

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

Кафедра № 81

УТВЕРЖДАЮ

Ответственный за образовательную  
программу

ДОЦ., К.Т.Н., ДОЦ.

(должность, уч. степень, звание)

В.В. Перлюк

(инициалы, фамилия)

(подпись)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика»  
(Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	12.03.01
Наименование направления подготовки/ специальности	Приборостроение
Наименование направленности	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы
Форма обучения	заочная
Год приема	2024

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)

Доцент, к.э.н., доцент  
(должность, уч. степень, звание)

24.06.2024  
(подпись, дата)



Я.О. Сумбарова  
(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 81

«24» июня 2024 г, протокол № 12

Заведующий кафедрой № 81

к.э.н., доц.  
(уч. степень, звание)

24.06.2024  
(подпись, дата)



И.В. Романова  
(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института №1 по методической работе

доц., к.т.н.  
(должность, уч. степень, звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

В.Е. Таратун  
(инициалы, фамилия)

## Аннотация

Дисциплина «Экономика» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 12.03.01 «Приборостроение» направленности «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы». Дисциплина реализуется кафедрой «№81».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-2 «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений»

УК-9 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

ОПК-2 «Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных, интеллектуально правовых и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов»

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, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

## 1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экономика» является вооружение экономическими знаниями, навыками и компетенциями, имеющими как большое мировоззренческое значение, так и непосредственное практическое применение каждым человеком в своей собственной жизни базовых теоретических знаний и практических навыков по стратегии и тактике разработки целостного механизма экономически обоснованных решений о рациональных формах и методах экономической деятельности хозяйствующих субъектов и их взаимодействии.

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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3.1 знать виды ресурсов и ограничения для решения поставленных задач УК-2.В.2 владеть навыками выбора оптимального способа решения задач с учетом имеющихся условий, ресурсов и ограничений
Универсальные компетенции	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.3.1 знать основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных задач УК-9.У.1 уметь обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей УК-9.В.1 владеть навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных, интеллектуально	ОПК-2.3.1 знать основные этапы жизненного цикла технических объектов и процессов ОПК-2.У.1 уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом экологических, экономических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

	правовых и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	ОПК-2.В.1 владеть способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом экологических, экономических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов
--	--	---

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин:

- Математика. Математический анализ
- Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют самостоятельное значение и могут быть применены в профессиональной деятельности.

## 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
		№4
1	2	3
<b>Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/ (час)</b>	3/ 108	3/ 108
<b>Из них часов практической подготовки</b>		
<b>Аудиторные занятия, всего час.</b>	8	8
в том числе:		
лекции (Л), (час)	6	6
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	2	2
лабораторные работы (ЛР), (час)		
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
экзамен, (час)		
<b>Самостоятельная работа, всего (час)</b>	100	100
<b>Вид промежуточной аттестации:</b> зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Зачет	Зачет

## 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 (час)	СРС (час)
Семестр 4					

Раздел 1. Введение в экономическую теорию 1.1 Генезис экономической теории. 1.2 Предмет современной экономической науки.	1				25
Раздел 2. Микроэкономика 2.1. Основы анализа спроса и предложения. 2.2. Рыночный спрос и эластичность спроса 2.3. Понятие полезности 2.4. Теория фирмы 2.5. Классификация рыночных структур 2.6. Поведение фирмы в условиях монополии 2.7. Олигополия 2.8. Монополистическая конкуренция 2.9. Рынки факторов производства 2.10. Преимущества и недостатки рыночного механизма	4	1			35
Раздел 3. Макроэкономика 3.1. Предмет макроэкономики 3.2. Макроэкономическое равновесие 3.3. Экономическая нестабильность 3.4. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика 3.5. Налогово-бюджетная система и налогово-бюджетная (фискальная) политика	1	1			40
Итого в семестре:	6	2			100
Итого:	6	2	0	0	100

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
<b>1</b>	1.1. Генезис экономической теории. 1.2. Предмет современной экономической науки. Методы экономической науки. Понятие экономической модели.

	<p>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.</p>
<p>2</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>2.3. Теория поведения потребителя. Понятие полезности. Общая полезность. Предельная полезность. Кардиналистский подход к оценке полезности. Первый и второй законы Госсена. Ординалистский подход к оценке полезности. Кривые безразличия и их свойства. Бюджетная линия и ее свойства. Равновесие потребителя.</p> <p>Предельная норма замены одного товара другим. Геометрическое толкование оптимума потребителя. Реакция потребителя на изменение цены. Эффект дохода и эффект замещения. Геометрическая иллюстрация формирования кривой спроса. Реакция потребителя на изменение дохода. Кривые Энгеля.</p> <p>2.4. Теория фирмы. Организационно-правовые формы предпринимательства. Производство. Производственная 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.</p>
<p>3</p>	<p>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.</p> <p>3.2. Макроэкономическое равновесие и определение уровня национального дохода. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Кейнсианская модель общего равновесия. Потребление,</p>

	<p>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.</p> <p>3.3. Экономическая нестабильность. Цикличность развития рыночной экономики. Экономический цикл. Причины возникновения экономических циклов. Экстернальные и интернальные экономические теории. Некоторые примеры объяснения экономических циклов: циклы Китчина, Жугляра, Кондратьева, Форрестера, Тоффлера. Макроэкономическая нестабильность и безработица. Суность безработицы. Измерение безработицы. Фрикционная и структурная безработица. Естественный уровень безработицы (уровень безработицы не повышающий инфляцию). Циклическая безработица. Закон Оукена. Инфляция и ее измерение. Классификация инфляции. Кривая Филипса. Стабилизационная политика государства. Экономический рост. Типы и факторы экономического роста.</p>
--	--

#### 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 4					
1	Основы анализа спроса и предложения.	решение типовых задач	1		2
2	Технологический выбор в экономике: кривая производственных возможностей	решение типовых задач	1		3
Всего			2		

#### 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. Курсовое проектирование/ выполнение 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 4, час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	50	50
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)	15	15
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	10	10
Домашнее задание (ДЗ)		
Контрольные работы заочников (КРЗ)		
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	25	25
Всего:	100	100

5. Перечень учебно-методического обеспечения  
для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)  
Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 7-11.

