

Частная образовательная организация высшего образования

«Институт мировой экономики»

(ЧОО ВО «ИМЭ»)



ПРОГРАММА

**вступительного испытания в магистратуру
(в форме письменного междисциплинарного экзамена)**

Направление: 38.04.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Направленность (профиль) программы:

Прикладная экономика и бизнес-консалтинг

Дербент 2022 г.

ПРОГРАММА И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступительное испытание в форме письменного междисциплинарного экзамена проводится по дисциплине «**Бизнес-информатика**» в рамках каждой магистерской программы.

Междисциплинарный экзамен по дисциплине «**Бизнес-информатика**» является дополнительным вступительным испытанием и проводится в отношении граждан, имеющих диплом «бакалавра», «специалиста», «магистра» профиля отличного от выбранного направления магистерских программ, реализуемых вузом.

Вступительное испытание в форме междисциплинарного экзамена проводится на основе программ подготовки бакалавров (специалистов) по соответствующим направлениям в форме письменного тестирования, с выбором правильного ответа.

Вступительное испытание также может проводиться в форме дистанционного тестирования с использованием дистанционных технологий на платформе Zoom.

Вступительные испытания призваны определить наиболее способного и подготовленного поступающего к освоению основной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.05 «**Бизнес-информатика**».

Приём осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки 38.04.05 «**Бизнес-информатика**» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «**Бизнес-информатика**» и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по данному направлению.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень дисциплин, входящих в междисциплинарный экзамен и список рекомендуемой для подготовки литературы.

Продолжительность вступительного испытания 2 часа (120 минут).

Цель вступительного испытания – определить возможность бакалавров (специалистов) осваивать основные программы подготовки магистров в пределах федеральных государственных образовательных стандартов.

Язык проведения вступительного испытания – русский.

2. ПОРЯДОК И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание в форме письменного междисциплинарного экзамена по дисциплине «Бизнес-информатика» проводится Приемной комиссией, с привлечением экзаменационных комиссий.

Лица, допущенные к вступительным испытаниям, обязаны предъявить комиссии документ, удостоверяющий личность.

Вступительные испытания в форме междисциплинарного экзамена проводятся в виде тестирования (в том числе допускается проведение вступительного испытания с использованием персональных компьютеров) в соответствии с утверждённым расписанием.

Тест содержит 25 тестовых вопросов с выбором одного или нескольких вариантов ответа из нескольких вариантов ответа.

Продолжительность вступительного испытания - 30 минут.

Результаты вступительного испытания доводятся до поступающего посредством размещения соответствующей информации на официальном сайте Института – www.imerder.ru и информационном стенде Приемной комиссии в сроки, установленные Правилами приема в ЧОО ВО «ИМЭ».

Критерии оценки вступительного испытания:

Вступительное испытание в форме междисциплинарного экзамена по дисциплине «Бизнес-информатика» оценивается по 100 бальной шкале.

Для прохождения вступительного испытания в форме междисциплинарного экзамена по дисциплине «Бизнес-информатика» поступающему необходимо набрать минимальный пороговый балл, установленный Институтом – **60 баллов**.

Междисциплинарный экзамен оценивается исходя из следующего соотношения баллов и выполненных заданий:

Параметр	Оценка
Абитуриент ответил на все вопросы без ошибок	100 баллов
Абитуриент ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 5 ошибок	85 баллов
Абитуриент ответил на все вопросы, допустил более 5, но менее 10 ошибок	60 баллов
Абитуриент ответил на все вопросы, допустил более 10, но менее 15 ошибок	45 баллов

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО В МАГИСТРАТУРУ

Лица, имеющие высшее образование и желающие освоить магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Институтом для установления у поступающего наличие следующих компетенций:

- самостоятельно приобретать новые знания, используя современные информационные технологии и системы;
- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования;
- осуществлять проектирование архитектуры предприятия, стратегическое планирование развития ИС и ИКТ управления предприятием;
- применять в практической деятельности организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- проводить аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием.

4. ПРОГРАММА И ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Программа вступительных испытаний в форме междисциплинарного экзамена базируется на основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика». Вопросы по междисциплинарному экзамену охватывают основополагающие положения следующих разделов:

- понятие и функции менеджмента;
- понятие экономической информации и ее свойства
- информация как свойство материи;
- информационный менеджмент;
- автоматизированные информационные системы предприятия;
- корпоративные информационные системы;
- управление IT-проектами;
- электронный бизнес, экономическое окружение и стратегия компании;
- информационные базы данных;
- сетевые технологии;
- технологии искусственного интеллекта;
- локальные вычислительные и глобальные сети;
- законодательство РФ в области информационных систем;
- системы электронного документооборота;
- основные положения теории информационной безопасности.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Список основной литературы:

Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование: учебник / В. К. Волк. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 244 с. - ЭБС Лань.

Попова, Г. Л. Информационная экономика: учебное пособие / Г. Л. Попова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 117 с. — ISBN 978-5-4497-1578-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118877.html>

Нестеров, С.А. Базы данных: учебник и практикум для академического бакалавриата: Учебник и практикум / С. А. Нестеров. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 230 с.

Волков, Д. А. Базы данных: учебно-методическое пособие / Д. А. Волков. - Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. - 77 с.

Информационные системы и технологии в экономике, здравоохранении и образовании / Ю. А. Зобнин, Т. А. Николенко; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2016.

Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для вузов / В. А. Богатырев. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 318 с.

Информационные системы управления эффективностью бизнеса: Учебник и практикум / Б. Е. Одинцов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 206 с.

<http://www.biblio-online.ru/>

Информационный менеджмент. Механизмы управления и борьбы в бизнесе и политике: словарь-справочник / В. В. Цыганов, С. Н. Бухарин. - Москва: Академический Проект, 2020. - 507 с.

Корпоративные информационные системы: требования при проектировании: Учебное пособие / В. А. Астапчук. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 102 с. <https://biblio-online.ru>

Корпоративные информационные системы: требования при проектировании: Учебное пособие / П. В. Терещенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. соф. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 110 с. <https://biblio-online.ru>

Лычкина, Наталья Николаевна. Информационные системы управления производственной компанией: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]: Учебник и практикум / Н. Н. Лычкина. - Электрон. дан. соф. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 241 с. <http://www.biblio-online.ru/>

Менеджмент в сфере информационных технологий: учебное пособие / М.В. Трофимова. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 195 с.

Управление IT-проектами: учебное пособие / С. Е. Кузенко; УГНТУ. - Уфа: УГНТУ, 2018. - 52 с.

Управление IT-проектами и процессами: учебник для вузов / А. В. Чекмарев. - Москва: Юрайт, 2020. - 228 с.

Список дополнительной литературы

Моделирование систем и процессов: Учебник / В. Н. Волкова. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 450 с. <http://www.biblio-online.ru>

Коваленко, А. В. Интеллектуальные информационные системы в экономике: учебное пособие / А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 222 с. — ISBN 978-5-4497-1658-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121779.html>

Проектирование информационных систем: учебное пособие / О. М. Барбаков, А. С. Еропкина; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2018.

Современные информационные технологии для автоматизации бизнес-процессов / А. С. Еропкина, Ю. А. Зобнин; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2018. - 156 с.

Электронный бизнес: Учебное пособие / А. А. Кудряшов. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 175 с.

Избачков, Ю.С. Информационные системы: учебник. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2008. — 656 с.

Агальцов В.П. Информатика для экономистов: учебник для студ. вузов. — М.: Форум-Инфра-М, 2006. — 448 с.