстрактно-логическую составляющую экономических процессов человека, коллектива, общества на микро- и макроуровне ОПК-3.У.3 уметь идентифицировать идеи различных экономических школ относительно фундаментальных экономических категорий; определять черты своеобразия национальных традиций экономической мысли; показывать связь решений теоретических вопросов с выработкой практических мер экономической политики на микро- и макроуровне при проведении анализа экономических показателей ОПК-3.В.3 владеть навыками оценки понятийного аппарата экономических концепций прошлого на языке современной экономической науки; навыками поиска и использования информации об экономических концепциях в разрезе исторических эпох и направлений (школ) экономической мысли; использования различных теоретических подходов для анализа современной экономики на микро- и макроуровне на базе расчета экономических показателей
--	---	--

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при получении полного общего образования.

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и используются при изучении других дисциплин:

- « Экономика организации »,
 - « Мировая экономика».

3. Объем и трудоемкость дисциплины

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам	
		№1	№2
1	2	3	4
Общая трудоемкость дисциплины, 3Е/ (час)	8/ 288	4/ 144	4/ 144
Из них часов практической подготовки			
Аудиторные занятия, всего час.	32	16	16
в том числе:			
лекции (Л), (час)	16	8	8
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	16	8	8
лабораторные работы (ЛР), (час)			
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)			
экзамен, (час)	18	9	9
Самостоятельная работа, всего (час)	238	119	119
Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.)	Экз., Экз.,	Экз.,	Экз.,

4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий.

Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	ЛР (час)	КП/КР (час)	СР (час)
Семестр 1					
Раздел 1. Введение в экономическую теорию 1.1 Генезис экономической теории. 1.2 Предмет современной экономической науки.	2	1			20
Раздел 2. Основы анализа спроса и предложения. 2.1. Рыночный спрос и эластичность спроса 2.2. Понятие полезности	2	3			39
Раздел 3. Поведение фирмы в условиях монополии 3.1. Теория фирмы 3.2. Классификация рыночных структур 3.3. Олигополия 3.4. Монополистическая конкуренция 3.5. Рынки факторов производства	4	4			60
Итого в семестре:	8	8			119
Семестр 2					

Раздел 4. Макроэкономика 3.1. Предмет макроэкономики 3.2. Макроэкономическое равновесие	3	3			50
Раздел 5. Экономическая нестабильность 5.1. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика 5.2. Налогово-бюджетная система и налогово-бюджетная (фискальная) политика	5	5			69
Итого в семестре:	8	8			119
Итого	16	16	0	0	238

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий.

Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Содержание разделов и тем лекционного цикла

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
Раздел 1. Введение в экономическую теорию	1.1. Генезис экономической теории. 1.2. Предмет современной экономической науки. Методы экономической науки. Понятие экономической модели. Микроэкономика и макроэкономика. Позитивная и нормативная экономическая теория. Экономическая политика: цели и этапы осуществления. Блага: понятие и классификация. Факторы производства (ресурсы): классификация. Технологический выбор в экономике: кривая производственных возможностей. (Демонстрация слайдов)
Раздел 2. Основы анализа спроса и предложения.	2.1. Основы анализа спроса и предложения. Спрос. Неценовые факторы спроса. Закон спроса. Предложение. Неценовые факторы предложения. Закон предложения. Рыночное равновесие. Рынок. Параметры равновесия. Излишки потребителя и производителя. Сдвиг равновесия. Инструменты государственного регулирования рынка: фиксированные цены, налоги, субсидии и дотации). Устойчивость равновесия. 2.2. Рыночный спрос и эластичность спроса. Коэффициенты эластичности спроса. Точечная и дуговая эластичность. Факторы, влияющие на эластичность спроса. Рыночное предложение и эластичность предложения. Коэффициент эластичности предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения. Общая выручка. Эластичность общей выручки. Значение эластичности для ценовой политики фирмы. (Демонстрация слайдов).
Раздел 3. Поведение фирмы в условиях	3.1. Теория фирмы. Организационно-правовые формы предпринимательства. Производство. Производственная

монополии	функция. Общий продукт. Средний продукт. Предельный продукт. Выбор производственной технологии. Изокванты. Предельная норма технологического замещения. Изокоста. Равновесие производителя. Геометрическое толкование равновесия производителя. Эффект масштаба производства. Линия роста фирмы. Отдача от фактора. Закон убывающей предельной производительности. Затраты (издержки) фирмы. Явные (бухгалтерские) издержки фирмы. Неявные издержки фирмы. Бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Экономическая прибыль. Классификация затрат в коротком и длительном периодах. 3.2. Классификация рыночных структур. Поведение предприятия в условиях совершенной конкуренции. Максимизация прибыли или минимизация убытков в краткосрочном периоде. Сопоставление совокупной (общей) выручки и совокупных (общих) издержек. Сопоставление предельной выручки и предельных издержек. Цена, при которой фирма готова прекратить производство, получает нормальную прибыль. Диапазон цен, в котором фирма готова продолжать производство с убытком. Диапазон цен, в котором фирма будет получать сверхприбыль. Кривая предложения конкурентной фирмы. Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Поведение фирмы в условиях монополии. Совокупный доход и совокупные издержки монополиста. Спрос и предельный доход монополиста. Равновесие монополии в краткосрочном периоде. Потери общества. Ценовая дискриминация. 3.3. Олигополия. Дуополия как частный случай олигополии. Индекс Герфиндаля. Модель некооперативного поведения «дилемма заключенного». Ломаная кривая спроса. Тайный сговор. Лидерство в ценах. Принцип ценообразования «издержки плюс». Плюсы и минусы олигополистической структуры рынка. 3.4. Монополистическая конкуренция. Формирование цены в краткосрочном и долгосрочном периоде. 3.5. Рынки факторов производства. Рынок труда. Спрос и предложение на рынке труда. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы. Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке услуг капитала. Спрос и предложение на рынке заемных средств (ссудного капитала). Ставка (норма) процента. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений. Рынок земельных ресурсов и земельная рента. Дифференциальная земельная рента. (Демонстрация слайдов, ролевые игры)
Раздел 4. Макроэкономика	3.1. Предмет макроэкономики. Система взаимосвязей между экономическими субъектами в национальной экономике. Модель кругооборота доходов и расходов в национальном хозяйстве. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Валовый внутренний продукт и методы его расчета.

	3.2. Макроэкономическое равновесие и определение уровня национального дохода. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Кейнсианская модель общего равновесия. Потребление, влияние потребления на уровень национального дохода. Инвестиции и сбережения: проблема равновесия. Влияние инвестиций на национальный доход. Эффект мультипликатора и эффект акселератора. «Кейнсианский крест». Инфляционный и дефляционный разрывы. Парадокс бережливости. (Демонстрация слайдов, ролевые игры)
Раздел 5. Экономическая нестабильность	5.1. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Структура современной кредитно-денежной системы. Денежная масса и ее структура. Денежные агрегаты. Резервы коммерческих банков. Виды банковских резервов. Мультипликационное расширение банковских депозитов и процесс создания денег банками. Депозитный мультипликатор. Денежный мультипликатор. Основные инструменты кредитно-денежной политики. Виды кредитно-денежной политики. 5.2. Налогово-бюджетная система и налогово-бюджетная (фискальная) политика. Государственный бюджет и его структура. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Бюджетный дефицит и способы его финансирования. Дискреционная и недискреционная (автоматическая) налогово-бюджетная политика. Встроенные стабилизаторы. Стимулирующая и сдерживающая налогово-бюджетная политика. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Государственный долг и его экономические последствия. (Демонстрация слайдов, управляемая дискуссия)

4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 1					
1	Введение в экономическую теорию	групповая дискуссия	1		1
2	Основы анализа спроса и предложения	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		2

3	Эластичность спроса и предложения	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		2
4	Теория поведения потребителя	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		2
5	Теория фирмы	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
6	Издержки фирмы	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
7	Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
8	Поведение фирмы монополиста на рынке. Поведение несовершенного конкурента на рынке.	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
Семестр 2					
9	Основные макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП.	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
10	Модель «AD-AS»	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
11	Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.	разбор задач под руководством преподавателя,	1		3

		самостоятельное решение задач,			
12	Экономическая нестабильность.	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
13	Экономический рост	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
14	Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика.	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
15	Государственный бюджет. Фискальная политика	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
16	Разработка проекта с учетом конкретных заданных экономических параметров.	разбор задач под руководством преподавателя, самостоятельное решение задач,	1		3
Всего			16		

4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Учебным планом не предусмотрено				
Всего				

4.5. Выполнение курсового проекта/ курсовой работы

Учебным планом не предусмотрено

4.6. Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 1, час	Семестр 2, час
1	2	3	4
Изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	80	40	40
Курсовое проектирование (КП, КР)			
Расчетно-графические задания (РГЗ)			
Выполнение реферата (Р)	40	20	20
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	40	20	20
Домашнее задание (ДЗ)			
Контрольные работы заочников (КРЗ)	38	19	19
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	20	10	10
Всего:	238	119	119

5. Перечень учебно-методического обеспечения

для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. разделов 6-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий

Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 8.

Таблица 8– Перечень печатных и электронных учебных изданий

Шифр / URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
330И46	Экономика (электронный ресурс): учебно-методическое пособие и контрольные задания для интерактивной формы обучения по дисциплине «Экономика», ч. 1. Микроэкономика. // Е.М. Ильинская, И.А. Киршина. С- Петерб. гос. ун-т аэрокосм. Приборостроения.- Санкт-Петербург:[б.и.], 2021.- 156 с	
330И46	Экономика: учебник (для обучающихся по техническим направлениям подготовки высших учебных заведений) (электронный ресурс) // Е.М. Ильинская, М.Н. Титова, И.А. Киршина. Санкт-	

	Петербург гос. ун-т аэрокосмического приборостроения. – [Б.м.:б.и.], Регистрация электронного ресурса 26.05.2022.- 380 с.	
https://e.lanbook.com/book/369899	Володина, О. А. Экономика : учебное пособие / О. А. Володина, О. В. Колодяжная. — Новосибирск : СГУВТ, 2023. — 247 с. — ISBN 978-5-8119-0954-4. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369899 . — Режим доступа: по подписке.	
https://e.lanbook.com/book/509666	Уланова, О. И. Микроэкономика : учебное пособие / О. И. Уланова. — Пенза : ПГАУ, 2025. — 191 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/509666. — Режим доступа: по подписке	
https://e.lanbook.com/book/143992	Максимова, В. Ф. Микроэкономика : учебник / В. Ф. Максимова. — 8-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Университет «Синергия», 2020. — 468 с. — ISBN 978-5-4257-0400- 9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143992 . — Режим доступа: по подписке.	
https://e.lanbook.com/book/152355	Петров, С. П. Микроэкономика : учебник / С. П. Петров. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-7782-3782-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152355. — Режим доступа: по подписке.	
https://e.lanbook.com/book/306359	Бозо, Н. В. Макроэкономика : учебник / Н. В. Бозо. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 2022 с. — ISBN 978-5-7782-4580-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306359. — Режим доступа: по подписке.	
https://e.lanbook.com/book/463169	Купрещенко, Н. П. Экономическая	

	теория : учебник / Н. П. Купрещенко. — Москва : Дашков и К, 2025. — 413 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/463169 . — Режим доступа: по подписке.	
--	--	--

7. Перечень электронных образовательных ресурсов
информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

URL адрес	Наименование
https://pro.guap.ru/	Элементы электронного курса по дисциплине размещены внутри ЭИОС ГУАП «Интегрированная среда обучения»

8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10.