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)
338И46	Ильинская, Елена Михайловна (проф.). Микроэкономика : учебно-методическое пособие / Е. М. Ильинская ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 161 с. : рис. - Библиогр.: с. 158 (16 назв.). - Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЛС – 11 шт БМ – 2 шт
330И46	Макроэкономика : учебное пособие / Е. М. Ильинская ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2017. - 185 с. : рис. - Библиогр.: с. 181 - 183 (41 назв.). - ISBN 978-5-8088-1223-9 : Б. ц. - Текст :	ЛС – 16 шт БМ – 5 шт

	непосредственный.	
330К65	История экономических учений : учебно-методическое пособие / Л. А. Коптева, О. А. Бизина ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 142 с. - Библиогр.: с. 130 - 134 (80 назв.). - Б. ц. - Текст : непосредственный. На с. 116 - 129 : Глоссарий	ЛС – 4 шт
330И46	Экономика : учебно-методическое пособие / Е. М. Ильинская, Я. О. Сумбарова, О. А. Бизина ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 66 - 69. - Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЛС – 4 шт
338Э40	Экономика : методические указания по освоению дисциплины / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; сост.: Е. М. Ильинская, О. А. Бизина. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 34 с. : табл. - Библиогр.: с. 34 (5 назв.). - Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЛС – 5 шт
330И46	Экономика : сборник задач. ч. 1. Микроэкономика / Е. М. Ильинская, Я. О. Сумбарова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 36 с. - Библиогр.: с. 32 - 34 (41 назв.). - Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЛС – 4 шт
URL: <a href="https://u.rait.ru/bcode/488548">https://u.rait.ru/bcode/488548</a>	Гребенников, П. И. Экономика : учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 310 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08979-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	
URL: <a href="https://u.rait.ru/bcode/491252">https://u.rait.ru/bcode/491252</a>	Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 316 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13155-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	
URL: <a href="https://u.rait.ru/bcode/491569">https://u.rait.ru/bcode/491569</a>	Экономика : учебник и практикум для вузов / В. М. Пищулов [и др.] ; под общей редакцией В. М. Пищулова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 179 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02993-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	
URL: <a href="https://u.rait.ru/bcode/468734">https://u.rait.ru/bcode/468734</a>	Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.] ; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 592 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12547-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	
URL: <a href="https://u.rait.ru/bcode/473844">https://u.rait.ru/bcode/473844</a>	Левина, Е. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Е. А. Левина, Е. В. Покатович. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 673 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09724-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	

URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474904">https://urait.ru/bcode/474904</a>	<i>Богатырева, М. В.</i> Макро- и микроэкономика : учебник и практикум для вузов / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08904-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	
--	---	--

#### 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
<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Официальный сайт издательства Юрайт
<a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
<a href="https://lms.guap.ru/">https://lms.guap.ru/</a>	Единая электронная образовательная среда ГУАП

#### 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
	Не предусмотрено

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
	Не предусмотрено

#### 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	Мультимедийная лекционная аудитория	ЛС 24-03
2	Библиотека, Интернет-класс ГУАП (для Самостоятельной работы)	Аудитория укомплектована специализированной (учебной) мебелью, оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети

	«Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду
--	--

## 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
Зачет	Список вопросов; Тесты; Задачи.

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 5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций
«отлично» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал;</li> <li>– уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>– опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления;</li> <li>– умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>– делает выводы и обобщения;</li> <li>– свободно владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
«хорошо» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы;</li> <li>– не допускает существенных неточностей;</li> <li>– увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления;</li> <li>– аргументирует научные положения;</li> <li>– делает выводы и обобщения;</li> <li>– владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
«удовлетворительно» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>– допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>– испытывает затруднения в практическом применении знаний направления;</li> <li>– слабо аргументирует научные положения;</li> <li>– затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>– частично владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся не усвоил значительной части программного материала;</li> <li>– допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении;</li> <li>– испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> </ul>

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не может аргументировать научные положения;</li> <li>– не формулирует выводов и обобщений.</li> </ul>

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
	Учебным планом не предусмотрено	

