

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
[Signature] В.В. Смирнов

» января 2026 г.

ПРОГРАММА

**вступительного испытания
для поступающих
на программу магистратуры
«Инновации и инвестиции в цифровой экономике»**

Цифровая экономика и управление

Иркутск – 2026

1. Инновация: сущность и признаки.
2. Жизненный цикл инновации
3. Становление инноватики: вклад теории Н.В. Кондратьева.
4. Ценность бренда в разных условиях конкуренции
5. Субъекты инновационной деятельности.
6. Конкурентоспособность инноваций и экономики.
7. Роль инноваций в развитии предприятия.
8. Инвестиции как экономическая категория
9. Виды и формы инвестиций
10. Понятие и классификация инвестиционных проектов
11. Понятие капитальных вложений, субъекты, объекты
12. Инвестиционный проект: сущность, классификация, жизненный цикл
13. Риски инвестиционных проектов
14. Классификация инвестиционных портфелей
15. Основные критерии оценки эффективности инвестиций.
16. Роль общественного разделения труда в повышении производительности труда.
17. Основные школы экономической мысли.
18. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли.
19. Место экономической теории в системе наук.
20. Предмет экономической теории. Функции экономической теории.
21. Методы экономических исследований.
22. Основные сферы экономической деятельности: производство, распределение, обмен и потребление.
23. Экономические блага и их классификация.
24. Экономические интересы, цели и средства.
25. Факторы производства.
26. Проблема выбора оптимального решения. Кривая производственных возможностей.
27. Альтернативные издержки.
28. Экономические системы и их модели.
29. Понятие собственности, категории присвоения. Виды частной и государственной собственности.
30. Разгосударствление и приватизация.
31. Понятие рынка и его структура. Инфраструктура рынка.
32. Функции рынка. Определение спроса. Факторы спроса. Закон спроса. Кривая спроса. Изменение спроса и изменение величины спроса.
33. Определение предложения. Факторы предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Изменение предложения и изменение величины предложения.
34. Рыночное равновесие. Рыночное равновесие и его устойчивость. Равновесная цена и равновесный объем. Рыночное равновесие и государство.
35. Изменение точки равновесия при смещении кривых спроса и

предложения. Определение эластичности и значение для продавцов и покупателей.

36. Сущность и цели деятельности фирмы. Понятие предприятия. Типы организации предприятий.

37. Взаимосвязь размеров и типа фирмы.

38. Средняя и предельная производительность факторов производства, их динамика с ростом объемов использования факторов производства.

39. Закон убывающей отдачи.

40. Точка равновесия фирмы. Правила минимизации издержек.

41. Понятие экономических издержек. Внешние и внутренние издержки.

42. Краткосрочный период: общие, средние и предельные издержки.

43. Издержки производства в долгосрочном периоде: кривая средних долгосрочных издержек, отдача от масштаба производства (повышающаяся, постоянная, убывающая), экономия на масштабе производства.

44. Валовая, средняя и предельная выручка фирмы.

45. Прибыль фирмы: бухгалтерская и экономическая. Нормальная прибыль как специальный случай внутренних издержек.

46. Понятие конкуренции. Совершенная конкуренция. Признаки рынка совершенной конкуренции.

47. Условие максимизации прибыли фирмы. Универсальный характер правила равенства предельных издержек и предельных доходов.

48. Типы рынков несовершенной конкуренции. Монополия. Типы монополий. Барьеры входа и выхода (в отрасль). Предпосылки ценовой дискриминации и ее разновидности. Принципы антимонопольной политики. Особенности антимонопольной политики в России.

49. Олигополия. Дифференцированные и недифференцированные продукты при олигополии. Разновидности олигополии. Барьеры входа и выхода (в отрасли).

50. Монополистическая конкуренция. Дифференциация продукта как основной фактор ограничения конкуренции в условиях монополистической конкуренции.

51. Предмет макроэкономики, функции макроэкономики, связь с другими науками.

52. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы.

53. Макроэкономические показатели: ВВП (производство, распределение и потребление), ЧВП, национальный доход, личный располагаемый доход, конечное потребление.

54. Национальное богатство, отраслевая и секторная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс.

55. Макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения.

56. Модели макроэкономического равновесия, мультипликатор автономных расходов. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и частные). Макроэкономическое равновесие.

57. Шоки совокупного спроса и совокупного предложения.

58. Сущность и виды инфляции. Причины - инфляции. Последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства. Особенности инфляционных процессов в России.

59. Сущность и виды безработицы. Гипотеза естественного уровня безработицы М. Фридмана. Государственное регулирование занятости. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса и ее современные интерпретации.

60. Сущность и функции финансов.

61. Финансовая система государства.

62. Государственный бюджет и его структура.

63. Бюджетный процесс и пути повышения устойчивости финансовой системы.

64. Мультипликатор государственных расходов.

65. Налоговая система и налоговая политика.

66. Совершенствование методов противодействия уклонения от уплаты налогов.

67. Возникновение денег. Сущность и функции денег.

68. Сущность, функции, принципы и формы кредита.

69. Структура кредитной и банковской системы.

70. Центральный банк и его роль в экономике страны. Коммерческие банки и их операции. Особенности банковской системы России.