Таблица 10– Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1	Электронная информационно-образовательная среда ГУАП «Интегрированная среда обучения» (https://pro.guap.ru/) разработана сотрудниками ГУАП (введена в эксплуатацию приказом ГУАП от 06.06.2017 № 05-215/17), перечень модулей и их функциональное назначение изложены по ссылке https://guap.ru/it/system/iso
2	Официальный сайт образовательной организации в сети «Интернет» (https://guap.ru/), разработан сотрудниками ГУАП (введен в эксплуатацию Приказом ГУАП от 23.03.2023 № 05-145/23)
3	Microsoft Office 2019 (договор ГУАП, информация о лицензии представлена по ссылке https://guap.ru/it/system/iso/po)

8.2. Перечень информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11.

Таблица 11– Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
1	Электронный каталог библиотеки ГУАП с доступом к базе полнотекстовых изданий (https://lib.guap.ru), доступ через личный кабинет читателя библиотеки ГУАП
2	ЭБС «Лань» (https://e.lanbook.com/), доступ через личный кабинет читателя библиотеки ГУАП, а также по IP -адресам ГУАП
3	ЭБС Znanium (https://znanium.ru/), доступ через личный кабинет читателя

	библиотеки ГУАП, а также по IP -адресам ГУАП
4	Образовательная платформа «Юрайт» (https://urait.ru/), доступ через личный кабинет читателя библиотеки ГУАП, а также по IP -адресам ГУАП
5	«Консультант Плюс» (www.consultant.ru) сетевая версия для образовательных организаций, доступ по IP -адресам ГУАП

9. Материально-техническая база

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально- технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Лекционная аудитория (для лекционных занятий)	Аудитория укомплектована специализированной мебелью, оборудованием, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей). Аудитория 12-07, (ул. Ленсовета, д.14, лит А) Специализированная мебель; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории; набор демонстрационного оборудования: Моноблок Digma PRO AiO 27i, 27", Intel Core i5 10210U, 8ГБ, 512ГБ SSD, Intel UHD Graphics, /беспроводной к-т клавиатура, мышь, проектор BENQ(FHD), микрофон, колонки, микшер, экран проекционный Projecta PCTPR008 1,8*1,8, 10т Microsoft Windows OS Договор №1303-3 от 30.12.2019 Microsoft Office 2016 Договор №278 от 18.06.2020
2	Учебная аудитория для практических занятий	Аудитория укомплектована специализированной мебелью, оборудованием, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Ауд.24-03 (ул. Ленсовета, д.14, лит А) Специализированная мебель; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории; набор учебных наглядных пособий, Моноблок MSI MS-ACD3 24`, Проектор BENQ (FHD), Колонки

		Microsoft Windows OS Договор №1303-3 от 30.12.2019 Microsoft Office 2016 Договор №278 от 18.06.2020
3	Аудитории общего пользования (для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Аудитория укомплектована специализированной мебелью, оборудованием, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории Ауд.24-06 (ул. Ленсовета, д.14, лит А) Специализированная мебель; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории; набор учебных наглядных пособий.
4	Читальный зал библиотеки ГУАП (для самостоятельной работы)	Ауд. 31-07 (ул. Ленсовета, д.14, лит А) Помещение укомплектовано специализированной мебелью; WiFi с выходом в вычислительную сеть ГУАП и Интернет, обеспечивающим доступ в электронную информационно-образовательную среду ГУАП и к подписным ресурсам: «Электронно-библиотечная система Znanium.com», «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система», «Электронно-библиотечная система elibrary», реферативная база данных Scopus и пакет полнотекстовых статей Article Choice, база данных Web of Science; копир-принтер Kyocera KM-2550. Установленное программное обеспечение: Microsoft Windows OS Договор №1303-3 от 30.12.2019, Microsoft Office 2016 Договор №278 от 18.06.2020

10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

10.1. Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Экзамен	Список вопросов к экзамену; Экзаменационные билеты*; Задачи; Тесты.

Примечание: *экзаменационные билеты формируются на основе вопросов и задач таблицы 15.

10.2. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала оценки сформированности компетенций, которая приведена в таблице 14. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 14 – Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	

Оценка компетенции 5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций
«отлично» «зачтено»	Обучающийся: – глубоко и всесторонне усвоил программный материал; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно связывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления; – умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; – делает выводы и обобщения; – свободно владеет системой специализированных понятий. – правильно выполнил от 90% до 100% тестовых заданий ^{**} .
«хорошо» «зачтено»	Обучающийся: – твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы; – не допускает существенных неточностей; – увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления; – аргументирует научные положения; – делает выводы и обобщения; – владеет системой специализированных понятий. – правильно выполнил от 70% до 89% тестовых заданий ^{**} .
«удовлетворительно» «зачтено»	– обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы; – допускает несущественные ошибки и неточности; – испытывает затруднения в практическом применении знаний направления; – слабо аргументирует научные положения; – затрудняется в формулировании выводов и обобщений; – частично владеет системой специализированных понятий. – правильно выполнил от 51% до 69% тестовых заданий ^{**} .
«неудовлетворительно» «не зачтено»	– обучающийся не усвоил значительной части программного материала; – допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении; – испытывает трудности в практическом применении знаний; – не может аргументировать научные положения; – не формулирует выводов и обобщений. – правильно выполнил менее 51% тестовых заданий ^{**} .

Примечание: ^{**} по решению кафедры процент правильно выполненных тестовых заданий может быть изменен.

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы.

Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена	Код индикатора
Семестр 1		
1	Дайте определение альтернативных затрат	УК-10.3.1
2	Укажите представителей и обозначьте основную экономическую мысль классической школы политической экономии и кейнсианства.	УК-10.3.1
3	Что такое равновесие спроса и предложения? Оцените, при какой цене (выше или ниже равновесной) образуется избыток и дефицит товарной продукции.	УК-10.В.1

4	Дайте определение эластичности. Укажите, в каких случаях и как будет рассчитываться точечная и дуговая эластичность.	УК-10.В.2
5	Дайте определение эластичности. Какие виды эластичности бывают?	ОПК-1.3.1
	Теория полезности. Общая, предельная полезность. Закон Госсена.	ОПК-1.3.1
7	Назовите закон Г.Г. Госсена	УК-10.3.1
8	Что такое производственная функция, общий продукт, средний продукт, предельный продукт и как они рассчитываются?	ОПК-1.3.1
9	Дайте определение общим, средним, предельным, постоянным и переменным затратам. Как рассчитываются данные затраты?	ОПК-1.3.1
10	Дайте краткую характеристику основным рыночным структурам.	УК-10.3.1
11	Дайте определение ценовой дискриминации. Виды ценовой дискриминации. Приведите примеры.	УК-10.3.1
12	Дайте определение ликвидности и денежной массе. Какие денежные агрегаты существуют в РФ и их краткая характеристика.	ОПК-1.3.1
13	Что такое валовой внутренний продукт и методы его расчета?	ОПК-1.3.1
14	Дайте определение безработица, определите ее виды и методы расчёта.	ОПК-3.3.3
15	Дайте определение инфляции и укажите ее виды.	ОПК-3.В.3
16	Виды циклов и их особенности.	УК-10.3.1
17	Что такое экономический рост. Назовите типы и факторы экономического роста.	УК-10.3.1
18	Что такое государственный бюджет. Какая структура у государственного бюджета?	УК-10.3.1
19	Что такое налоги и какие виды налогов бывают.	УК-10.3.1
20	Что такое государственный долг и какие у него экономические последствия?	УК-10.3.1
21	Студент, обучающийся в университете получает стипендию 1500 руб. в месяц. Если бы он перевелся на вечернее отделение и устроился на работу, то его заработная плата составила бы 25 000 руб. в месяц. Поясните что такое альтернативные затраты и определите альтернативные затраты студента на обучение на дневном отделении социологического факультета.	УК-10.В.2
22	Спрос и предложение на некий товар описывается уравнениями: $Q_d = 1000 - 40P$, $Q_s = 300 + 30P$. Вычислите параметры равновесия и обоснуйте какой из методов решения задачи является оптимальным.	УК-10.В.2

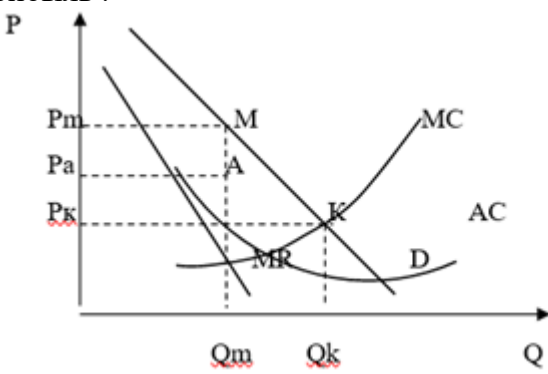
23	Дана функция спроса на товар: $Q_d = -3 + P$. Определите вид эластичности спроса по цене, если $P=2$. Обоснуйте выбор формулы для проведения расчетов и определите вид эластичности спроса.	УК-10.В.1
24	Дана функция спроса на товар: $Q_d = -3 + P$. Обоснуйте выбор формулы для проведения расчетов и определите коэффициент эластичности спроса по цене, если $P=2$.	УК-10.В.1
25	Доход потребителя, который он расходует на приобретение хлеба и мяса равен 5000 в неделю. Цена 1 буханки хлеба – 50 р., а цена 1 кг мяса 400 р. Уравнение бюджетного ограничения имеет вид $2x + y = 50$ Обоснуйте, верно ли написано уравнение бюджетного ограничения. Выведите верное. (обозначив X – количество хлеба, а Y – количество мяса, Q – объём, P – цена).	УК-10.У.1
26	Обоснуйте, соответствует ли условие задачи закону убывающей предельной производительности и посчитайте предельный продукт 4-х рабочих, если известны следующие данные: Если $Q=1$, то $TP=30$ Если $Q=2$, то $TP=70$ Если $Q=3$, то $TP=100$ Если $Q=4$, то $TP=120$ Если $Q=5$, то $TP=130$ Q – количество рабочих TP – совокупный продукт	УК-10.В.1
27	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC = 50 - 4Q + Q^2$, определите выражение предельных затрат как функции от Q и обоснуйте выбор формулы для расчета	УК-10.В.1
28	Функция спроса на товар В: $Q_d = 100 - P$, функция предложения данного товара: $Q_s = 10 + 20P$. На данный товар установлена фиксированная цена на уровне 3 р. Обоснуйте, что образуется на рынке избыток или дефицит и в каком объёме.	УК-10.В.1
29	Обоснуйте, верно ли утверждение, что определить уровень инфляции не предоставляется возможным, если номинальный ВВП вырос на 11%, а реальный ВВП на 5%.	УК-10.У.1
30	Обоснуйте, верно ли утверждение: Уровень безработицы равен 25%, если известно, что численность занятых 40 млн. чел. Число безработных 10 млн. чел.	УК-10.У.1
31	На основе анализа представленных данных установите фазу экономического цикла для 2001–2002 гг. и обоснуйте свой ответ. В 2001 году $ВВП_{ном} = 630$, а $ВВП_{реал} = 630$; В 2002 году $ВВП_{ном} = 684$, а $ВВП_{реал} = 622$.	УК-10.У.1
32	На основе анализа представленных данных установите фазу экономического цикла для 2003–2004 гг. и обоснуйте свой ответ. В 2003 году $ВВП_{ном} = 800$, а $ВВП_{реал} = 661$; В 2004 году $ВВП_{ном} = 990$, а $ВВП_{реал} = 744$.	УК-10.У.1
33	Верно ли, что величина реальных денег в экономике (размер денежной массы) равно 28 млн. ден. ед. Докажите или опровергните это утверждение. Если известно, что	УК-10.У.1

