

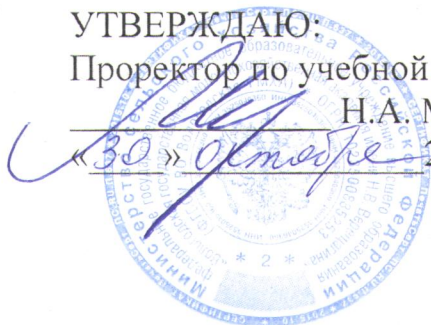
Министерство сельского хозяйства РФ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

Н.А. Медведева

«30» октября 2023 г.



## ЭКОНОМИКА

*программа вступительного испытания для поступающих  
на первый курс по образовательным программам высшего образования –  
программам магистратуры  
(2024/2025 учебный год)*

Составитель программы:

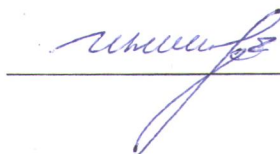
Голубева С.Г., кандидат экономических наук, доцент



Программа вступительных испытаний обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики и управления в АПК

« 17 » октябре 2023 г., протокол № 3

Зав. кафедрой  
к.э.н., доцент



/Шилова И.Н./

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания «Экономика» предназначена для подготовки к вступительному испытанию по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры - 38.04.01 Экономика *профиль* «Экономика и организация бизнес-предприятий в АПК».

Вступительное испытание «Экономика» для поступающих по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры в ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА представляет собой экзамен, проводимый в устной форме.

Цель вступительного испытания - установить уровень освоения абитуриентом программ высшего образования-программам бакалавриата, определить теоретическую и практическую подготовленность поступающего к успешному освоению образовательной программы высшего образования - программы магистратуры ФГБОУ ВО Вологодской ГМХА.

Программа составлена на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования направления подготовки бакалавров 38.04.01 Экономика.

Цель программы – дать представление абитуриенту об объеме и уровне необходимых знаний, которые он должны продемонстрировать на вступительном испытании.

Программа включает в себя краткое содержание дисциплины, перечень теоретических и практических вопросов, позволяющих оценить уровень подготовки поступающего необходимого для освоения программы магистратуры; список литературы, критерии оценки вступительных испытаний.

Вступительное испытание проводится в очном или дистанционном формате. Допускается проведение вступительного испытания в дистанционном формате, при условии идентификации личности.

На подготовку и ответ поступающего отводится 60 минут.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Раздел I. «Экономика организации (предприятия)»

**Тема 1.1.** Предприятие: понятие, сущность и особенности функционирования в современных условиях

**Тема 1.2.** Производительность труда: сущность, показатели, факторы и резервы роста.

**Тема 1.3.** Основные средства предприятий: понятие, состав, показатели и пути повышения эффективности использования.

**Тема 1.4.**оборотные средства: понятие, состав, эффективность использования и пути повышения эффективности использования оборотных средств

