МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра управления недвижимостью и развитием территорий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
16 февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
«Б1.О.04.03 МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность(профиль) подготовки: Государственное и муниципальное управление развитием территорий в условиях цифровой трансформации

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2024

Разработчики:
Доцент кафедры Управления недвижимостью и развитием территорий, к.т.н., доцент Титова О. В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1016

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Зозуля В. В.	Рассмотрено	31.01.2024, № 01-24

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

3. Место дисциплины в структуре ОП

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

5. Содержание дисциплины
   5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
   5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля

6. Оценочные материалы текущего контроля

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

8. Порядок проведения промежуточной аттестации

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
   9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
   9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
   9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
   9.4. Оборудование и технические средства обучения

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - заключается в получении обучающимися теоретических знаний и методологических подходах к планированию и прогнозированию экономики и социально-экономических процессов, а также получению практических навыков (формирование) и готовности к самостоятельной разработке и их применении для решения коммуникационных задач в профессиональной сфере.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование понятий о теоретико-методологических основах прогнозирования и планирования макроэкономических процессов, как особых функций макроэкономического управления национальной экономикой; ;
- формирование умений применять полученные знания в практической деятельности, решать практические задачи в коммерческой и некоммерческой сферах при организации и реализации проектов.;
- формирование умений использования теоретико-методологических подходов планирования и прогнозирования макроэкономических показателей;;
- освоение навыков в процедурах прогнозирования и индикативного планирования развития комплексов и сфер национальной экономики;;
- формирование навыков использования теоретико-методологических подходов для планирования и анализа макроэкономических показателей..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-1 Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов;

Владеть:

ОПК-1.1/Нв1 навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

Уметь:

ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

Владеть:

ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами

Знать:

ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами

Уметь:

ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования;

Владеть:

ОПК-1.3/Нв1 Навыками применять законодательные и другие нормативные и правовые акты в качестве инструментария и технологий формирования прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; навыками формирования основных макроэкономических прогнозов

ОПК-4 Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения.

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-4.1/Зн1 о порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов

Знать:

ОПК-4.2/Зн1 о методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов

Уметь:

ОПК-4.2/Ум1 разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов

Владеть:

ОПК-4.2/Нв1 навыками разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов

ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив

Уметь:

ОПК-4.3/Ум1 применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности

Владеть:

ОПК-4.3/Нв1 навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ПК-1 Способен сопровождать подготовку документов территориального планирования, градостроитльного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.

ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий

Знать:

ПК-1.1/Зн1 основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость

ПК-1.1/Зн2 показателей экономической эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.1/Зн3 основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Ум2 осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости

ПК-1.1/Ум3 применять теоретические знания практически для экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта с учетом вероятных рисков

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости

ПК-1.1/Нв2 навыками решения задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Нв3 навыками применять современные информационные технологии для поиска и выбора оптимального варианта инвестирования в недвижимость в процессе реализации инновационной программы развития организации, территории с учетом вероятных рисков

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.04.03 «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
2 семестр	108	3	17	34	21	Экзамен (36)
Всего	108	3	17	34	21	36

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Основной	**72**	**17**	**34**	**21**	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.1
Тема 1.1. Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования.	9	2	4	3	
Тема 1.2. Методы и модели макроэконо-мического планирования и прогнозирования.	13	3	6	4	
Тема 1.3. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов, занятости и уровня жизни населения.	13	3	6	4	
Тема 1.4. Понятие и учет основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэкономического планирования и прогнозирования.	12	3	6	3	
Тема 1.5. Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений.	13	3	6	4	

Тема 1.6. Региональное и отраслевое прогнозирование и планирование и прогнозирование.	12	3	6	3	
Итого	**72**	**17**	**34**	**21**	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Основной

Тема 1.1. Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования.

Прогнозирование как наука и как вид деятельности. Планирование и прогнозирование как основные функции государственного управления национальной эконо-микой. Национальные счета как информационная основа макро-экономического планирования и прогнозирования. Основные макроэкономические показатели. Методика макроэкономического планирования и прогнозирования

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.2. Методы и модели макроэконо-мического планирования и прогнозирования.

Методы планирования и прогнозирования: балансовый, экономико-математический, экспертных оценок, нормативный. Производственная функция как вид экономико-статистических моделей и инструмент прогнозирования экономической динамики. Индикативное планирование и программно-целевой метод планирования

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.3. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов, занятости и уровня жизни населения.

Система показателей трудовых ресурсов, занятости и уровня жизни населения в прогнозных исследованиях. Демографический прогноз. Прогноз миграционных потоков, трудовых ресурсов, занятости, доходов и потребления населения

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.4. Понятие и учет основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэкономического планирования и прогнозирования.

Понятие и учет основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэкономического планирования и прогнозирования. Инструментарий моделирования ОПФ. Планирование и прогнозирование инвестиций в основной капитал

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.5. Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений.

Показатели развития финансовой системы. Финансовый баланс государства. Бюджетное прогнозирование. Прогнозы с использованием RMSM-модели Всемирного банка. Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.6. Региональное и отраслевое прогнозирование и планирование и прогнозирование.

Региональное планирование и прогнозирование. Планирование и прогнозирование развития сферы обслуживания, транспортного комплекса, агропромышленного комплекса, развития инфраструктуры

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование
Расчетно-графическая работа

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Экзамен, 2 семестр.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Основной

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.1

Тема 1.1. Сущность и назначение макроэкономического планирования и прогнозирования.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Функции менеджмента, включающие управ-ленческие процессы и инструменты, способ-ствующие эффективному осуществлению ос-новных стадий процесса управления инно-вационной деятельностью:
А) координирующие;
Б) организационные;
В) социально-психологические;
Г) технологические

2. Управленческие решения и коммуникации – это функции:
А) основные;
Б) обеспечивающие;
В) социально-психологические;
Г) технологические

3. К целям управления инновациями относятся:
А) нахождение нового технического решения задачи – создание изобретения;
Б) проведение НИОКР;
В) налаживание серийного производства продукции;
Г) внедрение нового товара на рынок

4. "Коллективность" в управленческой деятель-ности означает:
А) взаимодействие нескольких коллективов
Б) создание логической схемы взаимодей-ствия
В) обмен мнениями многих коллективов

5. Главное регулирующее воздействие органов государственной власти на экономику заклю-чается:
А) создание товарных рынков
Б) в эффективном использовании всех видов ограниченных ресурсов
В) "носители" административно-правовых дозволений, запретов

6. К косвенным методам государственного воз-действия можно отнести:
А) обеспечение системы гарантий
Б) нет возможности выбора альтернативы
В) есть возможность выбора альтернативы

Тема 1.2. Методы и модели макроэконо-мического планирования и прогнозирования.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Принятие управленческого решения должно осуществляться:
А) путем выбора альтернативного варианта
Б) путем выбора одного из нескольких аль-тернативных вариантов
В) по принципу "все средства хороши"...
Г) по принципу "социальной справедливо-сти"

2. Эффективное и согласованное функциони-рование всех внешних и внутренних элемен-тов инновационного предприятия – это:
А) идеализация;
Б) гармонизация;
В) глобализация

3. Под методом управленческой деятельности понимается:
А) поведение людей в неуправляемых обще-ственных процессах
Б) анализ и оценка управленческой ситуации
В) использование правовых и организацион-ных форм воздействия

4. Методы, применяемые в управленческих процессах по поручению государства отве-чают требованиям:
А) быть реальными и гибкими
Б) соответствовать мнению населения
В) быть разнообразными и приспособленны-ми к использованию в управлении

5. Показателями эффективной конкуренции можно считать:
А) активизацию механического производства
Б) снижение издержек производства и повы-шение качества продукции
В) привлечение большего числа работников и рост числа филиалов компании

6. Какие Вам известны методы макроэкономического планирования и прогнозирования.