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
1.	Предмет экономической теории. Методы экономического исследования.	УК-9.3.1
2.	Генезис экономической науки	УК-9.3.1
3.	Классификация экономических ресурсов. Проблема экономического выбора. Кривая производственных возможностей.	УК-2.3.1 УК-9.У.1
4.	Спрос. Неценовые факторы спроса. Закон спроса.	УК-2.3.1
5.	Предложение. Неценовые факторы предложения. Закон предложения.	УК-2.3.1
6.	Равновесие спроса и предложения.	УК-2.3.1 УК-2.В.2
7.	Инструменты государственного регулирования рынка. (Фиксированные цены, налоги, субсидии и дотации).	УК-2.3.1
8.	Эластичность спроса. Коэффициенты эластичности спроса. Факторы влияющие на эластичность спроса.	УК-9.3.1 УК-2.В.2
9.	Эластичность предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения. Факторы влияющие на эластичность предложения.	УК-9.У.1 УК-2.В.2
10.	Понятие полезности. Общая полезность. Предельная полезность.	УК-2.3.1
11.	Кардиналистский подход к оценке полезности. Первый и второй законы Госсена.	УК-9.У.1
12.	Ординалистский подход к оценке полезности. Кривые безразличия. Свойства кривых безразличия. Бюджетная линия. Свойства бюджетной линии. Равновесие потребителя. Предельная норма замены одного товара другим. Геометрическое толкование оптимума потребителя.	УК-9.У.1
13.	Реакция потребителя на изменение дохода.	УК-9.3.1
14.	Реакция потребителя на изменение цены.	УК-9.3.1 УК-9.В.1
15.	Производство. Производственная функция. Общий продукт. Средний продукт. Предельный продукт.	УК-2.В.2 УК-9.В.1
16.	Выбор производственной технологии. Изокванты. Предельная норма технологического замещения. Изокоста.	УК-9.В.1
17.	Эффект масштаба производства. Постоянная, возрастающая, уменьшающаяся отдача от масштаба. Линия роста фирмы. Отдача	УК-9.В.1 ОПК-2.3.1

	от фактора. Закон убывающей предельной производительности.	ОПК-2.У.3
18.	Затраты (издержки) фирмы. Явные (бухгалтерские) издержки. Неявные издержки. Бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Экономическая прибыль. Затраты (издержки) фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.	УК-9.У.1 УК-9.В.1 ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.3
19.	Классификация рыночных структур. Совершенная конкуренция. Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция.	УК-2.3.1
20.	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.	УК-9.3.1
21.	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.	УК-2.3.1
22.	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.	УК-2.3.1
23.	Монополистическая конкуренция. Формирование цены в краткосрочном и долгосрочном периоде.	УК-2.3.1
24.	Особенности рынка труда. Спрос и предложение на рынке труда. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы.	УК-9.3.1 УК-9.В.1
25.	Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке услуг капитала.	УК-2.3.1
26.	Спрос и предложение на рынке заемных средств. Ставка (норма) процента. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений.	УК-9.У.1 УК-9.У.1
27.	Рынок земельных ресурсов и земельная рента. Дифференциальная земельная рента	УК-9.У.1 УК-9.В.1
28.	Преимущества и недостатки рыночного механизма. Дифференциация доходов и социальная справедливость. Проблема измерения неравенства в распределении доходов: кривая Лоренца и коэффициент Джини. Проблемы фиаско рынка. Внешние эффекты.	УК-2.3.1
29.	Предмет макроэкономики. Система взаимосвязей между экономическими субъектами в национальной экономике. Модель кругооборота доходов и расходов в национальном хозяйстве.	УК-2.3.1
30.	Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели.	УК-2.3.1
31.	Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.	УК-2.3.1
32.	Валовый внутренний продукт и методы его расчета.	УК-2.3.1
33.	Совокупный спрос Неценовые факторы совокупного спроса.	УК-2.3.1
34.	Совокупное предложение. Неценовые факторы совокупного предложения.	УК-2.3.1
35.	Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS	УК-2.3.1

		УК-2.В.2
36.	Модель AD-AS. Изменение совокупного спроса.	УК-2.3.1
37.	Модель AD-AS. Изменение совокупного предложения	УК-2.3.1
38.	Модель совокупных расходов. Основной психологический закон Кейнса	УК-9.3.1
39.	Функция потребления. Предельная склонность к потреблению.	УК-9.3.1
40.	Функция сбережения. Предельная склонность к сбережению.	УК-9.3.1
41.	Инвестиции в модели совокупных расходов. Автономные инвестиции. Индуцированные инвестиции. Эффект акселератора. Эффект мультипликатора.	УК-9.У.1 УК-9.В.1
42.	Сбережения, инвестиции и равновесный уровень дохода.	УК-9.У.1
43.	Графическая интерпретация модели совокупных расходов. «Кейнсианский крест».	УК-9.3.1
44.	Парадокс бережливости.	УК-9.3.1
45.	Экономические циклы. Фазы экономического цикла.	УК-2.3.1
46.	Классификация экономических циклов. Экзогенные и эндогенные теории экономических циклов	УК-9.3.1
47.	Безработица. Виды безработицы: фрикционная, структурная, циклическая. Естественный уровень безработицы. Кривая Филлипса. Закон Оукена	УК-9.3.1
48.	Инфляция. Классификация по причинам возникновения и по темпам инфляции.	УК-9.3.1 УК-9.В.1
49.	Роль государства в регулировании экономических циклов: стабилизационная политика.	УК-9.3.1
50.	Экономический рост. Факторы экономического роста.	УК-2.3.1
51.	Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем.	УК-2.3.1
52.	Структура современной кредитно-денежной системы.	УК-2.3.1
53.	Денежная масса и ее структура. Денежные агрегаты.	УК-2.3.1
54.	Резервы коммерческих банков. Виды банковских резервов.	УК-2.3.1
55.	Мультипликационное расширение банковских депозитов и процесс создания денег банками. Депозитный мультипликатор. Денежный мультипликатор.	УК-9.У.1 УК-9.В.1
56.	Основные инструменты кредитно-денежной политики. Виды кредитно-денежной политики.	УК-2.3.1
57.	Государственный бюджет и мультипликатор сбалансированного бюджета.	УК-9.В.1
58.	Бюджетный дефицит и способы его уменьшения.	УК-9.У.1
59.	Государственный долг и его экономические последствия	УК-2.В.2
60.	Налогово-бюджетная (фискальная) политика. Виды фискальной политики.	УК-2.3.1
№ п/п	Примерный перечень задач	Код индикатора
1.	Задача на определение рыночного равновесия	УК-2.3.1
2.	Задача на определение коэффициента эластичности	УК-2.В.2
3.	Задача на определение затрат фирмы	УК-9.3.1
4.	Задача на определение оптимума потребителя	УК-9.У.1
5.	Задача на определение макроэкономических показателей	УК-9.В.1
6.	Задача на определение уровня инфляции	ОПК-2.3.1
7.	Задача на определение безработицы	ОПК-2.У.3