**Тема 1.5.** Затраты предприятий образующие себестоимость продукции. Факторы снижения затрат.

**Тема 1.6.** Прибыль и рентабельность: понятие, виды, факторы и пути повышения

**Тема 1.7.** Особенности использования производственного потенциала на предприятиях АПК

### Раздел II. «Планирование на предприятии»

**Тема 2.1.** Сущность, функции и основные принципы планирования на предприятии

**Тема 2.2.** Основные методы планирования и плановые показатели. Технологии плановых расчетов.

**Тема 2.3.** Стратегическое планирование на предприятии.

**Тема 2.4.** Система планов предприятия: годовые и текущие планы.

**Тема 2.5.** Организация планирования на предприятии.

**Тема 2.6.** Прогнозирование и его роль в планировании деятельности предприятия: сущность, методы.

**Тема 2.7.** Особенности планирования на предприятиях АПК.

### **Раздел III. «Организация инновационной деятельности»**

**Тема 3.1.** Основные виды инновационных стратегий.

**Тема 3.2.** Особенности инновационного бизнеса в организациях различных организационно-правовых форм.

### **Раздел IV. «Организация производства»**

**Тема 4.1.** Принципы и формы организации производства.

**Тема 4.2.** Типы производства и методы организации производства.

**Тема 4.3.** Принципы и формы организации труда на предприятии.

**Тема 4.4.** Организация и управление качеством продукции на предприятии

**Тема 4.5.** Особенности организации производства на предприятиях АПК

### **Раздел V. «Организация предпринимательской деятельности»**

**Тема 5.1.** Сущность и основные виды предпринимательской деятельности

**Тема 5.2.** Коммерческая деятельность предпринимателя

**Тема 5.3.** Виды рисков в предпринимательской деятельности и механизмы их нейтрализации

**Тема 5.4.** Оценка эффективности предпринимательской деятельности

### **Раздел VI. «Оценка стоимости бизнеса»**

**Тема 6.1.** Факторы, влияющие на стоимость собственности. Виды стоимости объектов собственности.

### **Раздел VII. «Инвестиции»**

**Тема 7.1.** Экономическая сущность и виды инвестиций, методы оценки.

**Тема 7.2.** Портфельные инвестиции: сущность, виды инвестиционных портфелей, их оценка.

**Тема 7.3.** Инвестиционный проект и его технико – экономическое обоснование

**Тема 7.4.** Инвестиционные риски: сущность и виды, методы оценки и пути их снижения.

**Тема 7.5.** Методы оценки экономической эффективности инвестиционных вложений, их обоснование.

### **Раздел VIII. «Налоги и налогообложение»**

**Тема 8.1.** Налогообложение юридических лиц: общий и специальные режимы налогообложения.

**Тема 8.2.** Налогообложение физических лиц: порядок уплаты налога на доходы физических лиц и налога на имущество физических лиц.

### **Раздел IX. «Бухгалтерский учет»**

**Тема 9.1.** Бухгалтерская отчетность предприятия (организации). Требования к отчетности как к информационной базе. Особенности отчетности предприятий АПК.

### **Раздел X. «Бюджетирование»**

**Тема 10.1.** Понятие, цели и этапы построения системы бюджетирования на предприятии.

**Тема 10.2.** Бюджет доходов и расходов: цель, состав, особенности построения.

**Тема 10.3.** Бюджет производства: цель, состав, особенности построения.

**Тема 10.4.** Особенности бюджетирования предприятий АПК.

## **Раздел XI. «Логистика»**

**Тема 11.1.** Объекты логистического управления, их классификация. Эффективность логистического управления.

## **Раздел XII. «Менеджмент»**

**Тема 12.1.** Методы принятия решений в условиях неопределенности.

**Тема 12.2.** Методы контроля и регулирования производства.

**Тема 12.3.** Эффективность руководства производственной деятельностью.

**Тема 12.4.** Функции и принципы организации коммерческой деятельности.

## **Раздел XIII. «Коммерческая деятельность»**

**Тема 13.1.** Формы и методы коммерческих расчетов.

**Тема 13.2.** Оптовые продовольственные рынки и мелкооптовые магазины – склады, их роль в закупках товаров.

**Тема 13.3.** Управление товарными запасами на складах и в магазинах.

**Тема 13.4.** Анализ коммерческой деятельности на предприятии.

## **Раздел XIV. «Право»**

**Тема 14.1.** Правоотношение: понятие, структура, юридические факты.

**Тема 14.2.** Правонарушение: понятие, признаки, виды, юридический состав.

**Тема 14.3.** Понятие и виды юридической ответственности.

## **3.ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

1. Предприятие: понятие, сущность и особенности функционирования в современных условиях
2. Производительность труда: сущность, показатели, факторы и резервы роста.
3. Основные средства предприятий: понятие, состав, показатели и пути повышения эффективности использования.
4. Оборотные средства: понятие, состав, эффективность использования и пути повышения эффективности использования оборотных средств
5. Затраты предприятий образующие себестоимость продукции. Факторы снижения затрат.
6. Прибыль и рентабельность: понятие, виды, факторы и пути повышения
7. Особенности использования производственного потенциала на предприятиях АПК
8. Сущность, функции и основные принципы планирования на предприятии
9. Основные методы планирования и плановые показатели. Технологии плановых расчетов.
10. Стратегическое планирование на предприятии.
11. Система планов предприятия: годовые и текущие планы.
12. Организация планирования на предприятии.
13. Прогнозирование и его роль в планировании деятельности предприятия: сущность, методы.
14. Особенности планирования на предприятиях АПК.
15. Основные виды инновационных стратегий.
16. Особенности инновационного бизнеса в организациях различных организационно-правовых форм.
17. Принципы и формы организации производства.
18. Типы производства и методы организации производства.
19. Принципы и формы организации труда на предприятии.
20. Организация и управление качеством продукции на предприятии
21. Особенности организации производства на предприятиях АПК

