

**АННОТАЦИЯ**  
**К ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**  
**ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом»**  
**Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе**  
**Очно форма обучения**

**Целью** государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

**Краткое содержание программы**

I Программа государственного экзамена содержит:

1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.
  - 1.1. Вопросы на основе содержания общепрофессиональных и профессиональных дисциплин направления подготовки
  - 1.2. Вопросы на основе содержания дисциплин профиля
- Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену
2. Примеры практико-ориентированных заданий
3. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену
4. Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов

II МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по подготовке и защите выпускной квалификационной работы содержат:

1. Общие положения
2. Определение темы ВКР
3. Руководство и контроль подготовки ВКР

4. Структура и содержание ВКР
5. Порядок подготовки ВКР
6. Требования к оформлению ВКР
7. Правила подготовки к защите ВКР
8. Критерии оценки ВКР
9. Особенности защиты ВКР обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

### **3. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

аналитическая:

- анализ архитектуры предприятия;
- исследование и анализ рынка ИС и ИКТ;
- анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом;
- анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;

организационно-управленческая:

- обследование деятельности информационных технологий (далее - ИТ) инфраструктуры предприятий;
- подготовка контрактов, оформление документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ;
- разработка регламентов деятельности предприятия и управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;
- управление ИТ - сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;

- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;

- планирование и организация работы малых проектно-внедренческих групп;

- управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний;

**проектная:**

- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

- разработка проектной документации на выполнение работ по совершенствованию и регламентацию стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

- выполнение работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

- разработка проекта архитектуры электронного предприятия;

**научно-исследовательская:**

- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации о экономике, управлении и ИКТ;

- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;

**консалтинговая:**

- аудит бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий;

- аудит процессов создания и развития электронных предприятий и их компонент;

- аудит процессов управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;

- консультирование по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом;

– консультирование по организации управления ИТ-инфраструктурой предприятия;

– обучение и консультирование пользователей в процессе внедрения и эксплуатации ИС и ИКТ;

**инновационно-предпринимательская:**

разработка бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ;

создание новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ.

Общая трудоёмкость ИГА составляет 9 зач. ед.

**Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к  
государственному экзамену**

***Основная литература***

1. Васильева, Л.Н. Моделирование микроэкономических процессов и систем: учебник по спец. "Информационный менеджмент" / Л.Н. Васильева, Е.А. Деева. - Москва: КноРус, 2011. - 392 с. - Текст : непосредственный. - То же. - 2016. – ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://www.book.ru/book/920556> (дата обращения: 16.06.2020). — Текст : электронный.

2. Елиферов, В.Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление: учебное пособие для слушателей образоват. учрежд., обуч. по MBA и др. программам подготовки управленч. кадров / В.Г. Елиферов, В.В. Репин; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - Москва: Инфра-М, 2011, 2015, 2017, 2018. - 319 с. — (Учебники для программы MBA). - Текст: непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1057215> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст: электронный.

3. Зараменских, Е.П. Основы бизнес-информатики: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е.П. Зараменских.– Москва: Юрайт, 2017. – 407 с. – Текст : непосредственный. – То же. – 2019. - ЭБС

Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/433677> (дата обращения: 16.06.2020). – Текст : электронный.

4. Зараменских, Е.П. Управление жизненным циклом информационных систем: учебник и практикум для академического бакалавриата /Е.П. Зараменских. — Москва: Юрайт, 2018.— 432 с. – Текст : непосредственный. – То же. – 2019. - ЭБС Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/433676>(дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

5. Интернет-маркетинг: учебник для академического бакалавриата по экономич. напр. и спец. / О.Н. Романенкова [и др.]; под общей ред. О.Н. Романенковой. - Москва: Юрайт, 2015, 2017. - 288 с. - Текст: непосредственный. Интернет- маркетинг : учебник для вузов / О. Н. Жильцова [и др.] ; под общей редакцией О. Н. Жильцовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 301 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/432128> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