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

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

№ п/п	Примерный перечень тем для курсового проектирования/выполнения 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	Примерный перечень вопросов для тестов	Код индикатора															
1.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце</p> <p><b>Вопрос:</b> Рассчитайте предельный продукт каждого рабочего, если известны следующие данные:                      Если <math>Q=1</math>, то <math>TP=30</math>                      Если <math>Q=2</math>, то <math>TP=70</math>                      Если <math>Q=3</math>, то <math>TP=100</math>                      Если <math>Q=4</math>, то <math>TP=120</math>                      Если <math>Q=5</math>, то <math>TP=130</math></p> <p><math>Q</math> – количество рабочих  <math>TP</math> – совокупный продукт</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>MP(1)</td> <td>А) 30</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>MP(2)</td> <td>Б) 40</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>MP(3)</td> <td>В) 30</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>MP(4)</td> <td>Г) 20</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>MP(5)</td> <td>Д) 10</td> </tr> </table> <p><b>Ключ:</b> 1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца) Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	1.	MP(1)	А) 30	2.	MP(2)	Б) 40	3.	MP(3)	В) 30	4.	MP(4)	Г) 20	5.	MP(5)	Д) 10	УК-9.3.1
1.	MP(1)	А) 30															
2.	MP(2)	Б) 40															
3.	MP(3)	В) 30															
4.	MP(4)	Г) 20															
5.	MP(5)	Д) 10															
2.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце</p> <p><b>Вопрос:</b> В рыночной экономике экономические ресурсы свободно покупаются и продаются. Сопоставьте вид ресурса и его вид дохода</p> <table border="1"> <tr> <td>Вид ресурса</td> <td>Вид дохода</td> </tr> <tr> <td>1. Труд</td> <td>А) Заработная плата</td> </tr> </table>	Вид ресурса	Вид дохода	1. Труд	А) Заработная плата	УК-2.3.1											
Вид ресурса	Вид дохода																
1. Труд	А) Заработная плата																



	<table border="1"> <tr> <td>2. Земля</td> <td>Б) Рента</td> </tr> <tr> <td>3. Капитал</td> <td>В) Проценты</td> </tr> <tr> <td>4. предприниматель</td> <td>Г) Капитал</td> </tr> </table>	2. Земля	Б) Рента	3. Капитал	В) Проценты	4. предприниматель	Г) Капитал	
2. Земля	Б) Рента							
3. Капитал	В) Проценты							
4. предприниматель	Г) Капитал							
3.	<p><b>Ключ: 1А, 2Б, 3В, 4Г</b></p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца) Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p> <p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность расчетных значений слева направо</p> <p><b>Вопрос:</b> Определите предельную полезность (MU) каждой единицы блага (начиная с первой), и запишите значения через запятую, если известны следующие данные.  Если Q=1, то TU=100  Если Q=2, то TU=120  Если Q=3, то TU=135  Если Q=4, то TU=145  Если Q=5, то TU=153</p> <p>Q – количество единиц товара, шт  TU – общая полезность</p> <p><b>Ключ: 100, 20, 15, 10, 8</b></p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	УК-2.3.1						
4.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность слева направо</p> <p><b>Вопрос:</b> Расположите экономические категории в порядке убывания величин:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЧВП</li> <li>2. ВВП</li> <li>3. ЛРД</li> <li>4. ЛД</li> <li>5. НД</li> </ol>	УК-9.3.1						

	<p><b>Ключ:</b> 2, 1, 5, 4, 3,</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	
5.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</p> <p><b>Вопрос:</b> Спрос и предложение на некий товар описывается уравнениями: <math>Q_d=1000-40P</math>, <math>Q_s=300+30P</math>. Вычислите параметры равновесия и обоснуйте какой из методов решения задачи является оптимальным.</p> <p>А) <math>P_e=10</math>; <math>Q_e=600</math>  Б) <math>P_e=0</math>; <math>Q_e=1000</math>  В) <math>P_e=1000</math>; <math>Q_e=0</math>  Г) <math>P_e=600</math>; <math>Q_e=10</math></p> <p><b>Ключ:</b>  <math>P_e=10</math>; <math>Q_e=600</math></p> <p><b>Обоснование:</b> оптимальный метод – аналитический, путем приравнивая уравнений. Другие методы (графический и табличный) при указании значение далеких от <math>P_e=10</math> не позволят найти ответ.</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (указывается «верно» \ «неверно»)</p>	УК-2.В.2
6.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</p> <p><b>Вопрос:</b> 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.</p> <p>А) <math>R_r = -2\%</math>, рекомендовано тратить деньги сейчас  Б) <math>R_r = 2\%</math>, рекомендовано сберечь деньги положив их в банк  В) <math>R_r = -2\%</math>, рекомендовано сберечь деньги положив их в банк  Г) <math>R_r = 2\%</math>, рекомендовано тратить деньги сейчас</p> <p><b>Ключ:</b> А</p>	УК-9.У.1

	<p><b>Обоснование:</b> Реальная процентная ставка <math>-2\%</math>, следовательно, при отрицательной ставке целесообразно тратить деньги сейчас</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (указывается «верно» \ «неверно»)</p>	
7.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p> <p><b>Вопрос:</b> Уточните, какие из перечисленных понятий относятся к макроэкономике?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инфляция.</li> <li>2. Безработица.</li> <li>3. Спрос на конкретный товар.</li> <li>4. ВВП.</li> <li>5. Рыночное равновесие.</li> </ol> <p><b>Ключ:</b> 1, 2, 4</p> <p><b>Обоснование:</b> Инфляция, безработица и ВВП относятся к макроэкономическим показателям, отражающим состояние экономики в целом</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	УК-2.3.1
8.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p> <p><b>Вопрос:</b> Выявите, какие из следующих выражений представляет собой общие издержки?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\Delta MC</math>;</li> <li>2. <math>TC - TFC</math>;</li> <li>3. <math>TFC + TVC</math>;</li> <li>4. <math>TFC + TVC + MC</math>;</li> <li>5. <math>(AFC + AVC) \cdot Q</math>.</li> </ol> <p><b>Ключ:</b> 3, 5</p>	УК-9.3.1

	<p><b>Обоснование:</b> Общие издержки представляют сумму общих постоянных и общих переменных затрат. Также сложив средние постоянные со средними переменными издержками и умножив на количество получим общие издержки</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	
9.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</p> <p><b>Вопрос:</b> 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.</p> <p><b>Эталонный ответ:</b> Реальная процентная ставка 5%, следовательно, при положительной ставке лучше сберечь деньги положив их в банк</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \ неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	УК-9.У.1
10.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</p> <p><b>Вопрос:</b> Дана функция спроса на товар: <math>Q_d = -3+P</math>. Определите вид эластичности спроса по цене, если <math>P=2</math>. Обоснуйте выбор формулы для проведения расчетов и определите вид эластичности спроса</p> <p><b>Эталонный ответ:</b> Для решения задачи используется формула точечной</p>	УК-2.В.2

	<p>эластичности спроса <math>(Qd)' \times P/Q</math>. (расчет по формуле дуговой эластичности возможен на отрезке от <math>P_1</math> до <math>P_2</math>) . <math>E_{dp}=2</math> значит, если коэффициент <math>E_{dp} &gt; 1</math>, то это эластичный спрос</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \ неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>											
11.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце</p> <p><b>Вопрос:</b> Компания "ТехноПроект" разрабатывает новую модель электронного устройства. Инженер-разработчик, отвечающий за оптимизацию производственных процессов, анализирует издержки производства. Установлено, что общие издержки представлены функцией <math>TC=30+40Q</math>, где <math>TC</math> - общие издержки в тысячах рублей, <math>Q</math> - количество выпускаемых устройств в тысячах штук. Рассчитайте значение издержек для компании "ТехноПроект" при производстве новой модели устройства.</p> <table border="1" data-bbox="416 1070 1145 1263"> <thead> <tr> <th>Издержки</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. <math>TFC</math></td> <td>А) 30</td> </tr> <tr> <td>2. <math>TVC</math></td> <td>Б) <math>40Q</math></td> </tr> <tr> <td>3. <math>MC</math></td> <td>В) 40</td> </tr> <tr> <td>4. <math>AC</math></td> <td>Г) <math>(30+40Q)/Q</math></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Ключ:</b> 1А, 2Б, 3В, 4Г</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца) Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	Издержки	Значение	1. $TFC$	А) 30	2. $TVC$	Б) $40Q$	3. $MC$	В) 40	4. $AC$	Г) $(30+40Q)/Q$	ОПК-2.У.3
Издержки	Значение											
1. $TFC$	А) 30											
2. $TVC$	Б) $40Q$											
3. $MC$	В) 40											
4. $AC$	Г) $(30+40Q)/Q$											
12.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность расчетных значений слева направо</p> <p><b>Вопрос:</b> Компания "ИнноваТех" занимается производством опτικο-электронных приборов. Инженер-технолог, отвечающий за оптимизацию производственных процессов, планирует увеличить производственную мощность. В целях оптимизации он анализирует влияние дополнительных факторов производства на общий продукт. Рассчитайте предельный продукт каждого фактора производства, и запишите правильную последовательность,</p>	ОПК-2.У.3										

	<p>если известны следующие данные  <math>K</math> – фактор производств (станок),  <math>TP</math>-совокупный продукт          Если <math>K=1</math>, то <math>TP=30</math>,          Если <math>K=2</math>, то <math>TP=70</math>,          Если <math>K=3</math>, то <math>TP=100</math>,          Если <math>K=4</math>, то <math>TP=120</math>,</p> <p><b>Ключ:</b> 30, 40, 30, 20</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	
13.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</p> <p><b>Вопрос:</b> Компания "ТехноПроект" разрабатывает новую модель электронного устройства. Инженер-разработчик, отвечающий за оптимизацию производственных процессов, изучает зависимость общих издержек производства от количества выпускаемых устройств. Он установил, что общие издержки представлены функцией <math>TC=30+40Q</math>, где <math>TC</math> - общие издержки в тысячах рублей, <math>Q</math> - количество выпускаемых устройств в тысячах штук. Вычислите величину предельных издержек (<math>MC</math>) для компании "ТехноПроект" при производстве новой модели устройства. Обоснуйте выбранную формулу</p> <p>А) 20          Б) 40          В) 60          Г) 80</p> <p><b>Ключ:</b> Б</p> <p><b>Обоснование:</b> <math>MC = (TC)'</math></p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (указывается «верно» \ «неверно»)</p>	ОПК-2.У.3
14.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p> <p><b>Вопрос:</b> Компания "ТехноПроект" разрабатывает новую модель оптико-электронного устройства. Определите, какие</p>	ОПК-2.3.1

	<p><b>неценовые</b> факторы влияют на увеличение предложения? И обоснуйте, в какую сторону они сдвигают график предложения</p> <p>А) снижение цен на ресурсы;  Б) повышение цен на ресурсы;  В) улучшение технологий производства  Г) увеличение налогов</p> <p><b>Ключ:</b> А, В,</p> <p><b>Обоснование:</b> Снижение цен на ресурсы и применение современных технологий производства- неценовые факторы, которые увеличивают предложение на рынке и сдвигают график предложения вправо.</p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)</p>	
15.	<p><b>Инструкция:</b> Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</p> <p><b>Вопрос:</b> Компания "ИнноваТех" занимается производством оптико-электронных приборов. Инженер-конструктор, отвечающий за создание продукта изучает различные варианты использования трудовых и капитальных ресурсов для оптимизации производственного процесса. Выведите уравнение изокосты фирмы (линия на графике, которая показывает все доступные для фирмы сочетания труда и капитала)</p> <p>Где С - сумма расходов организации на все факторы производства составляет 5000 усл.ед.  К – количество используемого капитала;  r – цена единицы капитала составляет 50 усл.ед.;  L – количество используемого;  w – цена единицы труда составляет 400 усл.ед.</p> <p><b>Эталонный ответ:</b>  Уравнение изокосты имеет вид:  <math>C=Kr+Lw</math>, тогда  <math>5000 = 50K+400L</math>  <math>100=K+8L</math></p> <p><b>Результат оценивания:</b> Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \</p>	ОПК-2.У.3

	неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно» \ «неверно»)	
--	---	--

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

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

Перечень контрольных работ
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономическая теория как наука. Генезис экономической теории.</li> <li>2. Причины возникновения и сущность товарного хозяйства.</li> <li>3. Экономическое и правовое содержание собственности.</li> <li>4. Проблема перехода к рыночной экономике.</li> <li>5. Основные черты рыночной экономики. Теория стоимости.</li> <li>6. Конкуренция и ее роль в рыночной экономике.</li> <li>7. «Невидимая рука» рынка, общественное благосостояние и эффективность.</li> <li>8. Причины инфляции, ее сущность и методы борьбы с ней.</li> <li>9. Роль малого бизнеса в современной рыночной экономике.</li> <li>10. Фермерство и его развитие в России и регионах.</li> <li>11. Механизм циклических колебаний и их роль в экономическом развитии.</li> <li>12. Современная кредитно-денежная политика государства.</li> <li>13. Госбюджет и финансовая политика государства.</li> <li>14. Социальная политика государства в условиях перехода к рыночной экономике.</li> <li>15. Инфляционные процессы в экономике России и их решение.</li> <li>16. Приватизация: мировой опыт.</li> <li>17. Критическая оценка результатов и хода приватизации в РФ (регионах).</li> <li>18. Основные формы организации предпринимательства.</li> <li>19. Крупный бизнес в региональной экономике России.</li> <li>20. Малые формы предпринимательства в РФ (регионах), ретроспективный анализ, тенденции развития и перспективы.</li> <li>21. Теория производства. Общественное производство – основа развития общества.</li> <li>22. Экономический закон возрастания дополнительных затрат. Альтернативная стоимость.</li> <li>23. Теория предельной полезности и субъективная ценность.</li> <li>24. Происхождение, сущность и функции денег.</li> <li>25. Эволюция денежных систем постиндустриального общества.</li> <li>26. Издержки производства, их сущность и структура.</li> <li>27. Производительные силы и производственные отношения.</li> <li>28. Максимизация прибыли и ценовая дискриминация.</li> <li>29. Рынки факторов производства и формирование факторных доходов.</li> <li>30. Рынок труда: занятость и безработица.</li> <li>31. Приватизация: пути и формы осуществления.</li> <li>32. Доходы населения и их формирование. Роль государства в перераспределении доходов.</li> <li>33. Уровень жизни населения РФ (региона): анализ реальных доходов и расходов населения.</li> <li>34. Проблема бедности в стране (регионе): возможности и пути преодоления.</li> <li>35. Нетрудовые доходы в рыночной экономике.</li> <li>36. Основные типы рыночных структур несовершенной конкуренции.</li> <li>37. Максимизация прибыли в условиях несовершенной конкуренции.</li> <li>38. Ценообразование в условиях олигополии.</li> <li>39. Монополия и монополистическая конкуренция. Антимонопольная политика.</li> </ol>



40. Естественные монополии в РФ, регионах.
  41. Национальная экономика: основные результаты и их измерение.
  42. Государственное регулирование экономики: основные инструменты.
  43. Влияние государства на функционирование рынка ценных бумаг.
  44. Рынок ценных бумаг и фондовая биржа.
  45. Рынок страхования в РФ (регионах) и его регулирование.
  46. Рынок потребительских услуг: проблемы и перспективы развития.
  47. Сущность и формы кредита.
  48. Роль кредитно-денежной и бюджетно-финансовой политики в стимулировании роста инвестиций и занятости.
  49. Теоретические основы современной налоговой политики. Оптимальное налогообложение.
  50. Международное разделение труда и теория сравнительных преимуществ.
  51. Экономический рост и экономически отсталые страны.
  52. Экономический рост в модели межотраслевого баланса («Затраты и выпуск»).
  53. Экономический рост и экологические проблемы.
  54. Городская экономика: проблемы городов.
  55. Формирование рынка инноваций в РФ (регионах).
  56. Венчурное предпринимательство: тенденции и перспективы развития в России.
  57. Внешние эффекты в рыночной экономике и права собственности.
  58. СЭЗ: сущность, возможности.
  59. Роль транснациональных корпораций в мировом хозяйстве.
- Эволюция валютных систем. Принципы достижения конвертируемости национальной валюты.

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

##### **12.1 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 обучающимся 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, приходиться 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).

Методические указания по освоению лекционного материала имеются в виде электронных ресурсов кафедры.

### **12.2 Методические указания для обучающихся по участию в семинарах .**

Основной целью для обучающегося является систематизация и обобщение знаний по изучаемой теме, разделу, формирование умения работать с дополнительными источниками информации, сопоставлять и сравнивать точки зрения, конспектировать прочитанное, высказывать свою точку зрения и т.п. В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием семинарских занятий являются узловые, наиболее трудные для понимания и усвоения темы, разделы дисциплины. Спецификой данной формы занятий является совместная работа преподавателя и обучающегося над решением поставленной проблемы, а поиск верного ответа строится на основе чередования индивидуальной и коллективной деятельности.

При подготовке к семинарскому занятию по теме прослушанной лекции необходимо ознакомиться с планом его проведения, с литературой и научными публикациями по теме семинара.

#### Требования к проведению семинаров

Семинар – один из наиболее сложных и в то же время плодотворных видов (форм) вузовского обучения и воспитания. В условиях высшей школы семинар – один из видов практических занятий, проводимых под руководством преподавателя, ведущего научные исследования по тематике семинара и являющегося знатоком данной проблемы или отрасли научного знания. Семинар предназначается для углубленного изучения дисциплины и овладения методологией применительно к особенностям изучаемой отрасли науки. При изучении дисциплины семинар является не просто видом практических занятий, а, наряду с лекцией, основной формой учебного процесса.

Основной целью для обучающегося является систематизация и обобщение знаний по изучаемой теме, разделу, формирование умения работать с дополнительными источниками информации, сопоставлять и сравнивать точки зрения, конспектировать прочитанное, высказывать свою точку зрения и т.п. В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием семинарских занятий являются узловые, наиболее трудные для понимания и усвоения темы, разделы дисциплины. Спецификой данной формы занятий является совместная работа преподавателя и обучающегося над решением поставленной проблемы, а поиск верного ответа строится на основе чередования индивидуальной и коллективной деятельности.

При подготовке к семинарскому занятию по теме прослушанной лекции необходимо ознакомиться с планом его проведения, с литературой и научными публикациями по теме семинара.

Методические указания по участию в семинарах имеются в виде электронных ресурсов кафедры.

### **12.3 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

Проведение практических занятий строится на закреплении лекционного материала и результатов самостоятельной работы студентов с литературой, посвящённой валютному регулированию и контролю. На них предусматривается решение поставленных задач, а также проверка знаний, глубины проработки материала с помощью заданий самостоятельных работ.

Практические занятия - одна из форм учебного занятия, направленная на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков. Данные учебные занятия углубляют, расширяют, детализируют полученные на лекции знания. Практическое занятие предполагает выполнение студентами по заданию и под руководством преподавателей одной или нескольких практических работ. Практические занятия, включенные в изучение дисциплины, направлены на формирование у студентов практических умений, развитие навыков командной работы, коммуникативной компетентности.

В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием практических занятий является решение разного рода задач, в том числе профессиональных. Практические занятия направлены на формирование у студентов профессиональных и практических умений, необходимых для изучения последующих учебных дисциплин: выполнять определенные действия, операции, необходимые в последующей профессиональной деятельности (в процессе курсового проектирования, учебной и производственной (профессиональной) практики, создания выпускной квалификационной работы). Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются интеллектуальные умения.

Практические задания могут носить:

1. Репродуктивный характер: в этом случае при их выполнении студенты пользуются подробными инструкциями, в которых указаны: цель работы, пояснения (теория, основные характеристики), оборудование, аппаратура, материалы и их характеристики, порядок выполнения работы, таблицы, выводы (без формулировки), контрольные вопросы, учебная и специальная литература.

2. Частично-поисковый характер: эти работы отличаются тем, что студенты не пользуются подробными инструкциями, им не дан порядок выполнения необходимых

действий. Они должны самостоятельно выбрать необходимое оборудование, способы выполнения работы по материалам инструктивной, справочной и другой литературы.

Поисковый характер: такие работы характеризуются тем, что студенты должны решить новую для них проблему, опираясь на имеющиеся теоретические знания.

Методические указания по прохождению практических занятий имеются в виде электронных ресурсов кафедры.

Задание к выполнению практической работы выдается преподавателем в начале занятия в соответствии с планом занятий. Темы практических работ приведены в табл. 5 данной программы.

#### Структура и форма отчета о практической работе

Отчет о практической работе должен содержать: титульный лист, основную часть, выводы по результатам исследований.

*На титульном листе* должны быть указаны: название дисциплины, название практической работы, фамилия и инициалы преподавателя, фамилия и инициалы студента, номер его учебной группы и дата защиты работы.

*Основная часть* должна содержать задание, результаты экспериментально-практической работы, расчетно-аналитические материалы, листинг кода/скрин экрана.

*Выводы* по проделанной работе должны содержать основные результаты по работе.

#### Требования к оформлению отчета о практической работе

Титульный лист отчета должен соответствовать шаблону, приведенному в секторе нормативной документации ГУАП <https://guap.ru/regdocs/docs/uch>

Оформление основной части отчета должно быть оформлено в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. Требования приведены в секторе нормативной документации ГУАП <https://guap.ru/regdocs/docs/uch>

При формировании списка источников студентам необходимо руководствоваться требованиями стандарта ГОСТ 7.0.100-2018. Примеры оформления списка источников приведены в секторе нормативной документации ГУАП. <https://guap.ru/regdocs/docs/uch>

### **12.4 Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы**

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

Для обучающихся по заочной форме обучения, самостоятельная работа может включать в себя контрольную работу.

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-методический материал по дисциплине;
- методические указания по выполнению контрольных работ (для обучающихся по заочной форме обучения).

### **Методические рекомендации по выполнению контрольной работы**

Программой дисциплины «Налоговые системы зарубежных стран» предусмотрено выполнение реферата, что является формой контрольной работы студента заочного отделения. Студентам предлагается темы в соответствии с таблицей 19.

Контрольная работа должна отвечать следующим требованиям:

1. Содержание контрольной работы

Содержание контрольной работы раскрывается в соответствии с логикой, предусмотренной в плане и на основании изучения ряда источников. Качество реферата определяется прежде всего умением студента при знании учебной и научной литературы осветить различные аспекты темы и представить необходимые выводы.

#### 2. Оформление реферата

1. Реферат выполняется в объеме 20-24 страниц машинописного текста.

На обложке указываются: название учебной дисциплины – История экономических учений, фамилия и инициалы студента, факультет, курс, номер группы.

2. На первой странице представляются названия вопросов. С правой стороны листа указывается номер страницы, соответствующий номеру вопроса студента.

3. Ответ на каждый из вопросов варианта необходимо начинать с новой страницы.

4. Приводимые в тексте цитаты, статистические данные нужно снабдить соответствующими сносками – ссылками на источники, из которых они взяты, указать автора, название работы, место и год издания, номера страниц (сноски – постраничные).

5. В конце реферата необходимо указать список использованной литературы в алфавитном порядке.

#### 3. График сдачи и рецензирования контрольной работы

Качество реферата оценивается, прежде всего, по тому, насколько самостоятельно и правильно студент раскрыл содержание поставленных заданий.

Реферат сдается преподавателю не позднее, чем за месяц до начала экзаменационной сессии. Окончательная оценка реферату дается после индивидуального собеседования по ее содержанию с преподавателем.

Реферат, выполненный не по варианту, а также представленный позже срока к рассмотрению преподавателем не принимается.

*Методические указания по прохождению самостоятельной работы имеются в виде электронных ресурсов кафедры.*

### **12.5 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.

Целью текущего контроля знаний, промежуточной аттестации обучающихся является: определение фактического уровня знаний, умений и навыков обучающихся по предметам учебного плана; установление соответствия этого уровня требованиям Федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования; контроль за реализацией образовательной программы (учебного плана) и программ учебных курсов.

Текущий контроль успеваемости обучающихся – одна из составляющих оценки качества освоения образовательных программ, направленный на проверку знаний, умений и навыков обучающихся. Основными задачами текущего контроля успеваемости в межсессионный период является повышение качества и прочности знаний студентов, приобретение и развитие навыков самостоятельной работы, повышение академической активности студентов, а также обеспечение оперативного управления учебной деятельностью в течение семестра. Данный вид контроля стимулирует у студентов стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины.

Текущий контроль проводится в течение семестра по итогам выполнения контрольных работ, участия в семинарских и практических 3 занятиях, коллоквиумах, участия в бланковом и (или) компьютерном тестировании, подготовке докладов, рефератов, эссе и т.д. Текущий контроль успеваемости студентов является постоянным, осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы

преимущественно посредством реализации балльной системы или проведения внутрисеместровых аттестаций (формы и виды текущего контроля успеваемости студентов определяются учебными планами, рабочими программами с учётом мнений преподавателей и утверждаются методической комиссией факультета/института).

### **12.6 Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.**

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

– зачет – это форма оценки знаний, полученных обучающимся в ходе изучения учебной дисциплины в целом или промежуточная (по окончании семестра) оценка знаний обучающимся по отдельным разделам дисциплины с аттестационной оценкой «зачтено» или «не зачтено».

В течение семестра для допуска к зачету студенту необходимо сдать не менее 50% практических работ, представить отчет по контрольной работе, выполнить тестирования в среде LMS не ниже оценки "удовлетворительно". Далее студент допускается к собеседованию или итоговому тестированию на зачете."

Система оценок при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с руководящим документом организации РДО ГУАП. СМК 3.76 «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в ГУАП» [https://docs.guap.ru/guap/2020/sto\\_smk-3-76.pdf](https://docs.guap.ru/guap/2020/sto_smk-3-76.pdf).

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