22. Сущность и основные виды предпринимательской деятельности
23. Коммерческая деятельность предпринимателя
24. Виды рисков в предпринимательской деятельности и механизмы их нейтрализации
25. Оценка эффективности предпринимательской деятельности
26. Факторы, влияющие на стоимость собственности. Виды стоимости объектов собственности.
27. Экономическая сущность и виды инвестиций, методы оценки.
28. Портфельные инвестиции: сущность, виды инвестиционных портфелей, их оценка.
29. Инвестиционный проект и его технико – экономическое обоснование
30. Инвестиционные риски: сущность и виды, методы оценки и пути их снижения.
31. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных вложений, их обоснование.
32. Налогообложение юридических лиц: общий и специальные режимы налогообложения.
33. Налогообложение физических лиц: порядок уплаты налога на доходы физических лиц и налога на имущество физических лиц.
34. Бухгалтерская отчетность предприятия (организации). Требования к отчетности как к информационной базе. Особенности отчетности предприятий АПК.
35. Понятие, цели и этапы построения системы бюджетирования на предприятии.
36. Бюджет доходов и расходов: цель, состав, особенности построения.
37. Бюджет производства: цель, состав, особенности построения.
38. Особенности бюджетирования предприятий АПК.
39. Объекты логистического управления, их классификация. Эффективность логистического управления.
40. Методы принятия решений в условиях неопределенности.
41. Методы контроля и регулирования производства.
42. Эффективность руководства производственной деятельностью.
43. Функции и принципы организации коммерческой деятельности.
44. Формы и методы коммерческих расчетов.
45. Оптовые продовольственные рынки и мелкооптовые магазины – склады, их роль в закупках товаров.
46. Управление товарными запасами на складах и в магазинах.
47. Анализ коммерческой деятельности на предприятии.
48. Правоотношение: понятие, структура, юридические факты.
49. Правонарушение: понятие, признаки, виды, юридический состав.
50. Понятие и виды юридической ответственности.

## 4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### 4.1 Основная литература:

1. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911502>
2. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. — 2-е изд., с изм. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902024>
3. Асалиев, А. М. Экономика и управление человеческими ресурсами : учебное пособие / А.М. Асалиев, Г.Г. Вукович, Т.Г. Строителева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. —

143 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006913-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1844325>

4. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_594d2cb99ad737.28899881. - ISBN 978-5-16-012823-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911262>

5. Янковская, В. В. Планирование на предприятии : учебник / В.В. Янковская. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 425 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004280-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904571>

6. Планирование на пред приятии : учебник / В.В. Янковская. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 425 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/774205>

7. Литвинова, Т. Н. Планирование на предприятии (в организации) : учеб. пособие / Т.Н. Литвинова, И.А. Морозова, Е.Г. Попкова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 156 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/14982](http://www.dx.doi.org/10.12737/14982). - ISBN 978-5-16-011296-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1946498>

8. Бухалков, М. И. Планирование на предприятии : учебник / М. И. Бухалков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 411 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003931-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1237097>

9. Уродовских, В. Н. Управление рисками предприятия : учебное пособие / В.Н. Уродовских. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 168 с. - ISBN 978-5-9558-0158-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1905241>

10. Организация и финансирование инновационной деятельности : учебное пособие / М. К. Хусаинов, О. Н. Владимирова, А. Т. Петрова [и др.] ; под ред. М. К. Хусаинова. - Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-00184-032-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1489577>

11. Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook\_5cda60c7d5a032.22522929. - ISBN 978-5-16-016895-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1907056>