	реальный объем производства составляет 28 млн. ден. ед., а скорость обращения денежной единицы равна 7.	
34	Верно ли, что норма обязательных резервов составляет 10%. Докажите или опровергните это утверждение. Если известно, что обязательные резервы банка составляют 45 млн. руб., депозиты банка составляют 600 млн. руб.	УК-10.У.1
35	Обоснуйте, верно ли утверждение, что коэффициент монетизации равен 20%, если величина денежной массы – 8 трлн руб., а объем ВВП составляет 40 трлн руб.	УК-10.У.1
36	Обоснуйте что такое ликвидность и какой денежный агрегат самый ликвидный и по имеющимся данным определите его значение: Остатки на текущих, расчетных счетах предприятий – 120 млрд. руб. Срочные депозиты в коммерческих банках – 25 млрд. руб. Банкноты – 73 млрд. руб. Металлические монеты 30 млрд. руб Сертификаты и облигации Госзайма– 250 млрд. руб. Депозиты населения до востребования – 35 млрд. руб.	УК-10.В.1
37	На основе анализа представленных данных установите фазу экономического цикла для 2002–2003 гг. и обоснуйте ответ. В 2002 г. ВВП _{ном.} = 684, а ВВП _{реал.} 630 В 2003г. ВВП _{ном.} = 800, а ВВП _{реал.} 661	УК-10.В.1
38	Что такое средний продукт и при какой единице фактора производства он принимает максимальное значение. Поясните, что произойдет, после того, как это значение начнет уменьшаться. Если Q=1, то ТР=30 Если Q=2, то ТР=70 Если Q=3, то ТР=100 Если Q=4, то ТР=120 Если Q=5, то ТР=130 Q – количество фактора производства ТР – совокупный продукт	УК-10.В.1
39	Обоснуйте, соответствует ли условие задачи закону убывающей предельной производительности и посчитайте предельный продукт 5-го фактора, если известны следующие данные: К – фактор производства ТР – совокупный продукт Если К=1, то ТР=30 Если К=2, то ТР=70 Если К=3, то ТР=100 Если К=4, то ТР=120 Если К=5, то ТР=130	УК-10.В.1
Семестр 2		
40	Обоснуйте, верно ли утверждение: Номинальный ВВП вырос на 11%, а уровень инфляции составил 6%. Определить, на сколько вырос реальный ВВП не предоставляется возможным	УК-10.У.1
41	Обоснуйте выбор формулы для проведения расчетов и определите коэффициент эластичности спроса по цене,	УК-10.В.1

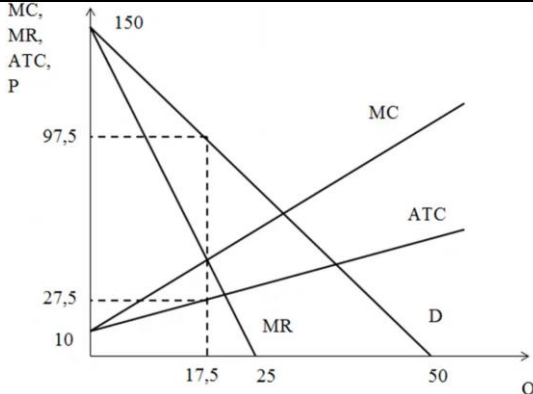
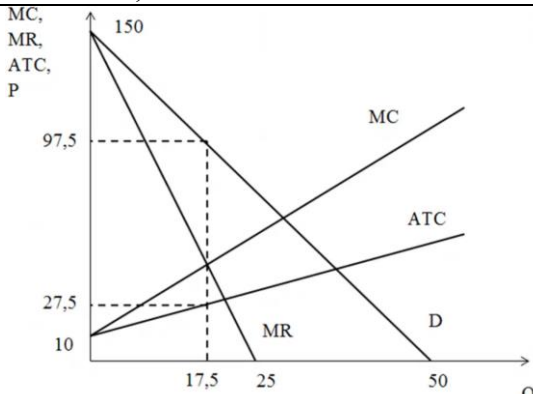
	если $P = 4$, а функция имеет вид: $Q_d = -3 + P$.	
42	Обоснуйте выбор формулы для проведения расчетов и определите вид эластичности спроса по цене, если $P = 4$, а функция имеет вид: $Q_d = -3 + P$.	УК-10.У.1
43	Обоснуйте, верно ли утверждение: численность занятых в экономике 80 млн. чел. Число безработных 20 млн. чел. Уровень безработицы составляет 20%	УК-10.У.1
44	Обоснуйте, верно ли утверждение, что уровень занятости в экономике составляет 80%, если известно, что численность занятых 80 млн. чел. Число безработных 20 млн. чел.	УК-10.У.1
45	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC = 90 - 4Q + Q^2$, определите выражение для постоянных затрат как функции от Q (объёма производства) и обоснуйте, как они изменятся, если объём производства возрастет в два раза.	УК-10.У.1
46	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC = Q^2 + 2Q + 1120$, определите выражение для постоянных затрат как функции от Q (объёма производства) обоснуйте, как они изменятся, если объём производства возрастет в два раза.	УК-10.У.1
47	Расходы домашних хозяйств на потребление (C) составляют 600 у. е. Государственные расходы (G) равны 100 у. е. Импорт (Im) составляет 70, экспорт (Ex) 80 у. е. Валовые инвестиционные расходы на расширение бизнеса (I) 200 у. е., амортизация (A) равна 140 у. е. Обоснуйте выбранный метод расчёта и определите совокупный спрос.	УК-10.В.1
48	Расходы домашних хозяйств на потребление (C) составляют 600 у. е. Государственные расходы (G) равны 100 у. е. Импорт (Im) составляет 70, экспорт (Ex) 80 у. е. Валовые инвестиционные расходы на расширение бизнеса (I) 200 у. е., амортизация (A) равна 140 у. е. Определите величину чистого экспорта и обоснуйте, как изменится ВВП, если экономика будет закрытой.	УК-10.В.1
49	Расходы домашних хозяйств на потребление (C) составляют 600 у. е. Государственные расходы (G) равны 100 у. е. Импорт (Im) составляет 70, экспорт (Ex) 80 у. е. Валовые инвестиционные расходы на расширение бизнеса (I) 200 у. е., амортизация (A) равна 140 у. е. Определите величину чистых инвестиций (Io) и поясните, наблюдается ли экономический рост или спад	УК-10.В.1
50	Экономика страны характеризуется следующими данными (у.е.): потребительские расходы домохозяйств (C) равны 400; государственные закупки товаров и услуг (G) равны 70; чистые инвестиции (Io) равны 30; амортизация (A) равна 50; экспорт (Ex) равен 35; импорт (Im) равен 25; косвенные налоги на бизнес (T) равны 9. Определите ВВП страны и обоснуйте выбранный метод расчёта.	УК-10.В.1
51	Экономика страны характеризуется следующими данными (у.е.): потребительские расходы домохозяйств (C) равны	УК-10.В.1

	400; государственные закупки товаров и услуг (G) равны 70; чистые инвестиции (I_o) равны 30; амортизация (A) равна 50; экспорт (Ex) равен 35; импорт (Im) равен 25; косвенные налоги на бизнес (T) равны 9. Определите величину валовых инвестиций (I) и поясните, что наблюдается в экономике - рост или спад	
52	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 116 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 11% в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки.	УК-10.В.1
53	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 112 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 14 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки.	УК-10.В.1
54	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 115 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 10 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки.	УК-10.В.1
55	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 114 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 16 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки.	УК-10.В.1
56	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 114 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 9 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки.	УК-10.В.1
57	Студент, обучающийся в университете получает стипендию 1500 руб. в месяц. Если бы он перевелся на вечернее отделение и устроился на работу, то его заработная плата составила бы 25 000 руб. в месяц.	ОПК-1.3.1

	Определите альтернативные затраты студента на обучение на дневном отделении социологического факультета: Ответ: 23500													
58	Спрос и предложение на некий товар описывается уравнениями: $Q_d=1000-40P$, $Q_s=300+30P$. Вычислите параметры равновесия аналитическим способом Ответ: $P_e=10$; $Q_e=600$	УК-10.В.2												
59	Дана функция спроса на товар: $Q_d = -3+P$. Определите коэффициент эластичности спроса по цене, если $P=2$. Определите вид эластичности спроса Ответ: эластичный спрос	ОПК-1.3.1 ОПК-1.В.1												
60	Дана функция спроса на товар: $Q_d=-3+P$. Определите коэффициент эластичности спроса по цене, если $P= 2$. Ответ: 2	ОПК-1.3.1 ОПК-1.В.1												
61	Доход потребителя, который он расходует на приобретение хлеба и мяса равен 5000 в неделю. Напишите уравнение бюджетной линии (обозначив X – количество хлеба, а Y – количество мяса), если цена 1 буханки хлеба – 50 р., а цена 1 кг мяса 400 р. Ответ: $x + 8y = 100$	ОПК-3.3.3 ОПК-3.В.3												
62	Посчитайте предельный продукт 4-х рабочих, если известны следующие данные: <table><tr><td>Число рабочих</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Совокупный продукт</td><td>30</td><td>70</td><td>100</td><td>120</td><td>130</td></tr></table> Ответ: 20	Число рабочих	1	2	3	4	5	Совокупный продукт	30	70	100	120	130	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3
Число рабочих	1	2	3	4	5									
Совокупный продукт	30	70	100	120	130									
63	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC=50-4Q+Q^2$, определите выражение для постоянных, переменных, предельных, средних затрат как функции от Q . Ответ: $TFC = 50$ $TVC = - 4Q + Q^2$ $MC = - 4 + 2Q$ $AC = (50-4Q+Q^2) /Q$	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3												
64	Функция спроса на товар В: $Q_d=100-P$, функция предложения данного товара: $Q_s=10+20P$. На данный товар установлена фиксированная цена на уровне 3 р. Что образуется на рынке избыток или дефицит и в каком объёме Ответ: дефицит 27 шт	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3												
65	Определите уровень инфляции, если номинальный ВВП вырос на 11%, а реальный ВВП на 5%. Ответ: 6%	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3												
66	Определите уровень безработицы, если известно, что численность занятых 40 млн. чел. Число безработных 10 млн. чел. Ответ: 20%	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3												
67	На основе анализа представленных данных укажите фазу экономического цикла для 2001–2002 гг.	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3												

	<table><tr><td>Годы</td><td>ВВП номин.</td><td>Дефлятор ВВП</td><td>ВВП реальный</td></tr><tr><td>2001</td><td>630</td><td>1</td><td>630</td></tr><tr><td>2002</td><td>684</td><td>1,1</td><td>622</td></tr><tr><td>2003</td><td>800</td><td>1,21</td><td>661</td></tr><tr><td>2004</td><td>10100</td><td>1,33</td><td>744</td></tr></table> Ответ: спад	Годы	ВВП номин.	Дефлятор ВВП	ВВП реальный	2001	630	1	630	2002	684	1,1	622	2003	800	1,21	661	2004	10100	1,33	744	
Годы	ВВП номин.	Дефлятор ВВП	ВВП реальный																			
2001	630	1	630																			
2002	684	1,1	622																			
2003	800	1,21	661																			
2004	10100	1,33	744																			
68	На основе анализа представленных данных укажите фазу экономического цикла для 2003–2004 гг. <table><tr><td>Годы</td><td>ВВП номин.</td><td>Дефлятор ВВП</td><td>ВВП реальный</td></tr><tr><td>2001</td><td>630</td><td>1</td><td>630</td></tr><tr><td>2002</td><td>684</td><td>1,1</td><td>622</td></tr><tr><td>2003</td><td>800</td><td>1,21</td><td>661</td></tr><tr><td>2004</td><td>10100</td><td>1,33</td><td>744</td></tr></table> Ответ: подъём	Годы	ВВП номин.	Дефлятор ВВП	ВВП реальный	2001	630	1	630	2002	684	1,1	622	2003	800	1,21	661	2004	10100	1,33	744	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3
Годы	ВВП номин.	Дефлятор ВВП	ВВП реальный																			
2001	630	1	630																			
2002	684	1,1	622																			
2003	800	1,21	661																			
2004	10100	1,33	744																			
69	Реальный объем производства составляет 28 млн. ден. ед., а скорость обращения денежной единицы равна 7. Определите величину реальных денег в экономике (размер денежной массы). Ответ: 4 млн. ден. ед.	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3																				
70	Обязательные резервы банка составляют 45 млн. руб., депозиты банка составляют 600 млн. руб. Определите норму обязательных резервов. Ответ: 7,5%	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3																				
71	На рисунке представлена фирма, работающая в условиях монополистической конкуренции. Определите, при каком объеме производства фирма будет максимизировать прибыль .  Answer: Q_m	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3																				
72	На рисунке представлена фирма, работающая в условиях монополистической конкуренции. Определите, при какой цене фирма будет максимизировать прибыль .	ОПК-3.3.3 ОПК-3.У.3																				

