

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и образовательной политике

Дата подписания: 17.06.2026 18:11:53

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по дисциплине**  
**Экономика**

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»  
Профиль «Проектирование и реализация информационных систем и технологий»  
Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

к.э.н., доцент Н.А. Торгашова \_\_\_\_\_

Н.А. Торгашова

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 8 от 09.04.2026г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Экономика для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии на основе Рабочей программы дисциплины Экономика, утвержденной решением ученого совета от г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
	УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Понимает основы математики, физики и информатики
	ОПК-1.2 Формулирует решение стандартных профессиональных задач с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний

	ОПК-1.3 Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов в профессиональной деятельности
--	--

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№п/п	Контролируемые разделы(темы) дисциплины	Кодрезультатаобучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средстватекущей		Оценочные средствапромежуточной	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
<b>4 семестр</b>						

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.**

**2.1. Задания для текущего контроля успеваемости**

1. Исторические этапы формирования макроэкономики как отдельного направления экономической науки
2. Предмет и объект макроэкономики. Основные макроэкономические проблемы
3. Методы макроэкономического анализа. Макроэкономическая политика
4. Макроэкономический кругооборот и воспроизводство экономических благ
5. Взаимосвязь макроэкономических показателей в системе национальных счетов
6. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен
7. Основные показатели макроэкономической конъюнктуры: показатели выпуска на основе показателя ВВП, уровня цен, уровня занятости.
8. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Три отрезка кривой совокупного предложения.
9. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Кривая совокупного спроса. Наклон и сдвиги кривой совокупного спроса
10. Макроэкономическое равновесие. Различие кейнсианского и неоклассического подходов в объяснении макроэкономического равновесия и его нарушений.
11. Потребление и сбережение, факторы их определяющие. Предельная склонность к потреблению и сбережению. Средняя склонность к потреблению и сбережению.
12. Инвестиции. Факторы, определяющие спрос на инвестиции. Взаимосвязь инвестиций и сбережений. Индуцированные и автономные инвестиции. Эффект мультипликатора - акселератора.
13. Равновесный объем производства в кейнсианской модели. Роль эффективного спроса в достижении равновесия.
14. Предложение денег и структура денежной массы. Количество денег, необходимых для обращения.
15. Спрос на деньги и факторы, его определяющие. Основные концепции формирования спроса на деньги.
16. Кредитная система современного общества. Операции банков и их влияние на денежное предложение. Денежный и кредитный мультипликаторы.
17. Равновесие на товарном рынке и кривая IS.
18. Равновесие на денежном рынке и кривая LM.
19. Равновесие в модели IS—LM.
20. Экономический рост: его критерии и типы. Новые источники экономического роста.
21. Понятие и причины деловых циклов. Виды циклов и их влияние на

различные отрасли экономики. Роль кризиса.

22. Безработица: понятие, типы и социально-экономические последствия. Закон А. Оукена.

23. Инфляция: понятие, причины и измерения. Типы инфляции и ее экономические последствия. Зависимость между уровнем инфляции и безработицей. Кривая Филлипса.

24. Кредитно-денежная политика, ее виды, цели и основные инструменты. Эффективность кредитно-денежной политики: кейнсианский и монетаристский подходы.

25. Финансовая система. Госбюджет, его формирование и использование. Налоги: сущность, функции и виды. Принципы налогообложения. Кривая А. Лаффера.

26. Фискальная политика, ее виды, цели и инструменты. Эффективность фискальной политики и ее последствия. Мультипликатор государственных расходов.

27. Социально-экономическая политика. Характеристика социально-экономического благосостояния общества

28. Объективные основы формирования мирового хозяйства и его структура.

29. Международное разделение труда, теория сравнительных преимуществ в мировой торговле и ее современная интерпретации.

30. Внешнеторговая политика, ее виды, инструменты, условия и последствия реализации.

31. Платежный баланс и его структура. Условия равновесия платежного баланса.

32. Валютные курсы, их виды и факторы, их определяющие. Паритет покупательной способности валют.

33. Открытая экономика, показатели ее открытости и проблемы регулирования.

## **2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)**

1. Необходимость и основное содержание государственного регулирования рыночной экономики (на примере России и других стран).
2. Экономическая эффективность и пределы государственного вмешательства в рыночный процесс.
3. Виды безработицы и ее динамика в странах с рыночной экономикой в 1980-2014 гг. Концепция естественного уровня безработицы.
4. Безработица в России и ее структура: национальный и региональный аспекты.
5. Особенности цикличности развития рыночной экономики в современных условиях и их отражение в экономической теории.
6. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор и его динамика в России в 1990-2012-е гг.
7. Дискреционная кредитно-денежная политика Центрального банка и «политика по правилам».
8. Государственный бюджет и его структура. Проблема сбалансированности госбюджета России в 2000 -х гг.
9. Особенности современной налоговой системы в России: проблемы развития и совершенствования.
10. Профицит государственного бюджета. Стабилизационный фонд как инструмент макроэкономического регулирования.
11. Государственный долг. Проблемы управления государственным долгом в России.
12. Монетарные и немонетарные факторы развития инфляции в России в 1990-2012 г.
13. Анализ эффективности монетарной и налогово-бюджетной политики в



России в 2000 –х гг. как мер антиинфляционного регулирования.

14. Проблема измерения неравенства в распределении доходов в рыночной экономике и эффективность социальной политики государства (на примере России и других стран).