12. Организация производства и управление предприятием : учебник / О.Г. Туровец, В.Н. Родионова, В.Н. Попов [и др.] ; под ред. О.Г. Туровец. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 506 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004331-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1939095>

13. Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 331 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011210-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1361799>

14. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011330-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913855>

15. Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Г. А. Яковлев. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 313 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003686-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1237093>



16. Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. — 4-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 252 с. - ISBN 978-5-394-03460-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091810>
17. Варламов, А. А. Оценка объектов недвижимости: учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров; под общ. ред. профессора А.А. Варламова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1026058. - ISBN 978-5-16-016316-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1026058>
18. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебник / под ред. М. А. Федотовой, О. В. Лосевой. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015466-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065778>
19. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебник / под ред. М. А. Федотовой, О. В. Лосевой. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015466-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065778>
20. Лукасевич, И. Я. Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 413 с. - ISBN 978-5-9558-0129-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1940009>
21. Управление инвестиционной деятельностью в регионах Российской Федерации : монография / О.Ф. Быстров, В.Я. Поздняков, В.М. Прудников [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 357 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-003075-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1817947>
22. Щербаков, В. Н. Инвестиции и инновации : учебник / В. Н. Щербаков, Л. П. Дашков, К. В. Балдин [и др.] ; под ред. д.э.н., проф. В. Н. Щербакова. — 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 658 с. - ISBN 978-5-394-03904-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091153>
23. Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 319 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-001825-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1907029>
24. Налоги и налогообложение : учебник / под ред. Т. Я. Сильвестровой. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 531 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013334-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1042297>
25. Сидорова, Е. Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е.Ю. Сидорова, Д.Ю. Бобошко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 235 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5c6d0defb73bb9.03631634. - ISBN 978-5-16-013779-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1931498>
26. Погорелова, М. Я. Налоги и налогообложение : Теория и практика : учебное пособие / М.Я. Погорелова. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 208 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/01903-0>. - ISBN 978-5-369-01903-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944424>
27. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 608 с. (Библиотека кодексов; Вып. 3 (155)). ISBN 978-5-16-003621-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/189838>
28. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник / Ю.И. Сигидов, Г.Н. Ясенко, Е.А. Оксанич [и др.] ; под ред. проф. Ю.И. Сигидова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 340 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/20852. - ISBN 978-5-16-011881-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1907032>



29. Камысовская, С. В. Бухгалтерская финансовая отчетность: формирование и анализ показателей : учебное пособие / С.В. Камысовская, Т.В. Захарова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 432 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015156-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1843257>

30. Камысовская, С. В. Бухгалтерская финансовая отчетность: формирование и анализ показателей : учебное пособие / С.В. Камысовская, Т.В. Захарова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 432 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015156-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1843257>

31. Бухгалтерский учет и отчетность : учебник / Н.Н. Хахонова, И.В. Алексева, А.В. Бахтеев [и др.] ; под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 554 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1702-9>. - ISBN 978-5-369-01702-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1863103>

32. Финансовое планирование и бюджетирование : учебное пособие / В.Н. Незамайкин, Н.А. Платонова, И.М. Поморцева [и др.] ; под ред. проф. В.Н. Незамайкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5c78d9cacd5de2.48675174. - ISBN 978-5-16-015981-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904578>

33. Вахрушина, М. А. Бюджетирование в системе управленческого учета малого бизнеса: методика и организация постановки : монография / М.А. Вахрушина, Л.В. Пашкова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 114 с. — (Научная книга). - ISBN 978-5-9558-0374-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912384>

34. Логистика для бакалавров : учебник / под общ. ред. проф. С.В. Карповой. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. - 323 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - ISBN 978-5-9558-0442-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1840869>

35. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В.В. Дыбская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 559 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/636. - ISBN 978-5-16-003716-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912154>

36. Логистика: практикум для бакалавров : учебное пособие / С.В. Карпова, А.А. Арский, В.В. Борщ [и др.] ; под общ. ред. С.В. Карповой. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 139 с. - ISBN 978-5-9558-0545-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1840087>