Методы макроэкономического планирования и прогнозирования делятся на качественные и количественные. К количественным методам относятся экстраполяция, математическое моделирование (включая эконометрические модели, модели общего равновесия, DSGE) и статистические методы. Качественные методы включают экспертные оценки (например, метод Дельфи), сценарное планирование и анализ рыночных тенденци

Тема 1.3. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов, занятости и уровня жизни населения.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Взаимосвязанное поступательное движение развития науки и техники, проявляющееся с одной стороны, в постоянном воздействии науки, открытий и изобретений на уровень техники и технологий, с другой – в приме-нении новейших приборов и оборудования в научных исследованиях, – это:
А) научно-техническая революция;
Б) научно-технический переворот;
В) научно-технический прогресс

2. Метод управленческой деятельности на госу-дарственном уровне означает:
А) прием практической реализации задач в пределах компетенций
Б) делегирование полномочий
В) расширение границ компетенций

3. Когда в России введена система национальных счетов?

Россия перешла на международный стандарт системы национальных счетов (СНС) в 1991 году, применяя СНС-1968. Позднее, в 2014 году, после распоряжения Правительства РФ от 2013 года, Россия полностью завершила переход на методологию СНС-2008.
История внедрения СНС в России
СНС возникла в начале 30-х годов прошлого века в наиболее развитых в экономическом отношении странах в связи с потребностью в информации, необходимой для анализа состояния экономики, формирования экономической политики и принятия мер по регулированию рыночной экономики.

4. Как устроена система национальных счетов?

Система национальных счетов (СНС) — это совокупность взаимосвязанных показателей и классификаций, используемых для отражения всех фаз экономического процесса страны в определённый период, основанная на международных принципах и стандартах. Она состоит из взаимосвязанных счетов, которые показывают потоки товаров, услуг, доходов и капитала, и используется для экономического анализа и выработки государственной политики.
Основные компоненты системы:
Текущие счета:
Отражают потоки в процессе производства, распределения и использования доходов.
Счета накопления:
Фиксируют изменения в активах, включая финансовые счета и счета операций с капиталом.
Балансы активов и пассивов:
Представляют собой полную картину финансовых и нефинансовых активов и обязательств экономики.
Ключевые счета:
Счет товаров и услуг:
Показывает, как производятся и используются товары и услуги.

Счет производства:
Фиксирует выпуск товаров и услуг и их промежуточное потребление.
Счет образования доходов:
Описывает формирование первичных доходов (например, оплата труда, прибыль).
Счет вторичного распределения доходов:
Отражает перераспределение доходов через налоги и социальные выплаты.
Счет использования располагаемого дохода:
Показывает, как используются доходы на потребление и сбережение.
Счет операций с капиталом:
Учитывает формирование и финансирование основного капитала.
Для чего используется СНС:
Анализ экономики:
Помогает понять состояние экономики страны.
Сравнение с другими странами:
Обеспечивает возможность для международных сопоставлений.
Разработка политики:
Предоставляет данные для принятия решений в экономической сфере.
Расчет макроэкономических показателей:
Включая валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный доход (ВНД).
Основные институциональные секторы экономики:
СНС учитывает экономическую деятельность пяти институциональных секторов:
Сектор нефинансовых корпораций.
Сектор финансовых корпораций.
Сектор государственного управления.
Сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.
Сектор домашних хозяйств.
Система национальных счетов - Большая российская энциклопедия
13 апр. 2023 г. — Основные принципы СНС В основе СНС лежат согласованные на международном уровне понятия, определения, классификации ...

5. Назовите основные макроэкономические показатели.

Основные макроэкономические показатели включают валовый внутренний продукт (ВВП), уровень инфляции, уровень безработицы, объем инвестиций, валютный курс, а также показатели, связанные с ** nacionalльным доходом** (национальный доход, личный доход) и внешней торговлей (экспорт, импорт).

6. Что такое добавленная стоимость?

Добавленная стоимость — это разница между стоимостью проданного товара или услуги и стоимостью материалов и услуг, приобретенных у других поставщиков для его производства. По сути, это часть стоимости, которую создало само предприятие в процессе производства, включая зарплату работникам, прибыль компании, а также затраты на амортизацию.

Тема 1.4. Понятие и учет основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэкономического планирования и прогнозирования.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как рассчитывают и в чем суть ВВП, ВНП, национального дохода, чистого национального продукта.

ВВП – это суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных внутри страны, а ВНП – это стоимость товаров и услуг, произведенных гражданами страны (резидентами) вне и внутри страны. Национальный доход (НД) отражает суммарные доходы всех владельцев факторов производства (зарплата, прибыль, рента), а чистый национальный продукт (ЧНП) – это ВНП за вычетом амортизации, то есть реальный объем производства без учёта износа. Основные методы расчета ВВП – по добавленной стоимости, доходам и

расходам.
Валовой внутренний продукт (ВВП)
Суть:
Стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за определенный период, независимо от национальной принадлежности капитала.
Методы расчета:
По производству (добавленной стоимости): Сумма добавленной стоимости всех предприятий страны.
По доходам: Сумма всех факторных доходов (зарплата, прибыль, рента) плюс амортизация и чистые налоги на производство.
По расходам: Сумма всех расходов на конечное потребление, инвестиции, государственные закупки и чистый экспорт (экспорт минус импорт).
Валовой национальный продукт (ВНП)
Суть:
Стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами страны (гражданами и компаниями), включая доходы, полученные за рубежом, и минус доходы, полученные нерезидентами внутри страны.
Расчет:
ВНП = ВВП + Чистые факторные доходы из-за рубежа.
Национальный доход (НД)
Суть:
Сумма факторных доходов (заработная плата, арендная плата, процентные платежи, прибыль), которые получают владельцы факторов производства (рабочей силы, земли, капитала).
Расчет (через ВВП):
НД = ВНП – Амортизация – Косвенные налоги + Субсидии.
Чистый национальный продукт (ЧНП)
Суть: Реальная, или чистая, стоимость продукции, созданной экономикой страны, исключающая износ основных фондов (амортизацию).
Расчет: ЧНП = ВНП – Амортизация.