6. Кондратьев, В. В. Управление архитектурой предприятия : учебное пособие. Пакет мультимедийных приложений / В. В.Кондратьев. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 358 с. - ЭБС ZNANIUM.com. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486883>(дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

7. Лобанова, Н.М. Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.М. Лобанова, Н.Ф. Алтухова; Финуниверситет. - Москва: Юрайт, 2016, 2017. - 238 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2019. - URL: <https://urait.ru/bcode/432997> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

8. Остервальдер, А. Построение бизнес-моделей. Настольная книга стратега и новатора: Пер. с англ. / А. Остервальдер, И. Пинье. - Москва: Альпина Паблишер, 2016. - 288 с. - Текст: непосредственный. - То же. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/916078> (дата

обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

9. Свод знаний по управлению бизнес-процессами. BPM СВОК 3.0: пер. с англ. / под ред. А.А. Белайчука, В.Г. Елиферова. - Москва: Альпина Паблишер, 2016. - 480 с. – ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/558829> (дата обращения: 16.06.2020), ЭБС Alpina Digital. - URL: <http://lib.alpinadigital.ru/ru/library/book/8013> (дата обращения: 16.06.2020). – Текст : электронный.

10. Точилкина, Т.Е. Хранилища данных и средства бизнес-аналитики = Data warehouse and business analytics tools: учебное пособие / Т.Е. Точилкина, А.А. Громова; Финуниверситет, Каф. "Бизнес - информатика". - Москва: Финуниверситет, 2017. - 161 с. - 1 CD. - ЭБ Финуниверситета. - URL: [http://elib.fa.ru/fbook/tochilkina\\_1827.pdf](http://elib.fa.ru/fbook/tochilkina_1827.pdf) (дата обращения: 16.06.2020). – Текст : электронный.

#### *Дополнительная литература*

11. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник для бакалавров / В.В. Трофимов [и др.]; под ред. В.В. Трофимова. - Москва: Юрайт, 2014. - 543 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст: непосредственный. - То же. - 2018. - ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/412460> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст: электронный.

12. Логинов, В.Н. Информационные технологии управления: учебное пособие / В.Н. Логинов. - Москва: КНОРУС, 2010.

- 239 с. - Текст : непосредственный. То же. - 2019. - ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://www.book.ru/book/930430> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

13. Точилкина, Т.Е. Практикум по моделированию и автоматизации исполнения бизнес-процессов = Workshop on modeling and automation of business processes: учебное пособие / Т.Е. Точилкина; Финуниверситет, Каф. Бизнес- информатики. - Москва: Финуниверситет, 2015. - 94 с. – Текст : непосредственный. - То же. – ЭБ Финуниверситета. - URL:

<http://elib.fa.ru/rbook/tochilkina.pdf> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

14. Хаммер М. Быстрее, лучше, дешевле. Девять методов реинжиниринга бизнес-процессов: пер. с англ. / М. Хаммер, Л. Хершман. - Москва: Альпина Паблишер, 2015. - 352 с. - Текст: непосредственный. - То же. - 2017. - ЭБС Alpina Digital. - URL: <https://finunivers.alpinadigital.ru/book/41> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст: электронный.

15. Эккерсон, У.У. Панели индикаторов как инструмент управления: ключевые показатели эффективности, мониторинг деятельности, оценка результатов / У.У.Эккерсон. - Москва: Альпина, 2007. - ЭБС Alpina Digital. - URL: <https://finunivers.alpinadigital.ru/book/340> (дата обращения: 16.06.2020). – Текст : электронный.

16. Электронная коммерция: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. 100700.52 "Торговое дело" (бакалавриат) / Л.А. Брагин , Г.Г.Иванов, А.Ф.Никишин, Т.В. Панкина. - Москва: ИД "ФОРУМ", 2016. - 192 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1044009> (дата обращения: 16.06.2020). - Текст : электронный.

### ***Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»***

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

7. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
9. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>