37. Бухалков, М. И. Производственный менеджмент: организация производства : учебник / М.И. Бухалков. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 395 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/5259. - ISBN 978-5-16-009610-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1939099>

38. Практический менеджмент : учебное пособие / под общ. ред. Э. М. Короткова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 330 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-003828-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1247044>

39. Дашков, Л. П. Коммерческая деятельность : учебник / Л. П. Дашков, Н. Ф. Солдатова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 212 с. - ISBN 978-5-394-04840-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1925542>

40. Памбухчиянц, О. В. Организация коммерческой деятельности : учебник для образовательных учреждений СПО / О. В. Памбухчиянц. — 3-е изд., стер. — Москва :

Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2020. - 268 с. - ISBN 978-5-394-03745-0.  
- Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091543>

41. Правоведение : учебник / под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1930683>

#### **4.2 Дополнительная литература:**

1. Грибов, В. Д. Экономика предприятия : учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 448 с. - ISBN 978-5-906923-73-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904580>

2. Кудина, М. В. Инновационная экономика : научно-методическое пособие / М. В. Кудина ; под ред. М. В. Кудиной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8199-0595-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1210237>

3. Рыкалина, О. В. Теория и методология современной логистики : монография / О.В. Рыкалина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/5882. - ISBN 978-5-16-010098-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1843231>

4. Логистика: модели и методы : учебное пособие / П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий, Р.Б. Ивуть, В.Е. Хартовский ; под общ. и науч. ред. П.В. Попова, И.Ю. Мирецкого. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook\_592e6539e0acf4.61200634. - ISBN 978-5-16-012704-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1899839>

5. Егоров, Ю. Н. Логистика : учебное пособие / Ю.Н. Егоров. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/14425. - ISBN 978-5-16-010967-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1658893>

6. Экономика и организация производства : учебное пособие / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю.В. Вертакова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006517-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1896951>

7. Дашков, Л. П. Коммерческая деятельность : учебник / Л. П. Дашков, Н. Ф. Солдатова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 212 с. - ISBN 978-5-394-04840-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1925542>

8. Иванов, Г. Г. Коммерческая деятельность : учебник / Г.Г. Иванов, Е.С. Холин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0939-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1950304>

9. Баранова, А. Ю. Организация предпринимательской деятельности в сфере туризма : учебное пособие / А.Ю. Баранова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1677. - ISBN 978-5-16-004452-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1679517>

#### **4.3 Интернет источники:**

1. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Т. К. Руткаускас [и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Т. К. Руткаускас. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: Изд-во УМЦ- 2018 г. Текст : электронный. - URL: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/64561/1/978-5-8295-0563-9\\_2018.pdf?ysclid=lopgycgdqb99218213](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/64561/1/978-5-8295-0563-9_2018.pdf?ysclid=lopgycgdqb99218213)

2. Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. — 2-е изд., перераб. и доп. — м.: издательско-торговая корпорация «ДАШКОВ И К°», 2016. — 292 С. - <https://jasulib.org.kg/wp-content/uploads/2023/02/15.->

%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%B0-%D0%95.%D0%AE.-%D0%B8-%D0%B4%D1%80.-

%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-

%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F.-%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-

%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%B2.PDF

3. Экономика организации (предприятия) [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Федосеева; перм. гос. нац. исслед. ун-т. – электрон. дан. – ПЕРМЬ, 2018. – 3 МБ; 170 С. – режим доступа: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/fedoseeva-economika-organizacii.pdf>. – загл. с экрана - <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/fedoseeva-economika-organizacii.pdf?ysclid=loph5gskxq560082063>

4. Планирование на предприятии : учебное пособие / Г.С. Драпкина, В.Н. Дикарёв; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. - Кемерово, 2006. - 132 с. - <http://e-lib.kemtipp.ru/uploads/36/eiy098.pdf>

5. Савкина Р.В. Планирование на предприятии – 2010 г. - <https://studfile.net/preview/2098154/>

6. Александрова А.И., Скрипниченко М.В., Жужома Ю.Н. Финансовое планирование: учебное пособие / А.И. Александрова, М.В. Скрипниченко, Ю.Н. Жужома. – Санкт-Петербург: «ИБИН», 2020. – 146 С. –