71. Инструменты и методы денежно-кредитной политики Банка России

72. Экономическая интеграция и интернационализация.

73. Внешнеторговый мультипликатор.

74. Динамика, структура и формы организации международной торговли.

75. Валютный курс и проблема конвертируемости валют. Валютная политика государства.

76. Привлеченные средства и их роль в источниках финансирования предпринимательской деятельности. Факторинг и его роль в источниках финансирования деятельности организации. Лизинг и его сущность. Субъекты лизинговой сделки.

77. Финансовые аспекты банкротства организации

78. Страховые взносы в Пенсионный фонд РФ, Фонд социального страхования РФ, фонды обязательного медицинского страхования.

79. Сущность, особенности и классификация российского рынка ценных бумаг

80. Анализ финансовых результатов коммерческой организации

Рекомендуемая литература:

Основная литература:

1. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 386 с.
2. Банковское дело : учебник / О.И. Лаврушин, Н.И. Валенцева [и др.] ; под ред. О.И. Лаврушина. — 12-е изд., стер. — М.: КНОРУС, 2016.
3. Банковское дело [Электронный ресурс]: в 2 ч. / Н. Н. Мартыненко. - Часть 2. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020.
4. Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для вузов / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 724 с.
5. Белоглазова, Г. Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая ; под ред. Г. Н.
6. Борисова, О. В. Инвестиции : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 482 с.
7. Гражданский Кодекс Российской Федерации, часть первая № 51-ФЗ от 30 ноября 1994 г., часть вторая № 14-ФЗ от 26 января 1996 г., часть третья № 146-ФЗ от 26 ноября 2001 г. (с изменениями и дополнениями).
8. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. В. Александрова, Е. В. Шилова; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Электрон. дан. – Пермь, 2019. – Ч. 2. – 2,07 Мб; 169 с.
9. Корнейчук, Б. В. Макроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
10. Корпоративные финансы в цифровой экономике: учебник / коллектив авторов; под ред. Г.И. Хотинской. – Москва: КНОРУС, 2023. – 444с.
11. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с.
12. Макроэкономика: учебник для вузов / Л.П. Кураков, М.В. Игнатъев, А.В. Тимирясова и др.; под общ. ред. Л.П. Куракова. – М.: Изд-во ИАЭП, 2017.
13. Маркетинг инноваций : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Молчанов [и др.] ; под общей редакцией Н. Н. Молчанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 465 с.
14. Микроэкономика: учебник для вузов / Л.П. Кураков, М.В. Игнатъев, А.В. Тимирясова и др.; под общ. ред. А.Л. Куракова. – М.: Изд-во ИАЭП, 2017.

15. Налоги и налогообложение : учебник и практикум для вузов / Д. Г. Черник [и др.] ; под редакцией Д. Г. Черника, Ю. Д. Шмелева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
16. Налоговый кодекс РФ. Часть вторая. Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
17. Налоговый кодекс РФ. Часть первая. Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
18. Официальный сайт Минфина РФ (<http://www.minfin.ru/>, открытый доступ).
19. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
20. Серегина, С. Ф. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред. С. Ф. Серегина. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 477 с.
21. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 314 с.
22. Теплова, Т. В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 781 с.
23. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
24. Федеральный закон "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" от 25.02.1999 N 39-ФЗ (последняя редакция)
25. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика : учебник для магистратуры / Е. В. Маркина [и др.] ; под редакцией Е. В. Маркиной, Л. И. Гончаренко, М. А. Абрамовой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
26. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой, Н. Б. Болдыревой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
27. Финансы организаций: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, направлению подготовки «Финансы и кредит» / под ред. Н.В. Колчиной, О.В. Португаловой. — 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017.
28. Финансы, деньги и кредит : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.
29. Школик, О. А. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты : учебное пособие для вузов / О. А. Школик ; под научной редакцией А. Ю. Казака. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та.

30. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : учебник для бакалавриата и специалитета / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 — 302 с.

Дополнительная литература:

1. Банковское дело [Электронный ресурс]: в 2 ч. / Н. Н. Мартыненко. - Часть 1. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020.- 217 с.

2. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016.

3. Грачева М.В., Первушин В.А. Управление проектами в цифровой экономике. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2023. — 310 с.

4. Гребенников, П. И. Макроэкономика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

5. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. В. Александрова, Е. В. Шилова; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Электрон. дан. – Пермь, 2019. – Ч. 2. – 2,07 Мб; 169 с.

6. Матвеева, Т. Ю. Макроэкономика [Текст] : учебник для вузов : в 2 ч. / Т. Ю. Матвеева ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2017.

7. Словарь финансово-экономических терминов / А. В. Шаркова, А. А. Килячков, Е. В. Маркина и др.; под общ. ред. д. э. н., проф. М. А. Эскиндарова. — М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015.

8. Тавасиев, А. М. Банковское дело : учебник для бакалавров / А. М. Тавасиев. — Москва : Издательство Юрайт, 2016.

9. Тарасова, Ю. А. Страхование : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Ю. А. Тарасова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

10. Теплова, Т. В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 781 с.

11. Щеголева, Н. Г. Технологии и финансовые инновации : учебник для вузов / Н. Г. Щеголева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 81 с.