

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

ПРОГРАММА

вступительного испытания

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Наименование вступительного испытания: **Региональная и отраслевая экономика**

Научная специальность **5.2.3. Региональная и отраслевая экономика**

Составлена:

профессор базовой кафедры МиИТ, д.э.н. _____ Каверзина Л.А.
подпись

Программа рассмотрена на заседании базовой кафедры МиИТ от «12» января 2026 г., протокол № 7.

Зав. базовой кафедрой МиИТ

(подпись)

Гончарова Н.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
2	Программа вступительного экзамена.....	4
3	Экзаменационные вопросы	5
4	Рекомендуемая литература	6
5	Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «интернет» необходимых для подготовки к экзамену	9
	Приложение. Шкала оценивания результатов вступительных испытаний по программе подготовки кадров высшей квалификации	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного испытания при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре формируются на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета или магистратуры.

Расписание вступительных испытаний с указанием мест их проведения доводится до сведения поступающих путем размещения информации на официальном сайте ФГБОУ ВО «БрГУ» не позднее чем за 14 календарных дней до их начала.

Вступительное испытание проводятся:

- очно с использованием дистанционных технологий при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний в соответствии с Положением об экзаменационной комиссии.

Вступительное испытание проводится на русском языке.

В случае очного проведения вступительного испытания:

- вступительное испытание проходит следующим образом: каждый допущенный к вступительному испытанию тянет билет с вопросами, готовится к ответу на вопросы письменно на экзаменационных листах, отвечает устно членам экзаменационной комиссии (при необходимости). Продолжительность письменного вступительного испытания – 90 минут.

Каждый билет содержит по 3 вопроса (два вопроса включают экзаменационные вопросы по разделам, третий вопрос носит характер вопроса-беседы по будущей теме диссертационного исследования). Проверку и оценивание ответов проводит каждый член экзаменационной комиссии по научной специальности аспирантуры в отдельности. Качество ответа на вопрос оценивается весовым коэффициентом. Для определения баллов за каждое задание максимальный балл за это задание умножается на выставленный весовой коэффициент. Максимальная оценка первого и второго вопроса – 25 баллов (Приложение). Максимальная оценка третьего вопроса – 50 баллов.

Экзаменационная комиссия вправе задать дополнительный вопрос (вопросы), в случае сомнения при оценивании поступающего.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания равно 45 (сорок пять). Минимальное количество баллов не может быть изменено в ходе приема.

Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания.

После объявления результатов письменного вступительного испытания поступающий (доверенное лицо) имеет право ознакомиться со своей работой (с работой поступающего) в день объявления результатов письменного вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня.

Поступающий однократно сдает каждое вступительное испытание.

2. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Введение

В основу настоящей программы положены следующие разделы экономической науки: экономическая теория, включая такие подразделы как основы экономической теории, макроэкономика, микроэкономика; экономика строительства и управления недвижимостью; экономика промышленности.

Раздел 1. Экономическая теория

1.1. Основы экономической теории (Значение экономической теории в современном мире и ее функции. Предмет и методы экономической теории. Принципы экономической организации общества. Типы экономических систем. Издержки функционирования системы. Отношения собственности: содержание и развитие. Формы собственности. Понятие и эволюция товарного хозяйства. Товар и его свойства. Происхождение и сущность денег, эволюция форм денег, функции денег. Понятие рынка, его типы и функции. Законы спроса и предложения, рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения).

1.2. Макроэкономика (Макроэкономический анализ: цели, задачи, функции, методология. Система национальных счетов (СНС): понятие, методы расчета. Валовой внутренний продукт (ВВП)): понятие, виды, способы расчета. Валовой национальный продукт (ВНП)): понятие, способы расчета, недостатки. Базовая модель совокупного спроса (AD) и совокупного предложения (AS). Кейнсианская модель общего экономического равновесия. Мультипликатор. Рынок товаров и кривая IS. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Равновесие на денежном рынке и кривая LM. Экономический рост: понятие, цели, показатели, типы. Инфляция: сущность, причины, механизм, классические и кейнсианские подходы к проблеме инфляции. Безработица: понятие и типы. Фискальная политика государства: понятие, цели, инструменты, виды. Государственный бюджет: понятие, структура, функции. Центральный Банк: его цели, задачи, функции. Регулирование Центральным Банком денежного предложения с помощью операций на открытом рынке, учетной ставки и обязательных резервных требований).