[https://ibin24.ru/wp-content/uploads/2020/04/uch-posobie-variant-aa1\\_1.pdf](https://ibin24.ru/wp-content/uploads/2020/04/uch-posobie-variant-aa1_1.pdf)

6. Планирование на предприятии: учеб. пособие / Г.Н. Бутов. Казань: Волжск. гос.акад.водн.гр-та, Казанск. филиал, 2010. - <https://kpfu.ru/docs/f28232829/gytov.pdf>

7. Зимина Л.Ю. Методологические основы внутрифирменного планирования: учебное пособие. – Ульяновск, УЛГУ, 2007 – 115 С - [https://ulsu.ru/media/documents/zimina\\_vnutr\\_planir\\_posobie.pdf](https://ulsu.ru/media/documents/zimina_vnutr_planir_posobie.pdf)

8. Бгашев, М.В. Бизнес-планирование. учеб. пособие. – Саратов: ИЗД-ВО «АМИРИТ», 2018. 282 С.: ИЛ. - [http://elibrary.sgu.ru/uch\\_lit/2105.pdf](http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/2105.pdf)

9. Н.Ю. Бардина Организация и планирование производства - учебное пособие – 2013 г. - [https://anomiem.ru/wp-content/uploads/2015/08/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0\\_%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5.pdf](https://anomiem.ru/wp-content/uploads/2015/08/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5.pdf)

%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-

%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-

%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0\_%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5.pdf

10. Инновационный Менеджмент : учебное пособие / И.Г. Салимьянова, И.Р. Валиахметов ; под общей ред. д-ра экон.наук, проф. А.Г. Бездудной. 2-е изд., доп. и перераб. – СПб. : изд-во СПбГЭУ, 2023. – 265 С. [https://sovman.ru/wp-content/uploads/2023/09/ss75\\_compressed.pdf?ysclid=lopighryyd819745056](https://sovman.ru/wp-content/uploads/2023/09/ss75_compressed.pdf?ysclid=lopighryyd819745056)

11. Углинская В.В. Инновационный менеджмент: учебное пособие для студентов экономических направлений подготовки /рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2022. – 39 С -

[https://edu.rubinst.ru/resources/books/uglinskaya\\_v.v.\\_innovatsionnyy\\_menedzhment\\_\(up\)\\_2022\\_g.pdf](https://edu.rubinst.ru/resources/books/uglinskaya_v.v._innovatsionnyy_menedzhment_(up)_2022_g.pdf)

12. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Г. В. Исмагилова, О. Г. Щемерова, Н. Р. Кельчевская. – Екатеринбург: УРФУ, 2012. – 175 С. - <https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28630/1/978%e2%80%935%e2%80%93321%e2%80%93191%e2%80%932012.pdf?ysclid=lopihok6w3659994066>

13. Федосеев А.В. Экономика и организация производства : учебное пособие / А.В. Федосеев. – Челябинск : изд-во ЗАО «БИБЛИОТЕКА А. МИЛЛЕРА», 2020. – 100 С. - <http://elib.cspu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/7132/%d0%a4%d0%95%d0%94%d0%9e%d0%a1%d0%95%d0%95%d0%92%20%d0%ad%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%bc%d0%b8%d0%ba%d0%b0%20%d0%b8%20%d0%be%d1%80%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b7%d0%b0%d1%86%d0%b8%d1%8f%20%d0%bf%d1%80-%d0%b2%d0%b0-%d1%83%d1%87.%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%b5.pdf?sequence=1&isallowed=y>

14. Экономика и организация производства : учебное пособие / Т. А. Рябчикова. — Томск : ЭЛЬ КОНТЕНТ, 2013. — 130 С. - <https://edu.tusur.ru/publications/3836/download>

15. Организация предпринимательской деятельности: учебник / А. Н. АСАУЛ. – СПб.: АНО ИПЭВ, 2009. – 336С. - <https://lib.usue.ru/resource/free/13/e263.pdf?ysclid=lopjeu0biw678871650>