	Ответ: P_m	
73	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 112 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 14 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки. Ответ: Реальная процентная ставка -2%, следовательно, при отрицательной ставке целесообразно тратить деньги сейчас	ОПК-3.В.3 ОПК-3.У.3
74	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 115 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 10 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки. Ответ: Реальная процентная ставка 5%, следовательно, при положительной ставке лучше сберечь деньги положив их в банк	ОПК-3.В.3 ОПК-3.У.3
75	Величина денежной массы – 8 трлн руб. Объем ВВП составляет 40 трлн руб. Определить коэффициент монетизации экономики Ответ: 20%	ОПК-3.У.3
76	Рассчитать денежные агрегаты M_0, если имеются в наличии следующие данные: 1. Остатки на текущих, расчетных счетах предприятий – 120 млрд. руб. 2. Срочные депозиты в коммерческих банках – 25 млрд. руб. 3. Банкноты – 73 млрд. руб. 4. Металлические монеты 30 млрд. руб. 5. Сертификаты и облигации Госзайма – 250 млрд. руб. 6. Депозиты населения до востребования – 35 млрд. руб. Ответ: 103	ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1
77	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При	ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1

	условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 114 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 16 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки. Ответ: Реальная процентная ставка -2%, следовательно, при отрицательной ставке целесообразно тратить деньги сейчас	
78	Используя методы экономического планирования дайте рекомендации домашнему хозяйству стоит ли потратить денежные средства сейчас или вложить деньги в банк. При условии, что 100 ден.ед. будут вложены в банк, то через год домашнее хозяйство получит 114 ден.ед. Инфляция за данный период составляет 10 % в год. Обоснуйте принятое экономическое решение и рассчитайте значение реальной процентной ставки. Ответ: Реальная процентная ставка 5%, следовательно, при положительной ставке лучше сберечь деньги положив их в банк	ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1
79	 На рисунке представлена фирма, работающая в условиях монополистической конкуренции. Определите, при каком объеме производства фирма будет максимизировать прибыль Ответ: 17,5	ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1
80	 На рисунке представлена фирма, работающая в условиях монополистической конкуренции. Определите, при каком значении цены фирма будет максимизировать прибыль Ответ: 107,5	ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1

81	На основе анализа представленных данных укажите фазу экономического цикла для 2002–2003 гг.					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
	Годы	ВВП номин.	Дефлятор ВВП	ВВП реальный			
	2001	630	1	630			
	2002	684	1,1	622			
	2003	800	1,21	661			
	2004	10100	1,33	744			
Ответ: подъём							
82	Посчитайте средний продукт 4-х рабочих, если известны следующие данные:					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
	Число рабочих	1	2	3	4		5
	Совокупный продукт	30	70	100	120		130
Ответ: 30							
83	Определите предельный продукт 5-го фактора, если известны следующие данные:					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
	К	1	2	3	4		5
	Совокупный продукт (ТР)	30	70	100	120		130
Ответ: 10							
84	номинальный ВВП вырос на 11%, а уровень инфляции составил 6%. Определите, на сколько вырос реальный ВВП Ответ: вырос на 5%.					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
85	Дана функция спроса на товар: $Q_d = - 3 + P$. Определите коэффициент эластичности спроса по цене, если $P = 4$ Ответ: 4					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
86	Дана функция спроса на товар: $Q_d = - 3 + P$. Определите вид эластичности спроса по цене, если $P = 4$ Ответ: эластичный спрос					УК-10.У.1	
87	Определите уровень безработицы, если известно, что численность занятых 80 млн. чел. Число безработных 20 млн. чел. Ответ: 20%					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
88	Определите уровень занятости, если известно, что численность занятых 80 млн. чел. Число безработных 20 млн. чел. Ответ: 80%					ОПК-1.В.1 ОПК-1.У.1	
89	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC = 100 - 4Q + Q^2$, определите выражение для постоянных затрат как функции от Q . Ответ: 100					УК-10.3.1 УК-10.В.1	
90	Функция общих затрат фирмы имеет вид: $TC = Q^2 + 2Q + 1120$, определите выражение для постоянных					УК-10.3.1 УК-10.В.1	

	затрат как функции от Q. Ответ: 1120	
--	---	--

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 16.
Таблица 16 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифф. зачета	Код индикатора
	Учебным планом не предусмотрено	

Перечень тем для выполнения курсового проекта/ курсовой работы представлены в таблице 17.

Таблица 17 – Перечень тем для выполнения курсового проекта / курсовой работы

№ п/п	Примерный перечень тем для выполнения курсового проекта/ курсовой работы
	Учебным планом не предусмотрено

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для тестов	Код индикатора
1	Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Вопрос: Уточните, какие из перечисленных понятий относятся к макроэкономике? 1. Инфляция. 2. Безработица. 3. Спрос на конкретный товар. 4. ВВП. 5. Рыночное равновесие. Ответ: 1, 2, 4.	ОПК - 3.3.3
2	Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Классификация экономических ресурсов. Проблема экономического выбора. Кривая производственных возможностей. Ответ: <i>Экономические ресурсы</i> — это элементы, используемые для производства товаров и услуг. Они ограничены по сравнению с безграничными потребностями людей, что порождает проблему экономического выбора. Существует несколько классификаций экономических ресурсов. Одна из распространённых включает следующие группы: Природные (земельные) — потенциально пригодные для применения в производстве естественные силы и вещества: земля, полезные ископаемые, вода, леса и т. д. Могут быть возобновляемыми (леса, сельскохозяйственные земли) и невозобновляемыми (нефть, природный газ).	УК- 10.B.2

	Материальные — средства и предметы труда, созданные человеком (здания, оборудование, инструменты). Трудовые — население в трудоспособном возрасте, оцениваемое по социально-демографическим, профессионально-квалификационным и культурно-образовательным параметрам. Финансовые — денежные средства, которые общество может выделить на организацию производства. Информационные — научная, научно-техническая, проектная, технологическая, статистическая, управленческая информация и другие виды духовно-интеллектуальных ценностей, необходимые для производства. Также в классической экономической теории выделяют четыре основных фактора производства: земля, труд, капитал и предпринимательская способность. <i>Проблема экономического выбора</i> Проблема выбора возникает из-за ограниченности ресурсов и безграничности потребностей. Общество вынуждено решать, какие потребности удовлетворять в первую очередь, как распорядиться ограниченными ресурсами, какие товары производить, а от каких — отказаться. Экономический выбор — это выбор наилучшего среди альтернативных вариантов использования ограниченных ресурсов, при котором достигается максимизация полезности. Рациональность выбора предполагает анализ выгод и затрат. Альтернативная стоимость — ценность наилучшего из отвергнутых вариантов. Она складывается из тех благ, которые не были получены из-за сделанного выбора, так как все ресурсы ушли на выбранный вариант. Упущенная выгода — потери при выборе определённой альтернативы. <i>Кривая производственных возможностей (КПВ)</i> Кривая производственных возможностей — это график, показывающий различные комбинации максимальных объёмов производства нескольких благ (товаров или услуг), которые могут быть созданы в условиях полной занятости и использования всех имеющихся в экономике ресурсов. Некоторые особенности кривой производственных возможностей: Форма. Обычно кривая выпуклая вверх, что отражает закон убывающей предельной отдачи: ради увеличения производства одного блага на единицу нужно жертвовать всё большим количеством второго блага. Однако в некоторых случаях КПВ может быть прямой (при постоянных альтернативных издержках) или выпуклой (при возрастающем эффекте масштаба). Точки на кривой соответствуют полному и эффективному использованию ресурсов — нельзя увеличить выпуск одного блага без потерь по другому. Точки внутри кривой указывают на неполное использование ресурсов или их неэффективное распределение. Точки вне кривой недостижимы при текущем уровне ресурсов и технологий. Практическое значение КПВ — в оценке эффективности, распределения ресурсов и последствий экономических решений. Она	
--	--	--

	позволяет понять, на каком уровне работает экономика, где — недогрузка, а где — нехватка ресурсов. Пример: если экономика может производить два вида товаров (например, зерно и автомобили), то кривая производственных возможностей покажет предельные возможности такого производства при полном использовании ресурсов и неизменной технологии.											
3	Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа . Вопрос: Выявите, какие из следующих выражений представляет собой общие издержки? 1. ΔMC; 2. $TC - TFC$; 3. $TFC + TVC$; 4. $TFC + TVC + MC$; 5. $(AFC + AVC) \cdot Q$. Ответ: 3, 5.	УК-10.3.1										
4	Инструкция: Установите соответствие между видом затрат и их экономической характеристикой. <table><tr><th>Вид затрат</th><th>Характеристика</th></tr><tr><td>1. Постоянные затраты (FC)</td><td>А. Прирост общих затрат при увеличении единицу</td></tr><tr><td>2. Переменные затраты (VC)</td><td>В. Затраты, не зависящие от объема выпу</td></tr><tr><td>3. Средние общие затраты (ATC)</td><td>С. Затраты, изменяющиеся пропор</td></tr><tr><td>4. Предельные затраты (MC)</td><td>Д. Общие затраты в расчете на единицу</td></tr></table> Ключ: 1 — В, 2 — С, 3 — D, 4 — А	Вид затрат	Характеристика	1. Постоянные затраты (FC)	А. Прирост общих затрат при увеличении единицу	2. Переменные затраты (VC)	В. Затраты, не зависящие от объема выпу	3. Средние общие затраты (ATC)	С. Затраты, изменяющиеся пропор	4. Предельные затраты (MC)	Д. Общие затраты в расчете на единицу	УК-10.У.1
Вид затрат	Характеристика											
1. Постоянные затраты (FC)	А. Прирост общих затрат при увеличении единицу											
2. Переменные затраты (VC)	В. Затраты, не зависящие от объема выпу											
3. Средние общие затраты (ATC)	С. Затраты, изменяющиеся пропор											
4. Предельные затраты (MC)	Д. Общие затраты в расчете на единицу											
5	Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Производственная функция. Общий продукт. Средний продукт. Предельный продукт. Ответ: 1. Производственная функция Производственная функция ($Q=f(X_1, X_2, \dots, X_n)$) — это математическое выражение, которое показывает максимально возможный объём выпуска продукции (Q) при использовании определённых комбинаций факторов производства ($X_1, X_2, \dots, X_n$). Ключевые особенности: Отражает технологическую зависимость между ресурсами и выпуском. Показывает альтернативные комбинации факторов для одного и того же объёма выпуска. Обычно анализируется в краткосрочном периоде, когда один фактор переменный, а другие — постоянные. 2. Общий продукт (Total Product, TP) Общий продукт (TP или Q) — это общий объём продукции,	УК-10.В.1										

произведённый за определённый период времени при использовании определённого количества переменного фактора производства (обычно труда — L) и фиксированного количества других факторов (например, капитала — K).

Формула: $TP=Q=f(L)$, при $K=const$.

Характеристики:

По мере увеличения переменного фактора (L) общий продукт сначала растёт ускоряющимися темпами, затем замедляющимися, достигает максимума и может начать снижаться.

Не позволяет оценить эффективность использования ресурсов в отдельности.

3. Средний продукт (Average Product, AP)

Средний продукт (AP) — это объём выпуска, приходящийся на единицу переменного фактора производства. Показывает производительность этого фактора. Часто называют производительностью труда (AP_L).

Формула:

$AP_L=LTP=LQ$ где:

AP_L — средний продукт труда,

TP или Q — общий продукт,

L — количество переменного фактора (например, число работников или часов труда).