2. Какие используют методы расчета основных экономических показателей.

ВВП – это суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных внутри страны, а ВНП – это стоимость товаров и услуг, произведенных гражданами страны (резидентами) вне и внутри страны. Национальный доход (НД) отражает суммарные доходы всех владельцев факторов производства (зарплата, прибыль, рента), а чистый национальный продукт (ЧНП) – это ВНП за вычетом амортизации, то есть реальный объем производства без учёта износа. Основные методы расчета ВВП – по добавленной стоимости, доходам и расходам.
Валовой внутренний продукт (ВВП)
Суть:
Стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за определенный период, независимо от национальной принадлежности капитала.
Методы расчета:
По производству (добавленной стоимости): Сумма добавленной стоимости всех предприятий страны.
По доходам: Сумма всех факторных доходов (зарплата, прибыль, рента) плюс амортизация и чистые налоги на производство.
По расходам: Сумма всех расходов на конечное потребление, инвестиции, государственные закупки и чистый экспорт (экспорт минус импорт).
Валовой национальный продукт (ВНП)
Суть:
Стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами страны (гражданами и компаниями), включая доходы, полученные за рубежом, и минус доходы, полученные нерезидентами внутри страны.
Расчет:
ВНП = ВВП + Чистые факторные доходы из-за рубежа.

Национальный доход (НД)
Суть:
Сумма факторных доходов (заработная плата, арендная плата, процентные платежи, прибыль), которые получают владельцы факторов производства (рабочей силы, земли, капитала).
Расчет (через ВВП):
НД = ВНП – Амортизация – Косвенные налоги + Субсидии.
Чистый национальный продукт (ЧНП)
Суть: Реальная, или чистая, стоимость продукции, созданной экономикой страны, исключающая износ основных фондов (амортизацию).
Расчет: ЧНП = ВНП – Амортизация.
Краткие различия:
ВВП vs ВНП:
ВВП – производство внутри страны, ВНП – производство резидентами.
ВНП vs ЧНП:
ЧНП – это ВНП за вычетом износа (амортизации).
ВНП vs НД:
НД – это ВНП, очищенный от амортизации и косвенных налогов, но включающий субсидии, то есть это реальные доходы от факторов производства.

3. Что такое факторные доходы?

Факторный доход — это денежные средства, которые получают владельцы факторов производства (земли, труда, капитала, предпринимательских способностей, информации) за использование этих факторов в процессе создания товаров и услуг. Основные виды факторных доходов включают: ренту (доход от земли), заработную плату (доход от труда), процент (доход от капитала), прибыль (доход от предпринимательских способностей) и роялти (доход от информации

4. Перечислите основные виды и общие особенности рынков факторов производства.

Рынки факторов производства включают рынки труда, земли, капитала и предпринимательских способностей, а также информации. Общие особенности этих рынков включают: фирмы являются покупателями, а домашние хозяйства — поставщиками факторов производства; спрос на факторы производства производный, т.е. зависит от спроса на готовые товары и услуги; владельцы факторов получают факторные доходы (зарплату, ренту, процент, прибыль); факторы производства используются для создания экономических благ и являются объектами длительного пользования.
Основные виды рынков факторов производства:
Рынок труда:
Здесь предлагается и покупается рабочая сила.
Рынок земли:
Объектом купли-продажи или аренды являются земельные участки и другие природные ресурсы.
Рынок капитала:
Рынок, на котором продаются и покупаются финансы и ценные бумаги для инвестиций в производство.
Рынок предпринимательских способностей:
Это рынок организаторских способностей людей, позволяющих создавать и управлять бизнесом.
Рынок информации:
Рынок, где продается и покупается информация как фактор производства.
Общие особенности рынков факторов производства:
Роль участников:
В отличие от рынков готовых товаров, на рынках ресурсов фирмы выступают в роли покупателей, а домашние хозяйства — поставщиками факторов.
Производный характер спроса:
Спрос на факторы производства зависит от спроса на конечные товары и услуги, которые

производятся с их помощью.
Факторные доходы:
Владельцы факторов производства получают за их использование соответствующие доходы: труд — в виде зарплаты, земля — в виде ренты, капитал — в виде процента, а предпринимательская способность — в виде прибыли.
Объекты длительного пользования:
Факторы производства, как правило, используются в течение длительного периода и многих производственных циклов.
Формирование цены:
Взаимодействие спроса и предложения на этих рынках определяет цену на факторы производства.

5. В чем заключаются особенности предложения экономических ресурсов?

Особенности предложения экономических ресурсов включают их ограниченность, что создает необходимость в выборе и экономии, а также возможность их взаимозамещения и дополнения в процессе производства. Предложение ресурсов зависит от множества факторов, таких как уровень развития технологий, инвестиций, законодательства, а также от природных условий и доступности сырья.

6. Как достигают максимизации прибыли при использовании экономических ресурсов?

Максимизация прибыли при использовании экономических ресурсов достигается путем установления такого объема выпуска продукции и цен, при которых предельная выручка (MR) равна предельным издержкам (MC). Дополнительно компании управляют затратами, оптимизируют производственные процессы, развивают инновации, расширяют рынки сбыта и формируют лояльную базу клиентов для увеличения выручки и, как следствие, прибыли.
Основные принципы и методы максимизации прибыли:
1. Соотношение предельной выручки и предельных издержек (MR = MC)
Суть: Прибыль растет, пока предельная выручка от дополнительной единицы товара превышает предельные издержки на её производство и реализацию. Максимум достигается, когда MR = MC.
Применение: Компании анализируют свои производственные затраты и доходы от каждой дополнительной единицы продукции, стремясь найти точку равновесия, где эти показатели выравниваются.
2. Эффективное управление затратами
Минимизация издержек: Снижение постоянных и переменных издержек ведет к росту прибыли.
Автоматизация: Внедрение технологий для автоматизации процессов может снизить трудозатраты.
Бережливое производство: Устранение потерь и повышение производительности улучшают финансовые показатели.
3. Оптимизация ценообразования
Гибкие цены: Установление оптимальных цен, учитывая спрос и конкуренцию, является ключевым фактором.
Ценовая дискриминация: Продажа одного и того же товара разным сегментам рынка по разным ценам может увеличить общий доход.
Специальные предложения: Акции и скидки могут стимулировать объем продаж, перекрывая затраты за счет увеличения общего оборота, как в примере с чизкейками.
4. Расширение рынка и инновации
Новые рынки: Поиск новых географических рынков или сегментов потребителей увеличивает объемы продаж.
Инновационные продукты: Создание новых, востребованных продуктов или услуг привлекает клиентов и расширяет долю рынка.
5. Увеличение выручки от продаж
Ассортимент: Расширение ассортимента продукции.
Программа лояльности: Создание базы постоянных клиентов через программы лояльности.
Качественное обслуживание: Обеспечение высокого уровня сервиса для привлечения и

удержания клиентов.