16. Основы предпринимательства: учеб. пособие / Д.М. Пашин, С.Н. Котенкова, А.Н. Мустафин, А.В. Рамазанов. – Казань: изд-во Казан. УН-ТА, 2019. – 152 С. - [https://kpfu.ru/staff\\_files/f1215692820/osnovy\\_predprinimatelstva.pdf](https://kpfu.ru/staff_files/f1215692820/osnovy_predprinimatelstva.pdf)

17. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / В. Н. Шитов. — Ростов Н /Д : ФЕНИКС, 2021. — 413 С. - [https://agraruorda.irk.eduru.ru/media/2023/03/27/1276788919/osnovy\\_predprinimatel\\_skoj\\_deyatel\\_nsoit\\_shitov\\_v.n.\\_2021\\_g\\_compressed.pdf](https://agraruorda.irk.eduru.ru/media/2023/03/27/1276788919/osnovy_predprinimatel_skoj_deyatel_nsoit_shitov_v.n._2021_g_compressed.pdf)

18. Инвестиции и инвестиционная деятельность : учебник / Л. И. Юзвович, М. С. Марамыгин, Е. Г. Князева, М. И. Львова, Ю. В. Куваева, М. В. Чудиновских, С. А. Дегтярев ; под общ. ред. Л. И. Юзвович ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : изд-во Урал. УН-ТА, 2021. – 498 С. : ил. – библиогр.: в конце глав. – 100 экз. – isbn 978-5-7996-3082-9. – текст : непосредственный. - [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/95286/1/978-5-7996-3082-9\\_2021.pdf?ysclid=lopjmfzu77584707729](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/95286/1/978-5-7996-3082-9_2021.pdf?ysclid=lopjmfzu77584707729)

19. Рудская И.Б. Налоги и налогообложение[электронный ресурс]: учебное пособие / И.Б. Рудская. –электрон. дан. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 200 С. - режим доступа: локальная сеть библиотеки Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ. - <https://ачии.пф/files/e3983797-c600-4aec-85da-35f78e6c0a5c.pdf>

20. Федосеев А.В. Налоги и налогообложение: учебное пособие. – Челябинск: изд-во ЗАО «Библиотека А. Миллера», 2022. – 187 С. - <http://elib.cspu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/13294/%d0%a4%d0%95%d0%94%d0%9e%d0%a1%d0%95%d0%95%d0%92%20%d0%9d%d0%b0%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%20%d0%b8%20%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%be%d0%be%d0%b1%d0%bb%d0%be%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d1%83%d1%87.%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%b5%2c2022.pdf?sequence=1&isallowed=y>

21. Бухгалтерская (финансовая) отчетность в системе финансового менеджмента: учеб. пособие / Т.А. Мошкова. – электрон. текст. и граф. дан. (4,8 мб). – Самара: изд-во Самарского университета, 2018. – 1 опт. компакт-диск (cd-rom). – систем. требования: pc pentium; adobe acrobat reader. – загл. с титул. экрана. - <http://repo.ssau.ru/bitstream/uchebnyeposobiya/buhgalterskaya-finansovaya-otchetnost-v-sisteme-finansovogo-menedzhmenta->

68162/3/%D0%9C%D0%BE%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%A2.%D0%90.%20%D0%91%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%28%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%29%20%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C.pdf?ysclid=lopjvwecrp101113223

22. Ельцова, Е. В. Бухгалтерский (финансовый) учет. теоретический курс : учебное пособие / Е. В. Ельцова, И. П. Колечкина, И. Ю. Верчагина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, филиал в Г. Белово. – Белово, 2022. – 238 с. – ISBN 978-5-00137-308-7. – текст : непосредственный. - [https://eos.belovokyzgty.ru/pluginfile.php/24727/mod\\_resource/content/1/%d0%91%d1%83%d1%85.%20%d1%83%d1%87%d0%b5%d1%82%20%d0%a3%d1%87.%20%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%b5%20%d0%95.%d0%92.%20%d0%95%d0%bb%d1%8c%d1%86%d0%be%d0%b2%d0%b0%20%d0%b8%20%d0%b4%d1%80.%202022.pdf](https://eos.belovokyzgty.ru/pluginfile.php/24727/mod_resource/content/1/%d0%91%d1%83%d1%85.%20%d1%83%d1%87%d0%b5%d1%82%20%d0%a3%d1%87.%20%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%b5%20%d0%95.%d0%92.%20%d0%95%d0%bb%d1%8c%d1%86%d0%be%d0%b2%d0%b0%20%d0%b8%20%d0%b4%d1%80.%202022.pdf)