Значение:

Позволяет оценить, насколько эффективно используется ресурс.

Рост AP говорит о повышении производительности, снижение — о её падении.

4. Предельный продукт (Marginal Product, MP)

Предельный продукт (MP) — это дополнительный объём продукции, полученный от использования ещё одной единицы переменного фактора при неизменных количествах остальных факторов. Показывает предельную производительность ресурса.

Формулы:

Для дискретных изменений:

$MP_L=\Delta L\Delta Q=L_2-L_1Q_2-Q_1$

Для непрерывного случая (через производную):

$MP_L=dL/dQ=Q'(L)$

Значение:

Ключевой показатель для принятия решений о целесообразности найма дополнительной рабочей силы или закупки дополнительных ресурсов.

Связан с законом убывающей предельной отдачи (производительности).

Взаимосвязь общего, среднего и предельного продукта

Между этими показателями существует строгая взаимосвязь, которую можно описать следующими правилами:

Рост общего продукта происходит, пока предельный продукт положителен ($MP>0$).

Максимум общего продукта достигается при нулевом предельном

	продукте ($MP=0$).После этой точки MP становится отрицательным, и TR начинает снижаться. Средний продукт растёт, пока он меньше предельного ($AP<MP$). Максимум среднего продукта достигается в точке, где он равен предельному продукту ($AP=MP$). Средний продукт снижается, если он больше предельного ($AP>MP$). Графическая иллюстрация (типичная картина): Кривая MP пересекает кривую AP в точке максимума AP. Кривая TR растёт до тех пор, пока $MP>0$, достигает максимума, когда $MP=0$, и затем убывает.											
6	Какой орган исполнительной власти разрабатывает и представляет прогноз социально-экономического развития страны в Правительство РФ: 1 Министерство труда и социальной защиты РФ; 2 Центральный банк РФ; 3 Министерство экономического развития РФ; 4 Министерство финансов РФ. Ответ: 3.	ОПК-1.3.1										
7	Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце Вопрос: В рыночной экономике экономические ресурсы свободно покупаются и продаются. Сопоставьте вид ресурса и его видом дохода <table><tr><td>Вид ресурса</td><td>Вид дохода</td></tr><tr><td>1. Труд</td><td>А) Проценты</td></tr><tr><td>2. Земля</td><td>Б) Капитал</td></tr><tr><td>3. Капитал</td><td>В) Рента</td></tr><tr><td>4. Предприниматель</td><td>Г) Заработная плата</td></tr></table> Ответ: 1Г, 2В, 3А, 4Б	Вид ресурса	Вид дохода	1. Труд	А) Проценты	2. Земля	Б) Капитал	3. Капитал	В) Рента	4. Предприниматель	Г) Заработная плата	УК-10.У.1
Вид ресурса	Вид дохода											
1. Труд	А) Проценты											
2. Земля	Б) Капитал											
3. Капитал	В) Рента											
4. Предприниматель	Г) Заработная плата											
8	Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Назовите структурные элементы отчета о НИР. Ответ: Структурными элементами отчета о НИР являются: - титульный лист; - список исполнителей; - реферат; - содержание; - термины и определения; - перечень сокращений и обозначений; - введение; - основная часть отчета о НИР; - заключение; - список использованных источников; - приложения.	ОПК-1.В.1										
9	Инструкция: Выберите все верные варианты ответа и обоснуйте свой	УК-10.3.1										

	выбор. Вопрос: Какие из перечисленных утверждений о затратах фирмы являются верными? (Выберите все подходящие варианты.) 1. Постоянные затраты существуют даже при нулевом объеме выпуска. 2. Средние переменные затраты всегда возрастают с ростом выпуска. 3. Предельные затраты пересекают кривую средних общих затрат в точке ее минимума. 4. Если предельные затраты ниже средних, то средние затраты снижаются. 5. Переменные затраты включают арендную плату за офис. Ключ: 1, 3, 4	
10	Инструкция: Установите правильную последовательность этапов расчета и анализа производственных затрат фирмы. 1. Расчет средних переменных затрат ($AVC = VC / Q$). 2. Определение постоянных затрат (FC) за период. 3. Расчет предельных затрат ($MC = \Delta TC / \Delta Q$). 4. Определение переменных затрат (VC) на единицу продукции. 5. Расчет общих затрат ($TC = FC + VC$). 6. Анализ точки безубыточности и оптимизация выпуска. Ключ: 2, 4, 5, 1, 3, 6	ОПК-1.У.1
11	Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Классификация затрат фирмы. Ответ: В экономике затраты классифицируются по разным критериям. Вот некоторые основные виды: <i>По связи с объемом производства</i> Постоянные затраты — не зависят от объема производства или продаж и остаются на одном уровне в течение определённого периода. Примеры: аренда помещений, зарплата административного персонала, амортизация оборудования, страховые взносы, абонентские платежи за интернет, программное обеспечение. Переменные затраты — меняются в зависимости от объема производства или продаж: чем больше товаров производится, тем выше переменные затраты. Примеры: сырьё и материалы, сдельная зарплата рабочих, транспортные расходы, коммунальные услуги (например, расходы на электричество), упаковка. Переменные затраты могут быть пропорциональными (растут пропорционально объёму производства), деgressивными (растут медленнее объёмов производства) или прогрессивными (растут быстрее объёмов производства). <i>По отношению к конкретному продукту или услуге</i> Прямые затраты — можно непосредственно отнести к конкретному продукту или услуге. Примеры: стоимость сырья и материалов, зарплата работников, непосредственно занимающихся производством, амортизация производственного оборудования. Косвенные затраты — не могут быть напрямую отнесены к конкретному продукту или услуге, но необходимы для функционирования бизнеса. Примеры: аренда помещений, зарплата административного персонала, расходы на рекламу, коммунальные	ОПК-3.В.3

	услуги, амортизация оборудования общего назначения. Косвенные затраты распределяются между несколькими видами продукции или услуг. <i>По характеру участия в производственном процессе</i> Производственные затраты — касаются процесса создания товаров или предоставления услуг. Непроизводственные затраты — не связаны напрямую с производством, но необходимы для работы компании (например, зарплата управленческого персонала, оплата банковских, бухгалтерских и аудиторских услуг). <i>Другие виды затрат</i> Общие затраты — суммарные издержки за период на весь объём выпуска. Средние затраты — показывают, во сколько обходится изготовление одной единицы продукции. Предельные затраты — отражают, как меняются общие издержки при выпуске ещё одной дополнительной единицы. Альтернативные затраты — упущенная выгода, возникающая при отказе от наиболее привлекательной из возможных альтернатив. Капитальные затраты — связаны с приобретением долгосрочных активов (земля, здания, оборудование и инфраструктура). Обычно распределяются на длительный период времени. Финансовые затраты — проценты по займам, комиссии банков, расходы на инвестиции и различные финансовые сборы. Маркетинговые затраты — расходы на рекламу, маркетинг и продвижение продуктов или услуг.	
12	Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Какие из приведённых положений отражают ключевые идеи и исторические аспекты развития экономической науки? Выберите два верных варианта. Варианты ответов: 1. Меркантилисты считали, что богатство нации определяется объёмом запасов золота и серебра, а потому поощряли активный торговый баланс. 2. В рамках классической политической экономии основной источник богатства видели в сельском хозяйстве, а не в торговле. 3. Закон убывающей предельной полезности был сформулирован ещё в античности и активно применялся в хозяйственной практике Древней Греции. 4. А. Смит обосновал идею «невидимой руки рынка», согласно которой индивидуальная выгода участников рынка способствует общественному благосостоянию. 5. Маржиналисты отрицали необходимость использования математических методов в экономике и делали упор исключительно на качественный анализ. 6. Физиократы полагали, что «чистый продукт» создаётся только в промышленности, а труд в сельском хозяйстве не приносит	ОПК – 1.3.1

	прибавочной стоимости.											
	Ключ: 1 и 4.											
13	Прочитайте приведённые экономические положения и соотнесите их с соответствующими экономическими школами/учёными. К каждому положению подберите одну подходящую школу или учёного. Затем кратко (1–2 предложения) приведите аргумент, обосновывающий ваш выбор. <table> <tr> <th>Положение</th> <th>Школа / учёный</th> </tr> <tr> <td>А. Источник богатства — в торговле и накоплении драгоценных металлов; государство должно стимулировать экспорт и ограничивать импорт.</td> <td>1. Физиократы</td> </tr> <tr> <td>Б. «Чистый продукт» создаётся только в сельском хозяйстве; промышленность и торговля лишь преобразуют уже созданный продукт.</td> <td>2. А. Смит</td> </tr> <tr> <td>В. Рыночная экономика способна к саморегулированию: личный интерес участников рынка ведёт к общественному благу благодаря «невидимой руке».</td> <td>3. Маржиналисты</td> </tr> <tr> <td>Г. Экономические решения основываются на сопоставлении предельных величин (предельной полезности, предельных издержек и т. д.); активно применяются математические модели.</td> <td>4. Меркантилисты</td> </tr> </table> Ключ: А — 4 (меркантилисты) Б — 1 (физиократы) В — 2 (А. Смит) Г — 3 (маржиналисты)	Положение	Школа / учёный	А. Источник богатства — в торговле и накоплении драгоценных металлов; государство должно стимулировать экспорт и ограничивать импорт.	1. Физиократы	Б. «Чистый продукт» создаётся только в сельском хозяйстве; промышленность и торговля лишь преобразуют уже созданный продукт.	2. А. Смит	В. Рыночная экономика способна к саморегулированию: личный интерес участников рынка ведёт к общественному благу благодаря «невидимой руке».	3. Маржиналисты	Г. Экономические решения основываются на сопоставлении предельных величин (предельной полезности, предельных издержек и т. д.); активно применяются математические модели.	4. Меркантилисты	ОПК – 3.У.3
Положение	Школа / учёный											
А. Источник богатства — в торговле и накоплении драгоценных металлов; государство должно стимулировать экспорт и ограничивать импорт.	1. Физиократы											
Б. «Чистый продукт» создаётся только в сельском хозяйстве; промышленность и торговля лишь преобразуют уже созданный продукт.	2. А. Смит											
В. Рыночная экономика способна к саморегулированию: личный интерес участников рынка ведёт к общественному благу благодаря «невидимой руке».	3. Маржиналисты											
Г. Экономические решения основываются на сопоставлении предельных величин (предельной полезности, предельных издержек и т. д.); активно применяются математические модели.	4. Меркантилисты											
14	Инструкция: Прочитайте вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ. Сформулируйте исторические аспекты и ключевые положения экономической науки? Ключ: Исторические аспекты развития экономической науки Экономическая наука прошла длительный путь эволюции — от бытовых представлений о ведении хозяйства до сложных формализованных моделей. • Античность и Средневековье. Первые экономические идеи носили этико-хозяйственный характер. Ксенофонт ввёл понятие «экономики» как искусства ведения домашнего хозяйства. Аристотель различал «экономия» (хозяйствование	ОПК – 3.3.3										