1.3. Микроэкономика (Теория поведения потребителя. Кардиналистский и ординалистский подходы. Кривые безразличия. Бюджетная линия. Оптимальный потребительский выбор. Кривые «доход-потребление» и «цена-потребление»: построение, характеристики, классификация товаров. Институциональная и неоклассическая теории фирмы. Производственная функция. Производительность факторов производства. Изокванта. Изокоста. Оптимум производителя. Виды издержек: индивидуальные и общественные, явные и неявные, экономические, бухгалтерские, постоянные и переменные, альтернативные. Типы рынка: совершенной (чистой) конкуренции, монополистической конкуренции, олигополия, монополия. Рынок капитала. Рынок труда. Рынок земли. Рынок информации).

Раздел 2. Экономика строительства и управления недвижимостью (Теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса и обеспечивающих отраслей. Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности и взаимоотношений в сфере строительства и недвижимости. Инвестиции в строительство. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве. Риски инвестиций в строительство. Теоретические, методологические и методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов в строительстве. Ценообразование в строительстве. Конкурентоспособность строительных организаций. Управление качеством и конкурентоспособностью строительной продукции. Экономика сферы ЖКХ. Теоретические и методологические основы экономики и управления жилищным фондом и жилищно-коммунальным хозяйством. Анализ состояния и основных тенденций развития рынка недвижимости и его сегментов. Анализ состояния и основных

тенденций развития инвестиционно-строительного рынка и рынка недвижимости. Теоретические и методологические основы управления недвижимостью. Теория оценки недвижимости. Девелоперский и риэлторский бизнес. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла. Региональное и городское развитие недвижимости. Методическое обеспечение эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда. Прогнозирование рынка недвижимости. Государственное регулирование в строительстве. Государственная политика в сфере жилищного строительства. Государственное регулирование рынка недвижимости).

Раздел 3. Экономика промышленности (Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности. Ресурсная база промышленного развития. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности. Ценообразование в промышленности. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий. Промышленная политика. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Государственно-частное партнерство в промышленности. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии. Структурные изменения в промышленности и управление ими. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах).

3. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Принципы экономической организации общества.
2. Типы экономических систем.
3. Издержки функционирования системы.
4. Понятие и эволюция товарного хозяйства.
5. Товар и его свойства.
6. Происхождение и сущность денег, эволюция форм денег, функции денег.
7. Понятие рынка, его типы и функции.
8. Законы спроса и предложения, рыночное равновесие.
9. Эластичность спроса и предложения).
10. Валовой внутренний продукт (ВВП)): понятие, виды, способы расчета.
11. Валовой национальный продукт (ВНП)): понятие, способы расчета, недостатки.
12. Экономический рост: понятие, цели, показатели, типы.
13. Инфляция: сущность, причины, механизм.
14. Классические и кейнсианские подходы к проблеме инфляции.
15. Безработица: понятие и типы.
16. Фискальная политика государства: понятие, цели, инструменты, виды.
17. Государственный бюджет: понятие, структура, функции.
18. Явные и неявные издержки.
19. Экономические издержки.
20. Бухгалтерские издержки.
21. Постоянные и переменные издержки.
22. Монополия и ее основные черты.
23. Виды монополий.
24. Признаки монополистической конкуренции.