23. Виткалова А. Бюджетирование и контроль затрат в организации - [https://booksafe.net/read/vitkalova\\_alla-byudzhetrovanie\\_i\\_kontrol\\_zatrat\\_v\\_organizacii-161268.html#p1](https://booksafe.net/read/vitkalova_alla-byudzhetrovanie_i_kontrol_zatrat_v_organizacii-161268.html#p1)

24. Ольга Сергеевна Красова Бюджетирование и контроль затрат: теория и практика - <https://www.rulit.me/books/byudzhetrovanie-i-kontrol-zatrat-teoriya-i-praktika-read-35515-1.html>

25. Финансовое планирование и бюджетирование: учебное по-собие / Савельева, И.П., Трофименко, Е.Ю. – Челябинск: Изда-тельский центр ЮУрГУ, 2014. – 69 с. - [https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU\\_METHOD&key=000555696&dtype=F&etype=.pdf](https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000555696&dtype=F&etype=.pdf)

26. Коммерческая деятельность: учебное пособие / О.М.Калиева, Т.Ф.Мельникова, Е.Г.Кашенко, И.Б.Береговая, О.П.Михайлова, Н.В.Лужнова, И.С.Яне; Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 193 с. - [http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/13465/1/35087\\_20170303.pdf?ysclid=lopkq7jffd748478150](http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/13465/1/35087_20170303.pdf?ysclid=lopkq7jffd748478150)

26. Коммерческая деятельность : учебное пособие / О.В. Воронкова. – Тамбов : Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2010. – 80 с. – 100 экз. - <https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/voronkova.pdf>

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания проводятся по экзаменационным билетам, в котором установлены три вопроса.

**Критерии оценки вступительных испытаний «Экономика» по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры - 38.04.01 Экономика *профиль* «Экономика и организация бизнес-предприятий в АПК»**

Оценка	
<b>«Отлично»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагающему, в свете которого тесно увязывается теория с практикой;</li><li>- не затрудняющемуся с ответом при видоизменении задания, свободно справляющемуся с дополнительными вопросами комиссии;</li><li>- проявившему знакомство с монографической, научной,</li></ul>



	учебной и правовой литературой; - правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами решения практических ситуаций.
<b>«Хорошо»</b>	- твердо знающему программный материал, грамотно и по существу излагающему его; -правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми приемами их решения; - при ответе на вопросы допустившему несущественные неточности; - имевшему незначительные затруднения с ответом при видоизменении задания и при ответах на дополнительные вопросы комиссии.
<b>«Удовлетворительно»</b>	- который имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, -допустившему неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении программного материала; - испытывавшему трудности при ответах на дополнительные вопросы комиссии.
<b>«Неудовлетворительно»</b>	- который не усвоил значительной части программного материала; - допустившему существенные ошибки при ответах; - неуверенно, с большим затруднением ответившему на дополнительные вопросы комиссии, либо не давшему ответов.

Оценка по 5-бальной системе, полученная поступающим на экзамене в магистратуру, переводится в оценку экзамена по 100-бальной шкале согласно установленной Академией системы приведения.

#### **Система приведения оценок вступительного испытания для обучения в магистратуре к 100-бальной шкале**

Оценка членов комиссии			Итоговая оценка	Баллы
Экзаменатор 1	Экзаменатор 2	Экзаменатор 3		
2	2	2	2	36
3	2	2	2	42
3	3	2	3	48
3	3	3	3	54
3	3	4	3	60
3	3	5	3	66
3	4	4	4	66
3	4	5	4	72
4	4	4	4	72
3	5	5	4	78
4	4	5	4	78
4	5	5	5	84
5	5	5	5	90