	ради удовлетворения потребностей) и «хрематистику» (наживу ради наживы), закладывая морально-философский взгляд на богатство. В Средние века экономическая мысль развивалась в рамках религиозной этики: Фома Аквинский обосновывал идею «справедливой цены», которая должна покрывать издержки и обеспечивать достойное существование продавца. • Меркантилизм (XVI–XVIII вв.). Первая масштабная экономическая доктрина, связывавшая богатство государства с запасами золота и серебра. Меркантилисты (Т. Ман, А. де Монкретьен) делали ставку на активное государственное регулирование внешней торговли: поощрение экспорта, ограничение импорта, поддержку национальных мануфактур. Исторически это отражало интересы торгового капитала и становление национальных государств. • Физиократия (середина XVIII в.). Французская школа (Ф. Кенэ, А. Р. Тюрго) перенесла фокус на производство, но ограничила его сельским хозяйством. Физиократы ввели понятие «чистого продукта» и впервые попытались системно описать движение доходов и продуктов в экономике (например, «Экономическая таблица» Кенэ). • Классическая политическая экономия (конец XVIII — первая половина XIX в.). А. Смит сформулировал идею рыночного саморегулирования («невидимая рука рынка») и показал роль разделения труда. Д. Рикардо развил трудовую теорию стоимости и теорию сравнительных преимуществ. Дж. С. Милль добавил к классическому анализу элементы социальной справедливости и государственного вмешательства в отдельные сферы. • Марксизм (вторая половина XIX в.). К. Маркс переосмыслил классическую теорию, сделав акцент на противоречиях капиталистического производства, прибавочной стоимости и классовой борьбе. Его анализ воспроизводства и кризисов оказал значительное влияние на экономическую мысль и социально-политические практики. • Маржиналистская революция (вторая половина XIX в.). Переход к анализу предельных величин (предельной полезности, предельных издержек) и субъективной теории ценности (К. Менгер, У. Джевонс, Л. Вальрас). Маржиналисты внедрили в экономику математические методы и формализацию, заложив основы микроэкономического анализа. • Неоклассическое направление (конец XIX — XX в.). А. Маршалл объединил теорию издержек и предельной полезности, сформулировав принципы рыночного равновесия спроса и предложения. Неоклассика стала основой современного микроэкономического аппарата. • Кейнсианство (XX в.). Дж. М. Кейнс обосновал необходимость активного государственного регулирования экономики для преодоления кризисов и обеспечения занятости. Его идеи изменили макроэкономическую политику и привели к формированию системы антициклического регулирования. • Институционализм, монетаризм, новые направления. В	
--	---	--

	XX–XXI веках экономическая наука диверсифицировалась: институционалисты (Т. Веблен, Д. Норт) обратили внимание на роль институтов и неформальных правил; монетаристы (М. Фридман) сделали акцент на денежной политике; развиваются поведенческая экономика, новая институциональная теория и другие подходы. Ключевые положения экономической науки • Проблема ограниченности ресурсов и выбора. Центральная идея экономики: потребности людей практически безграничны, а ресурсы для их удовлетворения — ограничены. Отсюда вытекает необходимость выбора: что, как и для кого производить. • Альтернативные издержки. Любой выбор связан с отказом от следующей по ценности альтернативы. Это понятие лежит в основе экономического анализа решений на всех уровнях — от домохозяйства до государства. • Рациональное поведение. В базовой модели экономические агенты стремятся максимизировать полезность (потребители) или прибыль (фирмы) при заданных ограничениях. Современные подходы дополняют эту модель учётом ограниченной рациональности, поведенческих факторов и институциональных рамок. • Рыночный механизм и равновесие. Взаимодействие спроса и предложения формирует равновесные цены и объёмы. Рынки могут эффективно распределять ресурсы, но подвержены «провалам» (внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации), что обосновывает необходимость государственного участия. • Предельный анализ. Решения часто принимаются на «марже»: оценивается эффект от дополнительной единицы товара, труда, капитала и т. д. Предельные величины (полезность, доход, издержки) — ключевой инструмент микроэкономического анализа. • Макроэкономические агрегаты и взаимосвязи. Экономика изучается и как единая система: ВВП, инфляция, безработица, государственный бюджет, денежная масса. Макроэкономика анализирует долгосрочный рост и краткосрочные колебания, а также инструменты стабилизационной политики. • Экономические законы и модели. Экономические «законы» чаще всего представляют собой устойчивые закономерности или типичные реакции на стимулы (например, закон спроса, эффект масштаба, зависимость между инфляцией и безработицей). Для их описания строятся формальные модели, позволяющие прогнозировать последствия изменений и тестировать гипотезы.	
15	Инструкция: Установите соответствие между экономическим показателем из левого столбца с формулой/методикой расчёта и краткой характеристикой из правых столбцов. К каждому показателю подберите одну формулу и одну характеристику.	ОПК – 1.У.1

	Показатель	Формула/методика расчёта	Характеристика	
	1. Выручка (TR)	A. $TC=FC+VC$	I. Показывает, сколько денег компания фактически заработала после покрытия всех издержек; отражает конечный финансовый результат деятельности.	
	2. Совокупные издержки (TC)	B. $TR=P \times Q$	II. Отражает общий объём затрат фирмы; используется для определения точки безубыточности и оценки рентабельности.	
	3. Прибыль (π)	B. $\pi=TR-TC$	III. Характеризует объём денежных поступлений от реализации продукции; служит базой для расчёта рентабельности и анализа динамики продаж.	
	4. Точка безубыточности в натуральном выражении (BEP)	Г. $BEP=P-AVCFC$	IV. Показывает минимальный объём продаж, при котором фирма не получает прибыли, но и не несёт убытков; помогает оценить риски и устойчивость бизнеса.	
	Ключ: • 1 — Б — III (Выручка = цена × количество; характеризует объём поступлений от продаж). • 2 — А — II (Совокупные издержки = постоянные + переменные; отражают общие затраты фирмы). • 3 — В — I (Прибыль = выручка – совокупные издержки; показывает конечный финансовый результат). • 4 — Г — IV (Точка безубыточности = постоянные издержки / маржинальный доход на единицу; определяет минимальный объём для покрытия всех затрат).			
16	Вопрос: выберите три верных утверждения, которые демонстрируют корректное применение экономических законов и методик для решения профессиональных задач и интерпретации выводов. Варианты ответов: 1. Для обоснования повышения цен на продукцию компания проанализировала эластичность спроса по цене: расчёт показал неэластичный спрос, поэтому рост цены приведёт к увеличению выручки. 2. При планировании бюджета проекта менеджер включил в расчёт только прямые затраты, полностью исключив			ОПК – 1.В.1

	накладные расходы — это позволяет получить наиболее реалистичную оценку себестоимости. - Для оценки эффективности инвестиционного проекта финансовый аналитик использовал показатель NPV (чистая приведённая стоимость): положительное значение NPV свидетельствует о целесообразности вложений. - При анализе рынка труда HR-специалист интерпретировал рост безработицы как однозначное снижение конкуренции за рабочие места — такой вывод универсален и справедлив для всех отраслей. - Чтобы определить оптимальный объём выпуска, экономист фирмы применил правило равенства предельного дохода и предельных издержек ($MR = MC$), что соответствует базовой модели максимизации прибыли в микроэкономике. - При расчёте налоговой нагрузки предприятия бухгалтер учёл только налог на прибыль, не включая страховые взносы и НДС, — это стандартная практика, поскольку указанные платежи не относятся к налоговым издержкам. - Для прогнозирования продаж в розничной сети использовали временные ряды и метод скользящей средней: такой подход уместен при отсутствии резких сезонных колебаний и сильных трендов. - При оценке благосостояния региона экономист использовал только показатель номинального ВВП на душу населения — этого достаточно для объективной характеристики уровня жизни населения. Ключ: 1, 3, 5.							
17	Задание на соответствие: национальные традиции экономической мысли Соотнесите страну (или историко-культурный контекст) из левого столбца с характерной чертой национальной экономической традиции и с ключевым представителем/направлением, наиболее ярко воплотившим эту традицию. К каждой стране подберите по одной черте и одному представителю/направлению. <table> <tr> <th>Страна / историко-культурный контекст</th><th>Характерная черта национальной традиции</th><th>Представитель / направление</th></tr> <tr> <td>1. Англия (XVIII– XIX вв.)</td><td>А. Сильный акцент на государственном регулировании и внешнеторговом балансе как основе богатства нации; приоритет интересов государства и торгового капитала.</td><td>И. А. Смит, Д. Рикардо (классическая политэкономия)</td></tr> </table>	Страна / историко-культурный контекст	Характерная черта национальной традиции	Представитель / направление	1. Англия (XVIII– XIX вв.)	А. Сильный акцент на государственном регулировании и внешнеторговом балансе как основе богатства нации; приоритет интересов государства и торгового капитала.	И. А. Смит, Д. Рикардо (классическая политэкономия)	ОПК- 3.У.3
Страна / историко-культурный контекст	Характерная черта национальной традиции	Представитель / направление						
1. Англия (XVIII– XIX вв.)	А. Сильный акцент на государственном регулировании и внешнеторговом балансе как основе богатства нации; приоритет интересов государства и торгового капитала.	И. А. Смит, Д. Рикардо (классическая политэкономия)						

	2. Франция (XVIII в.) Б. Фокус на сельском хозяйстве как единственном источнике «чистого продукта»; попытка системного описания экономического кругооборота. П. Ф. Кенэ, физиократы 3. Россия (XIX — начало XX в.) В. Сочетание анализа рыночных механизмов с вниманием к пространственному развитию, инфраструктуре и роли государства в модернизации; интерес к аграрному вопросу и народному хозяйству в широком смысле. Ш. А. В. Чаянов, Н. Д. Кондратьев 4. Германия (XIX в., историческая школа) Г. Недоверие к абстрактным универсальным законам; приоритет исторического и институционального анализа, национальной специфики и социальной политики. IV. В. Россер, Г. Шмоллер (историческая школа) 5. США (XX в.) Д. Междисциплинарность, внимание к «привычкам», рутинам и институтам; критический взгляд на упрощённые модели рационального агента. V. Т. Веблен (институционализм) 6. Испания (меркантилистский период, XVI–XVII вв.) Е. Акцент на правовых и моральных основаниях хозяйственной деятельности (справедливая цена, запрет ростовщичества), сильное влияние схоластической традиции. VI. Саламанкская школа (Ф. де Витория, Д. де Сааведра) Ключ: • 1 — А — I (Англия: классический либерализм и вера в рыночное саморегулирование; А. Смит и Д. Рикардо).	
--	---	--

	• 2 — Б — II (Франция: физиократия и приоритет сельского хозяйства; Ф. Кенэ). • 3 — В — III (Россия: анализ аграрных и пространственных проблем, народнохозяйственный подход; Чаянов, Кондратьев). • 4 — Г — IV (Германия: историческая школа, отказ от универсальных абстракций; Россер, Шмоллер). • 5 — Д — V (США: институционализм, междисциплинарность; Т. Веблен). • 6 — Е — VI (Испания: схоластическая традиция и морально-правовая трактовка хозяйства; Саламанкская школа).	
18	Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. На примере гипотетической экономики (или отдельной фирмы) продемонстрируйте, как можно использовать три разных теоретических подхода (выберите по одному из разных направлений — например, неоклассический, кейнсианский и институциональный) для анализа экономической ситуации на микро- и макроуровне. Для каждого подхода: 1. назовите ключевую идею/гипотезу, на которой строится анализ; 2. укажите 1–2 экономических показателя, наиболее релевантных для этого подхода; 3. приведите условные значения этих показателей и выполните простой расчёт (или интерпретацию), показывающий, к какому выводу приведёт данный подход; 4. сформулируйте 1 практическое управленческое или политическое решение, которое логично вытекает из этого вывода. Ответ дайте в развёрнутой форме (объём — примерно 300–450 слов), с чётким разделением на микро- и макроуровень. В конце кратко (2–3 предложения) объясните, почему использование нескольких подходов даёт более полную картину, чем опора только на один из них. Ключ: Макроуровень. • Кейнсианский подход. Ключевая идея: совокупный спрос определяет выпуск и занятость; в условиях спада рынок сам не восстановится быстро из-за жёсткости цен и склонности к сбережению. Релевантные показатели — ВВП и уровень безработицы. Допустим, ВВП снизился на 3 %, безработица выросла до 8 %. Расчёт мультипликатора расходов (упрощённо: $\Delta Y = \Delta G \times 1 - MPC$, где $MPC = 0,8$) показывает, что увеличение госрасходов на 1 % ВВП может дать прирост ВВП примерно на 5 %. Практическое решение: запустить программу	ОПК - 3.B.3