Тема 1.5. Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Сформулируйте понятие основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэконо-мического планирования и прогнозирования.

В контексте макроэкономического планирования и прогнозирования, основные производственные фонды (ОПФ) — это совокупность материально-вещественных ценностей, многократно используемых в производственном процессе, переносящих свою стоимость на выпускаемую продукцию частями по мере износа, но сохраняющих натурально-вещественную форму. Они выступают как ключевой фактор производства, определяющий производственные мощности, а их состояние и динамика являются базой для оценки потенциала экономики, прогнозирования темпов роста и планирования инвестиционных программ.

Характеристики ОПФ для макроэкономического планирования:

Натурально-вещественная форма:

ОПФ — это здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства и другие активы, которые физически участвуют в производстве.

Многократное использование:

В отличие от оборотных фондов, ОПФ участвуют в производстве не один раз, а на протяжении нескольких производственных циклов.

Перенос стоимости:

Стоимость ОПФ постепенно, частями, переносится на готовую продукцию через механизм амортизации, что отражается на себестоимости.

Износ и износ:

ОПФ подвержены физическому и моральному износу, что требует их периодического обновления и модернизации.

Роль ОПФ в макроэкономическом планировании и прогнозировании:

Основа производственного потенциала:

Объем, структура и состояние ОПФ напрямую определяют производственные мощности национальной экономики и ее способность удовлетворять потребности.

Планирование инвестиций:

Макроэкономическое планирование и прогнозирование включают расчет потребности в новых ОПФ для обеспечения экономического роста, расширения производства и модернизации существующих активов.

Оценка эффективности:

Показатели, связанные с ОПФ (например, фондовооруженность, фондоотдача), используются для оценки эффективности их использования и определения направлений развития.

Прогнозирование развития отраслей:

Анализ динамики ОПФ по отраслям позволяет прогнозировать будущие производственные объемы, потребность в ресурсах и определять приоритетные направления развития.

2. Как осуществляют учет основных производственных фондов (ОПФ) в целях макроэкономического планирования и прогнозирования?

Учет ОПФ для макроэкономического планирования включает сбор данных о структуре и стоимости основных фондов, их динамике, а также анализе показателей эффективности (фондоотдача, фондоемкость) и уровня износа для прогнозирования экономического развития и повышения эффективности использования ресурсов. Основные производственные фонды представляют собой материально-вещественные ценности, длительно участвующие в производственном процессе и переносящие свою стоимость на готовую продукцию частями.

Основные аспекты учета ОПФ для макроэкономического планирования:

1. Классификация и оценка:

ОПФ классифицируются по функциональному назначению (производственные и

непроизводственные) и оцениваются по их стоимости (полной и остаточной).
2. Сбор данных:
Собираются данные о стоимости ОПФ, их структуре (соотношение активной и пассивной частей), а также о вводе в эксплуатацию и выбытии фондов.
3. Анализ эффективности:
Анализируются показатели эффективности использования ОПФ:
Фондоотдача: отношение объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости ОПФ, характеризует эффективность использования фондов.
Фондоемкость: обратный показатель фондоотдачи, показывающий, сколько основных фондов требуется для производства единицы продукции.
4. Анализ износа:
Оценивается уровень износа основных фондов, что позволяет прогнозировать потребность в их обновлении и модернизации.
5. Динамический анализ:
Отслеживается динамика основных фондов, то есть их прирост или выбытие за определенный период, что необходимо для понимания масштабов производства.
Цели и задачи при планировании и прогнозировании:
Определение потребностей:
Определение необходимого объема инвестиций в основные средства для достижения целей экономического роста.
Разработка мер по улучшению использования ОПФ:
Внедрение новой техники, модернизация оборудования и повышение эффективности его использования.
Прогнозирование экономического потенциала:
Оценка производственного потенциала страны на основе имеющихся основных фондов и их структуры.
Оценка влияния на экономику:
Анализ того, как развитие основных фондов влияет на выпуск продукции, занятость и другие макроэкономические показатели.
Пути улучшения использования основных производственных ...

3. Назовите основные инструменты моделирования ОПФ.

Основные инструменты моделирования ОПФ зависят от сферы применения, однако чаще всего имеются в виду программы для 3D-моделирования (например, Blender, 3ds Max, AutoCAD, SketchUp), которые используются для создания объектов в играх, кино, рекламе, архитектуре и других областях, а также программное обеспечение для бизнес-моделирования (например, Business Studio, ARIS, Microsoft Visio) для анализа и оптимизации бизнес-процессов.
1. Программы для 3D-моделирования:
Blender:
Популярная бесплатная программа с открытым исходным кодом, предоставляющая широкий спектр функций для 3D-моделирования, анимации и рендеринга.
3ds Max и Maya:
Профессиональные пакеты с мощными инструментами для создания и редактирования 3D-моделей, часто используются в игровой индустрии и кино.
AutoCAD:
Программа, широко используемая в инженерии и архитектуре для создания чертежей и 3D-моделей.
SketchUp:
Программа, отличающаяся простотой использования и подходящая для создания архитектурных и ландшафтных моделей.
Tinkercad:
Программа для начинающих, идеально подходящая для знакомства с 3D-моделированием.
2. Инструменты и нотации для бизнес-моделирования:
Программное обеспечение:
Business Studio: ПО для моделирования бизнес-процессов, анализа и оптимизации.

ARIS: Комплексная система для управления бизнес-процессами.
Microsoft Visio: Универсальный инструмент для создания различных диаграмм, включая диаграммы бизнес-процессов.
Нотации (языки описания):
IDEF0, IDEF3: Нотации для описания функций и процессов.
DFD (Data Flow Diagram): Диаграммы потоков данных, показывающие перемещение информации.
eEPC (extended Event Driven Process Chain): Нотация, используемая для моделирования бизнес-процессов, ориентированных на события.

4. Как проводят планирование и прогнозирование инвестиций в основной капитал?

Планирование и прогнозирование инвестиций в основной капитал включают оценку прошлых данных, анализ факторов, влияющих на инвестиции (например, экономические условия), выбор методов прогнозирования (например, экспоненциальное сглаживание, анализ временных рядов) и разработку плана действий для достижения целевых показателей, основанного на финансовой и экономической целесообразности

5. Что входит в состав основных показателей развития финансовой системы?

Основные показатели развития финансовой системы включают четыре ключевых аспекта: глубину (масштаб финансовых услуг относительно ВВП), доступ (насыщенность экономики финансовыми продуктами) и их наличие для населения, эффективность (соотношение затрат и результатов деятельности) и стабильность (устойчивость системы к рискам). Эти показатели оценивают как финансовые учреждения, так и финансовые рынки.
Глубина финансовой системы
Этот показатель оценивает масштаб финансового сектора экономики. Ключевые индикаторы включают:
Отношение частного кредита к ВВП.
Суммарный объем капитализации рынка ценных бумаг (акций и облигаций) к ВВП.
Отношение активов финансовых учреждений к ВВП.
Доступ к финансовым услугам
Этот аспект показывает, насколько широко финансовые услуги распространены и доступны для населения. Показатели включают:
Количество банковских счетов на 1 000 человек взрослого населения.
Доля рыночной капитализации компаний, не входящих в топ-10 крупнейших, демонстрирующая диверсификацию и доступность финансирования.
Эффективность финансовой системы
Показатель эффективности измеряет результативность деятельности финансовых институтов и рынков при минимальных затратах. Это оценивается как:
Отношение издержек финансовых посредников к результатам их деятельности.
Стабильность финансовой системы
Стабильность отражает устойчивость системы к возможным кризисам и перегреву экономики. Основные индикаторы:
Отношение просроченных кредитов к общему объему выданных кредитов.
Коэффициент волатильности фондового рынка.
Избыточный рост кредитования в экономике, который может указывать на перегрев.

6. Как строится бюджетное прогнозирование?

Бюджетное прогнозирование начинается с анализа текущего состояния бюджета и формирования сценарных условий. Затем используются методы, такие как экспертные оценки, экстраполяция или моделирование, для расчёта вероятных показателей доходов и расходов. После определения наилучших вариантов развития формируется сам прогноз, а затем бюджетный план, который детализирует источники поступлений и расходы, а также устанавливает контрольные показатели для последующего мониторинга и корректировки.
Основные этапы бюджетного прогнозирования
1. Подготовка и анализ данных:

Изучение текущего состояния бюджета и выявление закономерностей развития.
Анализ макроэкономических показателей и рыночных условий.
2. Формирование сценариев и определение направлений:
Определение сценарных условий, которые могут повлиять на бюджет.
Выявление приоритетных направлений финансовой деятельности (налоговая, долговая, инвестиционная политика).
3. Выбор и применение методов прогнозирования:
Метод экспертных оценок: Использует мнения специалистов для оценки будущих показателей.
Метод экстраполяции: Построение прогнозов на основе существующих тенденций развития.
Метод моделирования (математического моделирования): Создание математических моделей для расчёта вероятных значений доходов и расходов.
4. Расчёт прогноза и разработка бюджета:
Расчёт показателей доходов и расходов на основе выбранной модели.
Детализация бюджета, включая источники поступлений и направления расходов.
5. Утверждение и контроль:
Утверждение финансового плана и контрольных цифр, служащих основой для контроля выполнения.
Разработка показателей эффективности для контроля и корректировки бюджета в процессе его исполнения.

Тема 1.6. Региональное и отраслевое прогнозирование и планирование и прогнозирование.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как осуществляется прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений?

Прогнозирование и планирование финансово-бюджетных и денежно-кредитных отношений осуществляется через анализ прошлых данных, постановку целей, прогнозирование доходов и расходов, разработку стратегий и планов действий, а также регулярный контроль и корректировку. В качестве основных инструментов используются экономический и балансовый методы, нормативные и коэффициентные подходы, а также экономико-математическое моделирование.
Основные этапы прогнозирования и планирования
1. Анализ прошлых данных:
Сбор и анализ информации о финансовых показателях и операциях за предыдущие периоды для выявления тенденций и закономерностей.
2. Постановка целей:
Определение конкретных финансовых целей и задач, которые должны быть достигнуты в прогнозируемый период.
3. Прогнозирование:
Оценка будущих доходов, расходов, движения денежных средств и других финансовых показателей на основе имеющихся данных.
4. Разработка планов:
Составление детальных стратегий и планов действий для достижения поставленных целей, а также определение необходимых финансовых ресурсов и их источников.
5. Контроль и корректировка:
Постоянный мониторинг выполнения планов, анализ отклонений и внесение необходимых корректировок в планы для достижения плановых показателей.
Методы прогнозирования и планирования
Метод экономического анализа:
Основан на изучении финансовых показателей и факторов, влияющих на финансовую деятельность.
Нормативный метод:
Использование утвержденных норм и нормативов для расчёта финансовых показателей.

Балансовый метод (метод балансовых расчетов):
Составление и анализ финансовых балансов для оценки структуры и движения финансовых ресурсов.
Коэффициентный метод:
Применение финансовых коэффициентов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.
Метод многовариантности (сценариев):
Разработка различных вариантов развития событий и соответствующих им финансовых планов.
Экономико-математическое моделирование:
Использование математических моделей для прогнозирования сложных финансовых процессов.
Практическое применение
На макроуровне (в государстве) прогнозирование и планирование бюджетной и денежно-кредитной политики направлено на обеспечение экономической стабильности и роста, а на микроуровне (на предприятии) — на обеспечение финансовой устойчивости, эффективное управление денежными потоками и достижение стратегических целей.

2. Как формируется региональное планирование и прогнозирование?

Региональное планирование и прогнозирование формируется на основе научного анализа текущего состояния региональной экономики и социальной сферы с использованием статистических, экспертных и модельных методов для определения будущих целей, путей их достижения и выработки конкретных мероприятий для социально-экономического развития. Этот процесс включает предвидение будущего состояния, постановку целей и выбор средств для их достижения в рамках общегосударственной программы.
Этапы формирования регионального планирования и прогнозирования
1. Анализ и прогнозирование:
Оценка текущей ситуации: Изучается состояние экономики и социальной сферы региона, выявляются проблемы и потенциал развития.
Прогнозирование: Используются различные методы:
Статистические методы: Основаны на анализе данных и выявлении закономерностей в развитии.
Экспертные методы: Применяются для процессов, которые сложно формализовать, путем привлечения мнений специалистов-экспертов.
Математическое моделирование: Используется для построения математических моделей, описывающих экономические и социальные процессы.
2. Постановка целей:
На основе прогнозов определяются приоритетные цели, которые должны быть достигнуты в будущем.
3. Разработка планов:
Определение путей и средств достижения целей: Разрабатываются конкретные мероприятия и стратегии для реализации поставленных целей.
Формирование программ: Планы оформляются в виде программ социально-экономического развития отдельных районов или всего региона.
4. Реализация и мониторинг:
Осуществление запланированных мероприятий.
Контроль и корректировка планов в соответствии с изменяющимися условиями и результатами.

3. Как происходит планирование и прогнозирование развития сферы обслуживания, транспортного комплекса, агропромышленного комплекса, развития инфраструктуры?

Планирование и прогнозирование развития различных секторов экономики (сфера обслуживания, транспортный комплекс, АПК, инфраструктура) осуществляется через комплексные процессы, включающие сбор данных, анализ тенденций, построение моделей (статистических, эконометрических) и разработку стратегий с использованием как индикативных, так и директивных методов планирования. Основная задача — обеспечить

устойчивое развитие, удовлетворить потребности населения и бизнеса, а также достичь продовольственной безопасности и эффективности транспортной системы.
Основные этапы планирования и прогнозирования:
1. Подготовка и анализ данных:
Сбор ретроспективных данных о состоянии секторов, анализ текущих тенденций, выявление факторов, влияющих на их развитие (экономические, демографические, технологические, социальные).
2. Выбор моделей и расчет прогноза:
Эконометрические модели: Используются для прогнозирования экономических показателей на основе статистических зависимостей.
Статистические модели: Применяются для анализа и прогнозирования на основе прошлых данных.
Сценарное моделирование: Разработка нескольких вариантов развития событий для оценки рисков и определения возможных путей.
3. Разработка стратегии и плана:
Индикативное планирование: Регулирование экономики через установленные макроэкономические показатели и ориентиры.
Директивное планирование: Жесткое управление, устанавливающее конкретные задачи и объемы производства.
Разработка мер поддержки: Определение инвестиционных проектов, государственных программ, нормативно-правовых актов для стимулирования развития.
Специфика для различных секторов:
Сфера обслуживания:
Прогнозирование включает анализ потребительского спроса, демографических изменений, развития новых технологий (цифровизация).
Транспортный комплекс:
Планирование основывается на прогнозировании объемов грузовых и пассажирских перевозок, развитии логистической инфраструктуры, интеграции различных видов транспорта.
Агропромышленный комплекс (АПК):
Ключевые задачи – обеспечение продовольственной безопасности, прогнозирование урожайности, спроса на продукты питания, развитие технологий в сельском хозяйстве.
Развитие инфраструктуры:
Охватывает планирование строительства и модернизации объектов энергетики, связи, коммунального хозяйства, дорог и других систем жизнеобеспечения.
Применяемые методы:
Межотраслевой баланс:
Анализ взаимосвязей между различными секторами экономики.
Методы экспертных оценок:
Использование знаний и опыта специалистов для прогнозирования.
Основные этапы планирования и прогнозирования:
1. Подготовка и анализ данных:
Сбор ретроспективных данных о состоянии секторов, анализ текущих тенденций, выявление факторов, влияющих на их развитие (экономические, демографические, технологические, социальные).
2. Выбор моделей и расчет прогноза:
Эконометрические модели: Используются для прогнозирования экономических показателей на основе статистических зависимостей.
Статистические модели: Применяются для анализа и прогнозирования на основе прошлых данных.
Сценарное моделирование: Разработка нескольких вариантов развития событий для оценки рисков и определения возможных путей.
3. Разработка стратегии и плана:
Индикативное планирование: Регулирование экономики через установленные макроэкономические показатели и ориентиры.

Директивное планирование: Жесткое управление, устанавливающее конкретные задачи и объемы производства.
Разработка мер поддержки: Определение инвестиционных проектов, государственных программ, нормативно-правовых актов для стимулирования развития.
Специфика для различных секторов:
Сфера обслуживания:
Прогнозирование включает анализ потребительского спроса, демографических изменений, развития новых технологий (цифровизация).
Транспортный комплекс:
Планирование основывается на прогнозировании объемов грузовых и пассажирских перевозок, развитии логистической инфраструктуры, интеграции различных видов транспорта.
Агропромышленный комплекс (АПК):
Ключевые задачи – обеспечение продовольственной безопасности, прогнозирование урожайности, спроса на продукты питания, развитие технологий в сельском хозяйстве.
Развитие инфраструктуры:
Охватывает планирование строительства и модернизации объектов энергетики, связи, коммунального хозяйства, дорог и других систем жизнеобеспечения.
Применяемые методы:
Межотраслевой баланс:
Анализ взаимосвязей между различными секторами экономики.
Методы экспертных оценок:
Использование знаний и опыта специалистов для прогнозирования.
Оценка эффективности инвестиций:
Анализ проектов развития на предмет их экономической целесообразности и влияния на социально-экономический рост.

4. Поясните объект, субъект государственного регулирования.

Объект государственного регулирования — это сферы, отрасли, регионы или ситуации в социально-экономической жизни, где возникают проблемы и требуются меры воздействия для достижения целей. Субъект государственного регулирования — это уполномоченные государственные органы (законодательная, исполнительная, судебная власть), которые осуществляют это воздействие, а также экономические агенты, которые являются объектами воздействия.
Объект государственного регулирования
Суть:
Это та часть социально-экономической системы (отрасли, рынки, сферы деятельности, регионы, отдельные ситуации), на которую направлено государственное воздействие.
Примеры:
Отрасли экономики: сельское хозяйство, энергетика, туризм.
Сферы деятельности: экология, социальное обеспечение, образование, здравоохранение.
Регионы страны: территории с особыми экономическими условиями.
Социально-экономические процессы: инфляция, безработица, экономический кризис, инновационное развитие.
Субъект государственного регулирования
Суть:
Это органы и лица, которые непосредственно осуществляют регулирующие функции, а также те, на кого это регулирование направлено.
Виды:
Государственные органы власти:
Законодательные органы: принимают законы, регулирующие экономику.
Исполнительные органы: реализуют государственную политику (министерства, ведомства).
Судебные органы: рассматривают споры и обеспечивают правовую основу регулирования.
Банк России: проводит денежно-кредитную политику.
Экономические агенты:
Фирмы и предприятия: компании, ведущие хозяйственную деятельность.

Домохозяйства: потребители и владельцы факторов производства.
Некоммерческие организации: фонды, общественные организации.
Иностранный сектор: иностранные компании и инвесторы.

5. Что такое государственный бюджет, бюджетная система?

Государственный бюджет – это финансовый план государства, представляющий собой совокупность всех его доходов и расходов на определённый период, обычно на год. Бюджетная система – это совокупность всех бюджетов страны, которая в России включает федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты, а также бюджеты государственных внебюджетных фондов.

6. Как определяется государственный долг?

Государственный долг определяется как совокупная сумма всех долговых обязательств государства перед внутренними и внешними кредиторами, возникающих из государственных заимствований, государственных гарантий и других обязательств, установленных Бюджетным кодексом. Он формируется для покрытия дефицита бюджета или финансирования проектов и делится на внутренний и внешний, в зависимости от страны или организации, предоставившей заем.
Основные составляющие государственного долга:
Внутренний долг:
Обязательства государства перед резидентами страны, такими как граждане, отечественные банки, компании и фонды. В России к нему относятся, в частности, государственные ценные бумаги в рублях и кредиты, привлеченные от других российских бюджетов.
Внешний долг:
Обязательства государства перед иностранными кредиторами, включая другие государства, иностранные компании и частных иностранных инвесторов.
Как возникает государственный долг:
1. Дефицит бюджета:
Самая распространенная причина – когда расходы государства превышают доходы, и ему приходится привлекать заимствования для покрытия недостатка средств.
2. Выпуск государственных ценных бумаг:
Государство выпускает облигации, которые продает банкам, населению и компаниям, получая деньги в долг под проценты.
3. Займы у международных финансовых организаций:
Государство может занимать средства у таких организаций, как Международный валютный фонд (МВФ) или Всемирный банк.
4. Государственные гарантии:
Обязательства, которые государство берет на себя за долги других лиц или организаций, также включаются в государственный долг.
Как измеряется государственный долг:
В национальной валюте: В рублях, долларах или других валютах.
В иностранной валюте: Часто в качестве эталона используется доллар США.
В процентах от ВВП: Это макроэкономический показатель, который показывает соотношение государственного долга к валовому внутреннему продукту страны, что позволяет оценить ее способность выплатить долг.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Расчетно-графическая работа выполняется в форме рнферата и презентации по выбранной одной из предложенных тем ниже

1 Понятия рынка
2 Виды рынка
3 Основные функции рынка
4 Основные элементы рынка и их характеристика
5 Типы рынков

6 Экономическая сущность прогнозирования
7 Экономическая сущность планирования
8 Возникновение и развитие прогнозирования и планирования
9 Зарубежный опыт прогнозирования и планирования
10 Развитие прогнозирования и планирования в России
11 Формы государственного планирования
12 Методологические основы прогнозирования и планирования
13 Основные методы планирования и прогнозирования
14 Организация планирования и прогнозирования
15 Сущность и классификация прогнозов рынка
16 Понятия прогнозирования элементов рынка методом экстраполяции ди-намических рядов
17 Этапы разработки прогноза рынка
18 Классификация прогнозов рынка
19 Экстраполяция по среднему уровню динамики
20 Экстраполяция по среднему темпу роста ряда.
21 Экстраполяция посредством аналитического выравнивания ряда
22 Прогнозирование методом интерполяции
23 Организация государственной системы прогнозирования
24 Прогнозирование макроэкономических показателей
25 Прогнозирование социально-экономических показателей
26 Прогнозирование спроса
27 Понятие производственной мощности организации
28 Методы расчета производственной мощности
29 Показатели и пути улучшения использования производственной мощно-сти
30 Характеристика и основные показатели плана производства и реализации продукции и услуг
31 Система плановых нормативов и показателей
32 Измерители и показатели объема производства и реализации продукции и услуг
33 Методика разработки планирования объема производственного плана.
34 Сезонность и ее учет в планировании.
35 Содержание и основные показатели плана по труду и заработной плате
36 Планирование фонда рабочего времени
37 Планирование численности персонала предприятия
38 Состав средств на оплату труда
39 Планирование фонда заработной платы
40 Расчет других показателей плана.
41 Содержание и структура финансового плана предприятия
42 Прибыль предприятия и ее распределение
43 Показатели финансового плана предприятия
44 Характеристика налоговой системы РФ.
45 Налог на прибыль организаций.
46 Налог на имущество организаций.
47 Транспортный налог
48 Земельный налог
49 Косвенные налоги
50 Страховые взносы
51 Классификация издержек
52 Состав затрат, включаемых в плановую себестоимость продукции, работ, услуг
53 Калькулирование себестоимости услуг, работ, продукции
54 Смета затрат на производство
55 Планирование снижения себестоимости услуг, работ, продукции
56 Характеристика и показатели плана маркетинга
57 Структура и порядок разработки плана маркетинга
58 Эффективность мероприятий от реализации маркетинговых стратегий

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

2 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-1.2 ОПК-4.2 ОПК-1.3 ОПК-4.3 ПК-1.1

Вопросы/Задания:

1. Перечень вопросов для подготовки к экзамену представлен ниже

Основные законодательные акты Российской Федерации в области планиро-вании и прогнозирования.

2. Природа планирования, его сущность.
3. Прогнозирование, программирование и проектирование: сущность, функции, типология.
4. Индикативность и селективность планирования.
5. Стратегическое планирование как наука: предмет и объект.
6. Прогностика (футурология), прогноз, прогнозирование: определение, специфика категорий.
7. Федеральный закон о государственном прогнозировании и програм-мах социально-экономического развития РФ.
8. Теоретико-познавательный и управленческий аспекты прогнози-рования.
9. Принципы прогнозирования: целенаправленность, комплексность, адекватность, альтернативность, непрерывность.
10. Этапы прогнозирования и функции прогнозирования.
11. Понятие методологии стратегического планирования. Основные струк-турные элементы.
12. Основные закономерности (принципы) плановой работы на макро- и мезоуровнях.
13. Системный подход в практике планирования.
14. Современные модификации планирования (системно- комплексный, программно-целевой, нормативный, мультипликационный, оптимальной экономичности, системно- динамический, непрерывности планирования).
15. Сущность и роль показателей в плановой работе.
16. Современная типология показателей, используемых в процессе разра-ботки, прогнозов, проектов программ и планов.
17. Структурность проблем планирования и ее связь с системой методов разработки, обоснования оптимальности и обеспечения возможности выпол-нения прогнозов, проектов программ и планов.
18. Современная система методов планирования и их содержание.
19. Правовое обеспечение плановой работы в Российской Федерации.
20. Система плановых документов, подготавливаемых в России и органи-зация разработки народнохозяйственных прогнозов, проектов про-грамм и планов.
21. Основные направления теории и методологии моделирования прогноз-ных исследований за рубежом.
22. Коммерческое прогнозирование и политика маркетинга в фирмах и корпорациях.
23. Прогноз, предсказание, экспертная оценка, период упреждения, период наблюдения: определение, особенности категорий.
24. Виды прогнозов.
25. Макроэкономический и структурный прогнозы.
26. Источники прогнозно-аналитической информации. Требования к ис-пользуемой информационной базе.
27. Метод экспертных оценок. Процедура проведения экспертизы.
28. Индивидуальные экспертные оценки: основные преимущества эксперт-ных методов, интервью и аналитические методы, метод гирлянд случайно-стей и ассоциаций, метод морфологического анализа.
29. Коллективные экспертные оценки: метод «круглого стола», метод «мозгового штурма» (обратный, массовый, двойной «мозговой штурм»).

30. Метод «Дельфи»: этапы проведения и особенности подготовки.
31. Фактографические методы: преимущества и недостатки, виды факто-графических методов.
32. Логические методы. Метод построения сценариев: сценарные парамет-ры и индикаторы состояния, гарантированный и наиболее вероятный про-гнозы, верхний и нижний сценарные пределы.
33. Метод исторических аналогий: возможности использования и опасно-сти применения.
11. Математические модели прогнозирования.
12. Метод экстраполяции тренда: общий вид модели, границы применения метода.
13. Метод эконометрического моделирования: уравнение регрессии с од-ним фактором, многофакторное регрессионное уравнение, системы регрес-сионных уравнений, авторегрессионные уравнения, дефиниционные уравне-ния (тождества), уравнения равновесия, оптимизационные модели.
14. Виды моделей: демографические, производственные, микроэкономиче-ские, межотраслевые, макроэкономические, мирохозяйственные.
15. Алгоритм разработки эконометрической модели. Основные премуще-ства и недостатки эконометрических моделей.
16. Имитационная модель: сфера применения, этапы построения,
направления усложнения модели, преимущества имитационного моделирования.
17. Прогноз общей численности населения в простейшей форме геометри-ческой прогрессии. Расчет прироста населения.
18. Метод «возрастной передвижки»: исходные данные для прогноза ме-тодом «возрастной передвижки» и механизм расчета.
19. Вариантность в демографических прогнозах. Механизмы реализации гипотез о вероятных изменениях уровней рождаемости и смертности.
20. Экологическая политика государства в рыночном хозяйстве.
Мониторинг по объектам окружающей среды.
21. Прогнозирование воспроизводства минерально-сырьевой базы.
22. Показатели интенсивности использования и воспроизводства мине-рально-сырьевой базы.
23. Прогнозирование воспроизводства минерально-сырьевой базы.
24. Прогнозирование природоохранной деятельности. Отраслевые рабо-чие программы природоохранных мероприятий с разбивкой по районам.
25. Схемы мероприятий по охране определенного природного ресурса или компонента природной среды.
26. Подходы к разработке территориальных комплексных схем охраны природы.
27. Методы, используемые в процессе прогнозирования развития науки и техники.
28. Федеральные целевые программы в развитии НТП.
29. Методы прогнозирования НТП. Форсайт.
30. Регулирование НТП. Перечень критичных технологий.
31. Концепция долгосрочного развития Российской Федерации до 2020 года.
32. Факторный метод прогнозирования ВНП.
33. Однофакторные, многофакторные и многоуровневые модели экономи-ческого роста.
34. Особенности прогнозирования экономического роста в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периоде.
35. Система эндогенных и экзогенных прогнозов при системном прогнози-ровании экономического роста.
36. Структура совокупного спроса. Потребительская функция в долго-срочном и краткосрочном периоде.
37. Модели оценки вариантов финансирования бюджетного дефицита.
38. Балансовый метод.
39. Регулирование, прогнозирование и стратегическое планирование раз-вития социальной инфраструктуры.
40. Прогнозирование уровня жизни. Временные горизонты прогнозирова-ния уровня жизни.
41. Баланс денежных доходов и расходов населения (БДРР).
Механизм использования БДРР в прогнозировании.

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Никитинская Ю. В. Мировая экономика и международные экономические отношения. В 2 частях. Ч.II.: учебное пособие: учебное пособие / Ю. В. Никитинская. - Мировая экономика и международные экономические отношения. В 2 частях. Ч.II. - Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2023. - 324 c. - 978-5-7262-2998-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141182.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

2. Томпсон А. А. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии: учебник для вузов: учебник для вузов / А. А. Томпсон, Дж. А.; под редакцией Л. Г. Зайцева. - Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. - 577 c. - 5-85173-059-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141550.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

3. Хохрина О. М. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы магистров направления подготовки 35.04.06 агроинженерия профиль технические системы и технологии в агробизнес: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы магистров направления подготовки 35.04.06 агроинженерия профиль технические системы и технологии в агробизнес / О. М. Хохрина, Е. М. Подольникова. - Стратегический менеджмент на предприятиях АПК - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. - 74 c. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147657.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

4. Макроэкономика / К. А. Белокрылов, О. С. Белокрылова, М. Г. Васькина [и др.]; под редакцией О. С. Белокрыловой. - Макроэкономика - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021. - 329 c. - 978-5-9275-3821-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121873.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Никитинская Ю. В. Мировая экономика и международные экономические отношения. В 2 частях. Ч.I.: учебное пособие: учебное пособие / Ю. В. Никитинская. - Мировая экономика и международные экономические отношения. В 2 частях. Ч.I. - Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2023. - 320 c. - 978-5-7262-2985-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141181.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

2. Нестеров А. А. Макроэкономика: учебное пособие: учебное пособие / А. А. Нестеров. - Макроэкономика - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. - 295 c. - 978-5-7964-1842-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90608.html (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. https://sdo.miigaik.ru - Система дистанционного обучения МИИГАиК

2. http://economicus.ru - сайт Института "Экономическая школа", Экономический портал - сайт Института "Экономическая школа", Экономический портал. - Представлена информация по широкому спектру экономических дисциплин: труды, биографии, портреты известных экономистов; профессиональный каталог экономических ресурсов Интернет; учебно-методические материалы для студентов; подборка словарей, энциклопедий, спра-вочников по разнообразным направлениям экономики и смежных дисциплин

3. http://rucont.ru/gcollections - Национальный цифровой ресурс Руконт - Национальный цифровой ресурс Руконт - Сайт предлагает быстрый доступ к публикациям по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу.

4. http://www.imf.org// сайт международного валютного фонда - Предлагает обзор мировой экономики, международных валютных рынков, котировки валют

5. http://www.book.ru/ - Издательство КНОРУС - Популярная электронная библиотечная система современной учебной и научной литературы. Соответствует федеральным государственным обра-зовательным стандартам.

6. www.znanium.com - издательство ИНФРА-М - Коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и пр.), сгруппированных по тематическим и целевым признакам.

7. электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (grebennikon.ru) - Библиотека литературы: книг, учебников, анали-тических материалов, рефератов. Подборка ссылок на экономические ресурсы Интернета.

8. ЭБС «ЮРАЙТ» (www.biblio-online.ru) - Виртуальная экономическая библиотека

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения
(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. ArcGIS;
2. Global Mapper;
3. ГИС Панорама;
4. PostGIS;
5. PostgreSQL;
6. QGIS;
7. SAGA GIS;
8. Axioma;
9. MapInfo;
10. EFT;
11. Inkscape;
12. Kompas-3D_LT (FULL);
13. NanoCAD;
14. Anaconda;
15. Free Pascal;
16. 7Zip;
17. Microsoft Office;
18. Thunderbird;
19. Niv_Matrix;
20. Microsoft Visual Studio;

Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)
Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Компьютерный класс
Маркерная доска - 0 шт.
Моноблок - 32 шт.
Проектор - 2 шт.

Учебная аудитория
Интерактивная панель - 1 шт.
МФУ - 1 шт.
Плоттер - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

С целью успешного освоения данного предмета студенту необходимо выполнять домашние работы по указанным преподавателям темам и представленным на занятиях материалам. Для более успешного выполнения работы студенту предлагается использование учебно-методических материалов, соответствующих указанной теме.

Самостоятельная работа студентов описывается и регулируется методическими рекомендациями по дисциплине.

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.