25. Олигополия и ее характерные черты.
26. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве.
27. Риски инвестиций в строительство.
28. Цена строительной продукции.
29. Конкурентоспособность строительных организаций.
30. Анализ состояния и основных тенденций развития инвестиционно-строительного рынка.
31. Анализ состояния и основных тенденций развития рынка недвижимости.
32. Девелоперский и риэлторский бизнес.
33. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла.
34. Прогнозирование рынка недвижимости.
35. Государственная политика в сфере жилищного строительства.
36. Государственное регулирование рынка недвижимости.
37. Основные тенденции развития регионального инвестиционно-строительного рынка.
38. Ресурсная база промышленного развития.
39. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
40. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
41. Бизнес-процессы на предприятиях промышленности.
42. Ценообразование в промышленности.
43. Внешнеэкономическая деятельность промышленных предприятий.
44. Устойчивое развитие экономики промышленных предприятий.
45. Государственно-частное партнерство в промышленности.
46. Топливо-энергетический баланс страны.
47. Топливо-энергетический баланс административно-территориальных образований.
48. Проблемы повышения энергетической эффективности.
49. Стратегическое планирование на промышленных предприятиях.
50. Особенности внутрифирменного планирование на промышленных предприятиях.

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Купрещенко, Н. П. Экономическая теория : учебник / Н. П. Купрещенко. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 414 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720365> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06023-6. – Текст : электронный.
2. Войтов, А. Г. Экономическая теория : учебник / А. Г. Войтов. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 390 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720366> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05938-4. – Текст : электронный
3. Экономическая теория : макроэкономика-1, 2, мегаэкономика, экономика трансформаций : учебник / Г. П. Журавлева, Д. Г. Александров, В. В. Громыко [и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова. – 7-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 920 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720249> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05381-8. – Текст : электронный.
4. Экономическая теория : микроэкономика-1, 2, мезоэкономика : учебник / Г. П. Журавлева, В. В. Громыко, М. И. Забелина [и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова. – 12-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 934 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710939> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05663-5. – Текст : электронный.
5. Давиденко, В. П. Экономика архитектурных решений и строительства : учебное пособие : [16+] / В. П. Давиденко, Л. Т. Киселева ; Самарский государственный

архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 162 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256104> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0528-9. – Текст : электронный.

6. Острикова, С. В. Экономика строительства : учебное пособие / С. В. Острикова. – Минск : РИПО, 2019. – 345 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600015> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-856-7. – Текст : электронный.

7. Кияткина, Е. П. Экономика строительства : учебное пособие / Е. П. Кияткина, С. В. Федорова. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. – 64 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045> (дата обращения: 14.01.2026). – ISBN 978-5-9585-0462-6. – Текст : электронный.

8. Экономика строительства : учебное пособие / О. С. Голубова, Л. К. Корбан, Т. В. Щуровская, С. В. Валицкий. – Минск : ТетраСистемс, 2010. – 318 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571835> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-470-970-3. – Текст : электронный.

9. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства : учебное пособие : [16+] / сост. В. К. Лихобабин ; Министерство образования и науки Астраханской области, Астраханский инженерно-строительный институт, Кафедра «Экономика строительства». – Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. – 229 с. : табл., схем., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438917> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

10. Тотоев, В. Г. Управление в строительстве : учебное пособие : [16+] / В. Г. Тотоев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=726955> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-1147-9. – Текст : электронный.

11. Королева, М. А. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве : учебное пособие / М. А. Королева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 2-е изд., доп. и перераб. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. – 265 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275808> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-1224-5. – Текст : электронный.

12. Титаренко, Н. В. Экономика архитектурно-проектных и градостроительных решений : учебное пособие / Н. В. Титаренко ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). – Екатеринбург : Архитектон, 2018. – 216 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498316> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр.: с 168 - 172 – ISBN 978-5-7408-0226-8. – Текст : электронный.

13. Михайлов, А. Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве : учебное пособие : [16+] / А. Ю. Михайлов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 284 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=726888> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-2537-7. – Текст : электронный.

14. Экономика недвижимости : учебник для высших учебных заведений / А. Н. Асаул, М. А. Асаул, В. П. Грахов, Е. В. Грахова ; Институт проблем экономического возрождения, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова. – 4-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Институт проблем экономического возрождения, 2014. – 432 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431519> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-91460-044-7. – Текст : электронный.

15. Асаул, А. Н. Экономика недвижимости : учебник для вузов / А. Н. Асаул, В. К. Севек, М. К. Соян ; Тувинский Государственный Университет. – Кызыл : Тувинский государственный университет (ТувГУ), 2012. – 315 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434504> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-91178-044-9. – Текст : электронный.