	инфраструктурных расходов и временно увеличить трансферты для поддержки спроса. Монетаристский (близкий к неоклассическому) подход. Ключевая идея: долгосрочный рост определяется предложением и деньгами; инфляция — монетарный феномен. Показатели — денежная масса (M2) и инфляция. Если M2 растёт на 12 % при целевом уровне 5 %, а инфляция — 8 %, это сигнализирует о перегреве. Расчёт разрыва инфляции от цели и прогноз на основе количественной теории денег ($MV=PY$) подсказывает необходимость ужесточения денежной политики. Практическое решение: повысить ключевую ставку и замедлить рост денежной массы для стабилизации цен. Микроуровень. Неоклассический подход (фирма). Ключевая идея: фирма максимизирует прибыль, ориентируясь на равенство предельного дохода и предельных издержек ($MR = MC$). Показатели — маржинальная прибыль и средние издержки. Пусть цена продукта — 1 500 руб., переменные издержки на единицу — 900 руб., постоянные — 600 000 руб. При текущем объёме 1 000 шт. маржинальный доход покрывает переменные издержки, но прибыль невелика. Расчёт точки безубыточности: $BEP = 1\,500 - 900 = 600\,000 / 1\,000 = 1\,000$ шт. Вывод: фирма работает на грани рентабельности. Практическое решение: либо сократить постоянные издержки, либо повысить цену/объём, чтобы создать запас прочности. Институциональный подход. Ключевая идея: поведение фирмы и рынка существенно зависит от правил, контрактов и транзакционных издержек. Показатели — индекс защиты прав собственности и доля теневой экономики. Допустим, индекс защиты прав низкий, а теневой сектор — 30 %. Это объясняет слабую инвестиционную активность и высокие неявные издержки ведения бизнеса. Практическое решение: улучшить регуляторную среду, упростить регистрацию бизнеса и усилить защиту контрактов, чтобы снизить барьеры входа и стимулировать конкуренцию. Использование нескольких подходов позволяет увидеть проблему с разных сторон: кейнсианцы укажут на недостаток спроса и предложат фискальные стимулы, монетаристы — на риски инфляции и необходимость контроля денег, неоклассики на микроуровне дадут расчёт оптимального объёма, а институционалисты объяснят, почему даже «правильные» рыночные сигналы могут не работать из-за слабых институтов. Такой комплексный анализ снижает риск ошибочных решений и помогает учитывать как краткосрочные, так и долгосрочные эффекты.	
--	--	--

Перечень тем контрольных работ по дисциплине обучающихся заочной формы обучения, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

№ п/п	Перечень контрольных работ
1	Методы экономического исследования
2	Нормативная и позитивная экономика
3	Кругооборот продуктов и доходов
4	Инструменты вмешательства государства в экономику
5.	Изокванта и изокоста. Оптимум производителя.
6.	Линия роста фирмы в коротком и длительном периодах.
7.	Отдача от масштаба производства и понятие «минимально эффективный размер предприятия».
8.	Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде: типичная фирма и нулевая экономическая прибыль.
9.	Поведение монополиста и линия спроса монополистической фирмы.
10.	Максимизация прибыли или минимизация убытков монополистом.
11.	Понятие денег и их эволюция
12.	Функции полезности. Количественная и порядковая полезность
13.	Производственная функция и стадии производства. Свойства производственной функции.
14.	Общий, средний и предельный продукт переменного фактора.
15.	Холм производства и зона рациональных технологий.
16.	Общая классификация рыночных структур.
17.	Монополистическая прибыль и индексы монопольной власти.
18.	Три степени ценовой дискриминации.
19.	Двусторонняя монополия.
20.	Характерные особенности совершенной конкуренции.
21.	Первый и второй законы Г.Г. Госсена.
22.	Реакция потребителя на изменение дохода и цен
23.	Изокванта и изокоста. Оптимум производителя.
24.	Характерные особенности совершенной конкуренции.
25.	Поведение предприятия в условиях совершенной конкуренции.
26.	Индивидуальная и рыночная кривые предложения фирмы при совершенной конкуренции.
27.	Максимизация прибыли или минимизация убытков в краткосрочном периоде.
28.	Регулирование монополии с помощью потолочных цен и налогов.
29.	Ценовая дискриминация на рынке несовершенной конкуренции
30.	Олигополия и ломаная линия спроса.
31.	Основные макроэкономические показатели
32.	Цикличность экономического развития
33.	Налоги и налоговая система. Кривая Лаффера.
34.	Инфляция: понятие, виды, формы проявления и последствия.
35.	Сущность, методы и основные инструменты ГРЭ. Экономические функции государства.
36.	Безработица, ее причины и виды. Естественный уровень безработицы. Концепции занятости населения.
37.	Фискальная политика как инструмент стабилизации в рыночной экономике. Мультипликаторы фискальной политики.
38.	Модель Хикса-Хансена.
39.	Государственный долг и его последствия. Пути ликвидации государственного долга.
40.	Экономические и социальные издержки безработицы. Закон Оукена.
41.	Дифференциация доходов: причины и факторы. Кривая Лоренца и коэффициент

	Джини.
42.	Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
43.	Значение динамики мультипликатора в определении объема инвестиций в экономике.
44.	Упрощенная кейнсианская модель общего экономического равновесия.
45.	Финансовая система, ее структура и роль в экономике.
46.	Государственный бюджет: расходы и доходы. Бюджетный дефицит и его виды.
47.	Банковская система, ее структура и роль. Задачи и функции Центрального банка и коммерческих банков. Банковские операции. Банковская прибыль.
48.	Деньги как финансовый актив. Денежные агрегаты. Денежная масса. Механизм расширения денежной массы. Депозитный, кредитный и денежный мультипликаторы.

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

11.1. Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала

Основное назначение лекционного материала – логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. Назначение современной лекции в рамках дисциплины не в том, чтобы получить всю информацию по теме, а в освоении фундаментальных проблем дисциплины, методов научного познания, новейших достижений научной мысли. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат конкретной области знания, её проблемы, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами.

Планируемые результаты при освоении обучающимися лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой конкретной теме;
- получение опыта творческой работы совместно с преподавателем;
- развитие профессионально-деловых качеств, любви к предмету и самостоятельного творческого мышления.
- появление необходимого интереса, необходимого для самостоятельной работы;
- получение знаний о современном уровне развития науки и техники и о прогнозе их развития на ближайшие годы;
- научиться методически обрабатывать материал (выделять главные мысли и положения, приходить к конкретным выводам, повторять их в различных формулировках);
- получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.

Лекционный материал может сопровождаться демонстрацией слайдов и использованием раздаточного материала при проведении коротких дискуссий об особенностях применения отдельных тематик по дисциплине.

Структура предоставления лекционного материала: лекции согласно разделам (табл.3) и темам (табл.4).

11.2 Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающимся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимся практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины;
- выработка способности логического осмысления полученных знаний для выполнения заданий;
- обеспечение рационального сочетания коллективной и индивидуальной форм обучения.

Требования к проведению практических занятий

На практических занятиях обязательно наличие лекционного материала и калькулятора (телефона с калькулятором). Практические занятия проходят в виде разбора задач под руководством преподавателя и самостоятельное решения задач, а также проведением групповых дискуссий. Начинаются практические занятия с повторения лекционного материала по теме практики. Затем выдаются условия задач. Сначала студент пробует решить задачу самостоятельно, затем проверяется ее решение. Если задача не решена или решена неверно, то происходит полный разбор решения задачи. По окончании практического занятия преподаватель оценивает работу на занятии каждого студента и выставляет баллы или оценку, которая может повлиять на итоговую оценку по промежуточной аттестации.

На практических занятиях необходимо поощрять добровольность выступлений студентов по обозначенной теме, что будет способствовать их активности в участии на занятии. Обучающиеся должны уяснить предложенный план занятия, осмыслить вынесенные для обсуждения вопросы, место каждого из вопросов в раскрытии темы занятия.

В процессе выполнения практических заданий от обучающихся требуется вовлеченность в обсуждение решения, конспектирование этапов решения.

Подводя итоги занятию и оценивая выступления студентов, следует исправить допущенные ими ошибки и указать недостатки, но мотивировать их желание качественнее подготовиться к следующему занятию. По окончании практического занятия преподаватель выставляет оценки за активное участие в обсуждении предложенных к решению практических ситуаций.

При проведении практических занятий в форме групповых дискуссий студенты должны принимать активное участие в обсуждении учебных вопросов: выступать с докладами, рефератами, обзорами научных статей, отдельных публикаций периодической печати, касающихся содержания темы практического занятия.

Посещение практических занятий является обязательным условием для успешного усвоения и систематизации приобретаемых знаний.

Методические указания к практическим занятиям хранятся в электронном виде на кафедре №81, в библиотеке ГУАП имеются экземпляры и на странице курса в LMS.

11.3. Методические указания для обучающихся по прохождению курсового проектирования/выполнения курсовой работы не предусмотрены.

11.4 Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов осуществляется в читальном зале по адресу: СПб, Ул.Большая Морская, дом 67 или ул. Ленсовета, дом 14 с использованием лицензионного программного обеспечения MS Office и интернет – ресурсов.

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихся являются учебно-методические материалы по дисциплине. Учебно-методический материал по дисциплине находится на странице дисциплины в LMS, а также выгружается в Личный кабинет преподавателя в ЭИОС ГУАП в течение текущего семестра.

В состав самостоятельной работы входит изучение теоретического материала и подготовку к текущему контролю.

11.5. Методические указания для обучающихся по выполнению контрольной работы

Контрольная работа проводится с целью формирования у обучающихся опыта комплексного решения конкретных экономических задач . Контрольная работа позволяет обучающемуся:

- систематизировать и закрепить полученные теоретические знания и практические умения по дисциплине в соответствии с требованиями к уровню подготовки, установленными программой учебной дисциплины;
- углубить теоретические знания в соответствии с заданной темой;
- приобрести опыт аналитической и расчётной работы и сформировать соответствующие умения;
- сформировать умения работы со специальной литературой, справочной, нормативной и правовой документацией и иными информационными источниками;
- сформировать умения формулировать логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по результатам выполнения работы;
- развить профессиональную письменную и устную речь обучающегося;
- развить системное мышление, творческую инициативу, самостоятельность, и организованность;
- сформировать навыки планомерной регулярной работы над решением поставленных задач.

Контрольные работы выполняются в течение семестра и, до начала экзаменационной сессии, загружаются в ЭИОС ГУАП. Загруженные и оцененные НПП

контрольные работы являются необходимым условием для допуска к прохождению промежуточной аттестации по компоненту ОП ВО

Структура пояснительной записки контрольной работы

Контрольная работа включает титульный лист, два раздела (теоретическая и практическая части), приложения.

Требования к оформлению пояснительной записки контрольной работы

Контрольная работа выполняется на компьютере на одной стороне листа белой бумаги с соблюдением требований к оформлению по ГОСТ 7.32-2001.

Титульный лист является первой страницей отчёта о выполнении контрольной работы и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

В первом разделе должно быть рассмотрено два теоретических вопросов (по одному из блока 1 и блока 2). Каждый студент выбирает тему из предложенного перечня вопросов (таблица 20) так, чтобы вопросы не повторялись в группе. Опираясь на законодательную, нормативную, экономическую литературу, публикации по выбранной теме, необходимо раскрывать её теоретическое содержание. *Список использованных источников* представляет собой перечень тех документов и источников, которые использовались при написании контрольной работы. Он должен включать в себя не менее 6 наименований, расположенных в последовательности их использования в работе. Сведения об источниках необходимо давать в соответствии с предъявляемыми требованиями (автор, название, место издания, издательство, год издания, номер периодического издания и его название).

Материал, дополняющий текст работы, допускается помещать в *приложениях*. Приложением может быть графический материал, таблицы большого формата, расчеты, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ЭВМ, и т. д.

Приложения используются только в том случае, если они дополняют содержание основных проблем исследования и носят справочный или рекомендательный характер.

В тексте работы на все приложения должны быть ссылки.