15. Особенности кредитно-денежной политики ЦБ России в 2000-х гг.: проблемы повышения эффективности.

16. Платежный баланс России в 2000-х гг. и проблемы внутреннего макроэкономического равновесия.

17. Теневая экономика: причины возникновения, масштабы и опыт государственного противодействия в России, США и других странах.

18. Информационная экономика и становление нового типа экономического роста.

19. Коррупция в сфере экономической деятельности: причины, формы и методы борьбы в РФ.

20. Международные валютные рынки и валютное регулирование. Международный валютный фонд.

21. Общественное производство и богатство общества. Паретто-эффективность и её использование на этапе рыночной трансформации России.

22. Основные тенденции формирования личных доходов населения и эволюция социальной структуры общества.

23. Распределение доходов между семьями. Черта бедности. Абсолютная и относительная бедность, физическая нищета.

24. Расширенное воспроизводство как условие экономического роста.

25. Россия и Всемирная торговая организация.

26. Система социальной защиты в России и её эволюция.

27. Социальные издержки рынка: основные тенденции, пути снижения в современных условиях.

28. Становление и развитие денежно-кредитной системы России: история и современность.

29. Страхование коммерческого и хозяйственного риска как важнейшее звено инфраструктуры рынка.

30. Страховые компании и их роль в рыночной экономике. Страховой бизнес в РФ.

31. Сущность и динамика глобальных экономических проблем современности.

32. Теневая экономика. Масштабы её влияния на реальный объём ВВП страны.

33. Финансовый сервис: необходимость, сущность и особенности российского использования.

34. Экономика и экология. Проблемы экологической безопасности в российских условиях.

35. Глобализация и проблема обеспечения экономической и национальной безопасности России.

36. Свободные экономические зоны: сущность, развитие в мировой экономике и их специфика в России.

37. Типы экономического роста: экстенсивный и инновационный.

38. Особенности экономического роста в РФ.

39. Экономические кризисы: сущность, причины, последствия.

40. ВВП в системе национальных счетов современной России (2000-2012 гг.).

41. Место банковского сектора в финансовой системе и его



макроэкономические функции.

42. Современная банковская система России: проблемы развития и совершенствования.

43. Экономический рост, его типы и факторы. Институциональные факторы экономического роста.

44. Экономический рост в России: основные показатели и тенденции.

45. Платежный баланс и его макроэкономическое значение.

46. Проблемы сбалансированности платежного баланса.

47. Номинальный и реальный обменный курс валюты.

48. Дефицит государственного бюджета и государственный долг. Концепция регулирования бюджетного дефицита.

49. Структура российского рынка ценных бумаг и основные направления ее развития.

50. Виды налогов и налоговые системы в рыночной экономике. Проблемы эффективности налогообложения.

51. Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России: задачи повышения эффективности.

52. Макроэкономическая роль и функции рынка ценных бумаг.

53. Экономический рост, его факторы и современные проблемы.

54. Научно-технический прогресс: его роль в развитии экономики.

55. Денежно-кредитная система РФ.

56. Современные теории международной торговли и основные

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ  
<http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/>

Формы контроля

Текущий контроль

1. Тесты (20–30 вопросов):

– Пример: «Стандарт BPMN используется для моделирования бизнес-процессов» (верно/неверно)^.

– Вопрос: «Назовите этапы жизненного цикла информационной системы» (анализ, проектирование, разработка, тестирование, внедрение)^.

2. Кейсы:

– «Оптимизация логистических процессов предприятия с помощью ERP-системы»^.

– «Анализ требований к ИС для автоматизации бухгалтерского учета»^.

3. Практические задания:

– Создание диаграммы потоков данных (DFD) для процесса продаж^.

– Настройка модуля «Управление закупками» в 1С:Предприятие^.

Промежуточная аттестация

1. Экзамен:

– Теоретические вопросы: «Сравните методологии Waterfall и Agile в контексте ИС для экономики»^.

– Практические задачи: «Рассчитайте экономический эффект от внедрения CRM-системы»^.

2. Курсовая работа:

– Темы: «Проектирование ИС для анализа финансовых рисков», «Реинжиниринг процессов бюджетирования с использованием BI-инструментов»^.

Примеры заданий

1. Тест:

– «ER-диаграммы применяются для проектирования баз данных» (верно)^.

– «Система SAP относится к классу CRM-решений» (неверно, ERP)^\.

2. Кейс:

– «Выбор ИС для автоматизации складского учета малого предприятия»^\.

3. Расчетная задача:

– Определение ROI при внедрении системы электронного документооборота^\.

Критерии оценивания

– Базовый уровень (60–74 балла): Знание терминов (UML, ERP, DFD)^\.

– Продвинутый уровень (75–89 баллов): Умение проектировать ИС в среде Aris или MS Visio^\.

– Экспертный уровень (90–100 баллов): Навыки интеграции ИС с Big Data и AI-платформами^\.

Темы письменных работ

1. Реферат:

– «Применение блокчейн-технологий в финансовых ИС».

– «Эволюция ERP-систем: от MRP до Industry 4.0»^\.

2. Эссе:

– «Риски цифровой трансформации экономических процессов»^\.

3. Доклад:

– «Кейс внедрения SAP S/4HANA в розничной сети»^\.

1. Контрольные вопросы и задания; 2. Тестовые задания; 3 Практические задачи.