16. Экономика недвижимости : учебное пособие : [16+] / О. П. Кузнецова, Д. Ю. Смирнов, С. В. Кузнецова [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 256 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683194> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-3070-5. – Текст : электронный.

17. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 860 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для вузов). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720254> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06055-7. – Текст : электронный.

18. Экономика организаций : учебник / О. Н. Глотова, Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко [и др.]. – Ставрополь : АГРУС, 2015. – 392 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438689> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр.: с. 379-380. – ISBN 978-5-9596-1190-3. – Текст : электронный.

19. Смагина, М. Н. Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях экономики : учебное пособие / М. Н. Смагина, Н. В. Москаленко ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2024. – 122 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723504> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-2830-3. – Текст : электронный.

20. Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. – Минск : РИПО, 2023. – 297 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712262> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-895-119-1. – Текст : электронный.

21. Экономика организаций : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» (квалификация «Бакалавр») : [16+] / О. Н. Кусакина, Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2021. – 416 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700613> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр.: с. 402-403. – ISBN 978-5-9596-1803-2. – Текст : электронный.

22. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 290 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710918> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05127-2. – Текст : электронный.

23. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, Е. А. Ерохина ; под ред. А. П. Агаркова, Р. С. Голова. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 398 с. : табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711027> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05329-0. – Текст : электронный.

24. Гусарова, И. А. Экономика предприятия : учебное пособие : [16+] / И. А. Гусарова, Ю. В. Пантелеева, К. В. Николаева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Казань : Казанский национальный

исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 100 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701378> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3196-9. – Текст : электронный.

25. Экономика предприятия : учебное пособие : [16+] / сост. А. В. Аксянова, А. В. Морозов, В. О. Моисеев, В. Р. Галеева [и др.]. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2021. – 304 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699807> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3006-1. – Текст : электронный.

26. Суслова, Ю. Ю. Экономика предприятия : организационно-практические аспекты : учебное пособие : [16+] / Ю. Ю. Суслова, И. В. Петрученя, Е. В. Белоногова ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2023. – 208 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705692> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр.: с. 194-201. – ISBN 978-5-7638-4568-6. – Текст : электронный.

27. Агальцова, Т. А. Экономика предприятия : калькуляция себестоимости транспортных услуг : учебное пособие : [16+] / Т. А. Агальцова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727278> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр.: с. 69-72. – ISBN 978-5-9729-2726-5. – Текст : электронный.

28. Сукало, Г. М. Экономика организации : учебное пособие / Г. М. Сукало. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 208 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718292> (дата обращения: 14.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4806-9. – DOI 10.23681/718292. – Текст : электронный.

5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ
http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=
2. Электронная библиотека БрГУ
<http://ecat.brstu.ru/catalog> .
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
<http://biblioclub.ru> .
4. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»
<http://e.lanbook.com> .
5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
<http://window.edu.ru> .
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru> .
7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
<https://uisrussia.msu.ru/> .
8. Национальная электронная библиотека НЭБ
<http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/> .
9. Информационный центр «Библиотека имени К. Д. Ушинского» РАО. – URL:
<http://www.gnpbu.ru>
10. Научная библиотека Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации. – URL: <https://lib.ranepa.ru/ru>
11. Электронная гуманитарная библиотека МГУ. – URL: <http://gumfak.ru>
12. Научная библиотека МГУ им. Ломоносова. – URL: <http://nbmgu.ru>

13. Электронный журнал «Психолого-педагогические исследования». – URL: <http://psyedu.ru>
14. Российский государственный гуманитарный университет, научная библиотека. – URL: <https://liber.rsuh.ru>
15. Российская государственная библиотека. – URL: <https://www.rsl.ru>
16. Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН. – URL: <http://inion.ru>

***Шкала оценивания результатов вступительного испытания
по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре***

Вид погрешности или ошибки	Весовые коэфф.
<p>Ответ на теоретический вопрос дан полностью, приведены необходимые примеры, формулы, алгоритмы, варианты.</p> <p>Решение задачи верное, выбран рациональный путь решения.</p> <p>В рамках собеседования получены ответы на все уточняющие вопросы.</p>	1,0
<p>Ответ на теоретический вопрос дан полностью, приведены все формулы, представлен их вывод и пояснения. Поступающий путается в процессе приведения практических примеров, алгоритмов, вариантов, но, в целом, верно применяет на практике теоретические положения.</p> <p>Решение задачи верное, но путь не рационален или имеются один - два недочета*.</p> <p>Получены ответы на большинство уточняющих вопросов.</p>	0,9
<p>Решение верное, но путь не рационален и имеются два - три недочета или негрубых ошибки**. Ответ на теоретический вопрос дан, приведены все основные формулы, представлен их вывод с незначительными замечаниями, представлены все пояснения. В ответе замечено 1-2 неточности. Поступающий приводит некорректные практические примеры, алгоритмы, варианты, отражающие не полное понимание приложения теоретических положений на практике. Получены ответы на большую часть уточняющих вопросов.</p>	0,8
<p>Решение верное, но путь не рационален и имеются два - три недочета и негрубых ошибки. Ответ на теоретический вопрос дан, приведены все основные формулы, представлен их вывод с некоторыми замечаниями, приведены все пояснения. В ответе замечено 1-2 неточности. Поступающий приводит некорректные практические примеры, алгоритмы, варианты, отражающие не полное понимание применимости теоретических положений на практике. Получены ответы более чем на 50% уточняющих вопросов.</p>	0,7
<p>Ход решения задачи верный, но есть несколько негрубых ошибок или решение не завершено. Ответ на теоретический вопрос дан, приведены все основные формулы, сделана попытка произвести вывод формул, представлены все необходимые пояснения. В ответе замечено 2-3 неточности. Поступающий не привел примеров, алгоритмов, вариантов или они не верные. Получены ответы на ряд уточняющих вопросов</p>	0,6
<p>Ход решения задачи верный, но есть несколько негрубых ошибок и решение не завершено. Ответ на теоретический вопрос дан, приведены все основные формулы без вывода, представлены все необходимые пояснения с замечаниями в них. В ответе замечено 2-3 неточности. Поступающий не привел примеров, алгоритмов, вариантов или они не верные. Получены ответы на несколько уточняющих вопросов.</p>	0,5
<p>Допущены грубые ошибки***, но ответ получен (неверный).</p> <p>Ответ на теоретический вопрос дан частично. Представлена большая часть основных формул и пояснений. При собеседовании ответы на нераскрытые в ответе вопросы даны с помощью 1-2 наводящих вопросов экзаменатора.</p>	0,4
<p>Допущены грубые ошибки, ответ не получен.</p> <p>Ответ на теоретический вопрос дан частично. Представлена часть основных формул и пояснений. При собеседовании ответы на нераскрытые в ответе вопросы даны с помощью 2-3 наводящих вопросов экзаменатора.</p>	0,3
<p>Допущены грубые ошибки, и ответ не получен, либо решение лишь начато, то что начато - без ошибок. Поступающий очень поверхностно (обтекаемо)</p>	0,2

отвечает на теоретический вопрос. Не владеет терминологией. При собеседовании ответы на нераскрытые в ответе вопросы не даны даже с помощью наводящих вопросов экзаменатора.	
Решение начато, но продвижение ничего не дает для результата. Поступающий пытается ответить на теоретический вопрос, но ответ в большей части не соответствует теме вопроса.	0,1
Задача не решалась или написаны только исходные данные. Ответ на вопрос отсутствует или полностью не соответствует теме вопроса.	0

***Недочет** - незначительные (непринципиальные) арифметические, грамматические ошибки

****Негрубые ошибки** - технические ошибки в применении формул, не влияющие на смысл решения; необоснованность логических (верных) выводов.

*****Грубые ошибки:** Логические, приводящие к неверному заключению; арифметические ошибки, искажающие смысл ответа; неверный чертеж в технических задачах; принципиальные ошибки в применении элементарных формул.