В контрольной работе обязательным приложением должны быть исходные данные согласно варианту студента.

Данный раздел работы должен содержать обзор предлагаемых в литературе точек зрения по исследуемому вопросу (со ссылками на источники).

Объем теоретической части не должен превышать 20 страниц.

Во *втором разделе* должны быть выполнены все контрольные задания по основным темам курса:

1 ВАРИАНТ

Задача 1. Спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_d = 1000 - 40P$

$Q_s = 300 + 30P$

А) определить параметры равновесия на рынке данного товара (P_e , Q_e)

Б) Что образуется на рынке избыток или дефицит при рыночной цене равной 120 руб.?

В) Определить излишек покупателя.

Задача 2. Определить коэффициент эластичности спроса по доходу, если известно что, при доходе в 40000 руб. в месяц объем спроса на данный товар составляет 20 шт., а при доходе в 50000 руб. – 16 шт

Задача 3. Заполните таблицу и постройте графики

Q	T	TFC	TVC	MC	A	AFC	AVC
---	---	-----	-----	----	---	-----	-----

0	6						
1	1						
2	1						
3	1						
4	2						
5	3						

Задача 4. Страна производит только два товара: хлеб и молоко. В 200 г. хлеб стоил 4 рубля за буханку, а молоко 12 рублей за литр. В 2006 году хлеб стал стоить 12 рублей за буханку, а молоко 20 рублей за литр. В 2000 году производили 3 литра молока и 4 буханки хлеба, а в 2006 году стали производить 5 литров молока и 5 буханок хлеба.

Рассчитать дефлятор ВВП 2006 года, принимая за базисный 2000 год.

Задача 5. ВВП равен 5000 млрд. долл. Потребительские расходы 1500 млрд. долл. Валовые частные инвестиции 1500 млрд. долл. Чистые частные инвестиции 1000 млрд. долл. Государственные расходы 1000 млрд. долл. Экспорт страны 1500 млрд. долл. Определить величину амортизации и величину импорта страны.

Задача 6. Объем наличных денежных средств составляет 2000 млрд. ден. ед., депозиты до востребования 400 млрд ден. ед., сберегательные сертификаты банков 100 млрд ден. ед., объем облигаций государственных займов – на сумму 200 млрд ден. ед. Рассчитать денежный агрегат M1.

Задача 7. Норма минимального резервного покрытия равна 0,2, норма кассовых остатков коммерческих банков составляет 0,1, а коэффициент депонирования денег равен 0,5. Рассчитать величину депозитного, денежного и кредитного мультипликаторов.

2 ВАРИАНТ

Задача 1. Спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_d = 14 - 2P$

$Q_s = -4 + 2P$

А) определить параметры равновесия на рынке данного товара (P_e , Q_e)

Б) Что образуется на рынке избыток или дефицит при рыночной цене равной 3 руб.? В) Определить излишек продавца.

Задача 2. Определите коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар Y по цене X, если известно, что при цене товара X равной 400 руб., объем спроса на товар Y составляет 200 шт., а при цене товара X, равной 700 руб., объем спроса на товар Y – 140 шт. К какой группе товаров относится данный товар?

Задача 3. На основе данных таблицы рассчитайте показатели и постройте графики:

Q	TC	TFC	TVC	M	A	AFC	AVC
0	50						
1	90						
2	12						
3	14						
4	18						

Задача 4. Реальный национальный доход увеличился с 520 до 625 млрд ден. ед., при этом потребительские расходы выросли с 208 до 275 млрд ден. ед. Найти предельную склонность к сбережению.

Задача 5. На сколько надо увеличить инвестиции, чтобы ВВП вырос со 150 до 200 млрд. дол, если $MPC = 0,75$.

Задача 6. Функция налогов имеет вид $T = 200 + 0,1Y$, а функция социальных трансфертов $TR = 150 + 0,2(Y^* - Y)$. Государственные закупки товаров составляют 125 млн евро. Потенциальный объем производства $Y^* = 900$ млн евро. Фактический объем национального производства меньше потенциального на 100 млн евро. Определить состояние госбюджета.

Задача 7. Государственные расходы на товары и услуги составляют 500 ден. ед., трансферты – 20% от ВВП. Государственный долг измеряется суммой 800 ден. ед., ставка уплачиваемого процента -10%. Доходы государственного бюджета равны 40% ВВП. Определите состояние госбюджета, если в экономике создано продукции на 2000 ден. ед.

3 ВАРИАНТ

Задача 1. Спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_d = 600 - 100P$

$$Q_s = 150 + 50P$$

А) определить параметры равновесия на рынке данного товара (P_e , Q_e)

Б) Что образуется на рынке избыток или дефицит при рыночной цене равной 4 руб.? В) Определить излишек продавца.

Задача 2. Функция спроса на товар имеет вид $Q_d = 10 - 0,5P$.

Определите коэффициент прямой эластичности спроса по цене при $P = 8$ руб.

Задача 3. На основе данных таблицы рассчитайте показатели и постройте графики:

Q	TC	TFC	TVC	M	A	AFC	AVC
0	10						
10	19						
20	27						
30	34						
40	40						
50	43						
60	58						

Задача 4. Уровень фактической безработицы в стране равен 8%, а естественный уровень безработицы составляет 5%. Определить отставание фактического ВВП от потенциального ВВП

Задача 5. Номинальный ВВП в текущем году составил 50 млрд. Ден. ед., а реальный ВВП – 40 млрд. ден. ед. Рассчитать темп инфляции.

Задача 6. Государственные расходы увеличились на 15 млрд дол. Желая сбалансировать бюджет, правительство увеличило налоговые ставки, которые позволили собрать налоги в сумме равной государственным расходам. Инвестиции остались на прежнем уровне. Измениться ли при этом национальный доход и если да, то на какую величину.

Задача 7. Функция налогов имеет вид $T = 200 + 0,1Y$, а функция социальных трансфертов $TR = 150 + 0,2(Y^* - Y)$. Государственные закупки товаров составляют 125 млн евро. Потенциальный объем производства $Y^* = 900$ млн евро. Фактический объем национального производства меньше потенциального на 100 млн евро. Определить состояние госбюджета.

Законченная контрольная работа, содержащая все требуемые элементы оформления, вставленная в обложку и скреплённая по левому краю, сдаётся для проверки преподавателю.

11.5 Методические указания для обучающихся по прохождению текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения дисциплины.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения дисциплины по средствам проверки выполнения домашних письменных работ, расчетно-графического задания, рефератов, индивидуальных заданий, тестирования или устного опроса. Результаты обучающихся по заданиям текущего контроля включаются в общий рейтинг баллов промежуточной аттестации. Текущий контроль во время семестра является постоянным, контрольные точки реализуются только на практических занятиях по дисциплине.

Текущий контроль успеваемости проводится после завершения изучения каждого раздела дисциплины. Методы ТКУ в зависимости от изучаемого материала: проведение проверочных работ в виде решения задач или тестирование в системе LMS. Примерный перечень вопросов для тестирования формируются исходя из содержания пройденного раздела. О конкретной дате ТКУ, методе проведения ТКУ, условиях успешного прохождения ТКУ преподаватель сообщает не позднее одной недели до текущего контроля успеваемости.

Если ТКУ проводится в форме теста с открытыми и закрытыми вопросам (раздел 1 Таблицы 3) проходным минимумом является 60% правильных ответов.

Если ТКУ проводится в виде расчетно-графического задания, то преподавателем оценивается правильность расчетов, точность построения графиков и аргументированность выводов (раздел 2 Таблицы 3).

Если ТКУ проводится в виде презентации подготовленной работы, то оценивается актуальность и полнота представленных данных, выступление и ответ студента на вопросы (раздел 3 Таблицы 3).

Результаты текущего контроля успеваемости являются допуском к промежуточной аттестации по дисциплине. В случае, если студент по уважительной причине не выполнил требования текущего контроля, ему предоставляется возможность сдать задолженности по пропущенным темам.

11.7 Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

- экзамен – форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Экзаменационная сессия обучающихся проводится в сроки, определённые календарным учебным графиком. Расписание экзаменов составляется в установленном порядке и утверждается проректором по учебной деятельности. Расписание подписывается простой электронной подписью и доводится до сведения НПП и обучающихся не позднее, чем за 2 (две) недели до начала экзаменационной сессии,

посредством размещения на информационных стендах и официальном сайте ГУАП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Расписание составляется с таким расчетом, чтобы обучающийся сдавал не более одного экзамена в день и между экзаменами было, как правило, не менее 3 (трех) дней.

В исключительных случаях руководитель структурного подразделения, по согласованию с НПР может разрешить обучающемуся досрочную сдачу экзаменов по отдельным компонентам ОП на основании личного заявления обучающегося с указанием причины.

Экзамен принимается НПР, за которыми закреплена дисциплина. Если занятия по отдельным разделам дисциплины проводились несколькими НПР, экзамен может проводиться с их участием, но выставляется одна оценка.

Замена экзаменатора в связи с его болезнью или по иным причинам производится заведующим кафедрой/ директором института/ деканом факультета, на основании служебной записки на имя начальника Учебного управления.

Преимущественно экзамен проводится в письменной форме по экзаменационным билетам, составленным из определяемого в РПД перечня вопросов к экзамену, утверждённым на заседании кафедры, и подписанным заведующим кафедрой. Экзаменационный билет содержит два вопроса из перечня и одну задачу (с подробным изложением условия).

В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала оценки сформированности компетенций, которая приведена в таблице 14. По результатам экзамена оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») заносится в электронную экзаменационную ведомость. Отсутствие обучающегося на экзамене отмечается в экзаменационной ведомости - «н/я».

При явке на экзамен обучающийся обязан иметь при себе студенческий билет для идентификации личности.

Если со стороны обучающегося во время экзамена допущены нарушения учебной дисциплины (списывание, несанкционированное использование средств мобильной связи, аудио-плееров и других технических устройств), нарушения правил внутреннего распорядка ГУАП, предпринята попытка подлога документов, НПР вправе удалить обучающегося с экзамена с занесением в электронную ведомость оценки «неудовлетворительно».

По окончании проведения промежуточной аттестации в форме экзамена полученная обучающимся оценка заносится НПР в ведомость, после чего она автоматически отражается у обучающегося в ЭИОС ГУАП «Личный кабинет» и доступна для ознакомления в разделе «Дисциплины». Недопуск обучающегося к экзамену отмечается в ведомости как «неудовлетворительно». Неявка обучающегося на экзамен отмечается в ведомости как «н/я».

Непрохождение обучающимся экзамена в установленные сроки при отсутствии уважительной причины признаётся академической задолженностью.

По завершении периода проведения промежуточной аттестации работники структурного подразделения проводят обязательное обновление сведений об обучающихся в АИС. Выполнение данной процедуры необходимо для отображения аттестационных оценок по результатам проведения промежуточной аттестации в зачетной книжке обучающихся.

Повторная сдача экзамена с целью повышения положительной оценки не допускается.

Выставление результатов прохождения промежуточной аттестации в системе «Личный кабинет» проводится НПР не позднее следующего дня после проведения аттестации в соответствии с установленным расписанием.

По окончании проведения промежуточной аттестации НПР проверяет правильность заполнения данных в ведомости, закрывает ведомость, нажав кнопку «Подписать ведомость», тем самым подписывает ее простой электронной подписью, и направляет в личный кабинет структурного подразделения.

Все оценки, полученные в период проведения промежуточной аттестации должны быть внесены в систему «Личный кабинет» не позднее 23:59 дня окончания периода проведения промежуточной аттестации.

После нажатия кнопки «Подписать» ведомость становится недоступной для редактирования НПР.

Работники структурного подразделения проверяют полученную от НПР ведомость и, при необходимости, открывают индивидуальные ведомости для обучающихся не сдавших / не явившихся для прохождения промежуточной аттестации, а также проводят рассылку уведомлений обучающимся о наличии академической задолженности.

Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой