

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Государственное и муниципальное управление,
внешнеэкономическая деятельность и менеджмент»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
« ____ » _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
38.04.01 Экономика

Направленность: Финансово-аналитическое обеспечение деятельности
экономических субъектов в цифровой экономике

Форма обучения: заочная

Курган 2025

Рабочая программа дисциплины «Бизнес-аналитика» составлена в соответствии с учебным планом по программе магистратуры Экономика (Финансово-аналитическое обеспечение деятельности экономических субъектов в цифровой экономике), утвержденным для заочной формы обучения 27 июня 2025 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент» 01 сентября 2025 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
Профессор кафедры
«Государственное и
муниципальное управление,
внешнеэкономическая
деятельность и менеджмент»
д-р экон. наук, доцент

О.Е. Васильева

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Государственное и
муниципальное управление,
внешнеэкономическая
деятельность и менеджмент»
д-р экон. наук, доцент

О.Е. Васильева

Заведующий кафедрой
«Экономическая безопасность,
финансы и учет»,
руководитель программы магистратуры
д-р экон. наук, профессор

С.Н. Орлов

Специалист по учебно-методической работе
учебно-методического отдела

Г.В. Казанкова

Начальник управления
образовательной деятельности

И.В. Григоренко

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		2
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:	8	8
Лекции	4	4
Практические занятия	4	4
Самостоятельная работа, всего часов в том числе:	100	100
Подготовка к зачету	18	18
Другие виды самостоятельной работы	82	82
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Бизнес-аналитика» относится к дисциплинам по выбору части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях, навыках, приобретенных обучающимися при изучении обучающимися дисциплин «Цифровые технологии в экономике и управлении» и «Учетно-аналитическое обеспечение устойчивого развития компании».

Результаты обучения по дисциплине «Бизнес-аналитика» необходимы для прохождения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работ.

Требования к входным знаниям, умениям и навыкам:

- способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
- способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- способность осуществлять проверки соблюдения требования законодательства и выполнение решений руководства (ПК-3).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина «Бизнес-аналитика» направлена на обучение современным теоретико-методологическим основами практическим умениям и навыкам по сбору и предобработке данных для проведения бизнес-анализа в целях принятия управленческих решений.

Целью освоения дисциплины является получение знаний о сущности бизнес-аналитики; умений принимать оптимальные организационно-управленческие решения на основе анализа данных; навыков применения технологий, программного обеспечения и практик, направленных на достижение целей бизнеса путем наилучшего использования имеющихся данных.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение теоретико-методологических основ бизнес-аналитики;
- формирование умений и навыков выбора и применения методов бизнес-аналитики для принятия качественных управленческих решений.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность анализировать финансовую информацию, осуществлять проверку эффективности совершаемых операций (ПК-2).

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Бизнес-аналитика»,

оцениваются при помощи оценочных средств.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине
«Бизнес-аналитика», индикаторы достижения компетенции ПК-2 перечень
оценочных средств**

№ п/п	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1.	ИД-1 _{ПК-2}	Знать: теоретико-методологические основы бизнес-аналитики, методы анализа и обработки данных	З (ИД-1 _{ПК-2})	Знает: теоретико-методологические основы бизнес-аналитики, методы анализа и обработки данных	Тестовые вопросы
2.	ИД-2 _{ПК-2}	Уметь: применять методы и инструменты анализа и обработки данных для принятия управленческих решений	У (ИД-2 _{ПК-2})	Умеет: применять методы и инструменты анализа и обработки данных для принятия управленческих решений	Комплект имитационных задач Тестовые вопросы
3.	ИД-3 _{ПК-2}	Владеть: методами и инструментами поддержки управленческих решений и организационных изменений качественными, актуальными и объективными данными	В (ИД-3 _{ПК-2})	Владеет: методами и инструментами поддержки управленческих решений и организационных изменений качественными, актуальными и объективными данными	Комплект имитационных задач Тестовые вопросы

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
		Лекции	Практич. занятия
1	Теоретические основы бизнес-аналитики	2	2
2	Практические аспекты бизнес-аналитики	2	2
Всего		4	4

4.2 Содержание лекционных занятий

Тема 1. Теоретические основы бизнес-аналитики

WUCA-мир и его особенности. Возникновение бизнес-аналитики и ее роль в организации. Базовые идеи бизнес-аналитики. Характеристика профессии бизнес-аналитика.

Тема 2. Практические аспекты бизнес-аналитики

Методы, технологии и инструменты бизнес-аналитики. Сравнительная эффективность систем бизнес-аналитики. Стратегический и тактический уровни системы бизнес-аналитики в организации.

4.3. Практические занятия

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия	Норматив времени, час.
2	Теоретические основы бизнес-аналитики	– Решение бизнес-ситуации «Управление эффективностью бизнеса при помощи системы Project Expert» – Мини-тесты по параграфам теме	2
3	Практические аспекты бизнес-аналитики	– Решение сквозной расчетной задачи «Информационный анализ необходимости строительства нового производственного подразделения на предприятии» – Мини-тесты по теме	2
Всего			4

4.4. Контрольная работа

Контрольная работа учебным планом не предусмотрена.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, а не только записывать материал под диктовку. Преподавателем предполагается использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии, поэтому рекомендуется отмечать для себя интересные моменты с целью их обсуждения. Баллы за посещение лекции могут быть уменьшены до 0, если обучающийся не выполняет запланированную на лекции работу.

Настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает:

- углубленное изучение разделов дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовку к зачету.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
Углубленное изучение тем дисциплины	74
Тема 1. Теоретические основы бизнес-аналитики	37
Тема 2. Практические аспекты бизнес-аналитики	37
Подготовка к практическим занятиям (по 4 часа к каждому занятию)	8
Подготовка к зачету	18
<i>ВСЕГО</i>	<i>100</i>

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Вопросы к зачету.
2. Задания к практическим занятиям.

6.2. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Зачет проводится по билетам. Билет включает два теоретических вопроса.

На подготовку ответов обучающемуся на зачете отводится 40 минут.

Результаты зачета заносятся преподавателем в зачетно-экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку обучающегося.

6.4. Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

- 1) WUCA-мир и его особенности.
- 2) Возникновение бизнес-аналитики и ее роль в организации.
- 3) Базовые идеи бизнес-аналитики.
- 4) Характеристика профессии бизнес-аналитика.
- 5) Методы, технологии и инструменты бизнес-аналитики.
- 6) Сравнительная эффективность систем бизнес-аналитики.
- 7) Стратегический уровень системы бизнес-аналитики в организации.
- 8) Тактический уровень системы бизнес-аналитики в организации.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

1. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 330 с. - Доступ из ЭБС Znanium.com.
2. Гобарева, Я. Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. — 350 с. - Доступ из ЭБС Znanium.com.
3. Назаров Д.М. Интеллектуальные средства бизнес-аналитики : учебник / Д.М. Назаров, Д.А. Рыжкина. — Москва : КНОРУС, 2021 — 242 с.
4. Чернышева, Ю. Г. Бизнес-анализ : учебник / Ю.Г. Чернышева. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 648 с. - Доступ из ЭБС Znanium.com.

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Бизнес-аналитика : учебное пособие / Н. А. Щербакова, А. А. Астра, А. А. Балабин [и др.] ; под ред. Н. А. Щербаковой. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 110 с. - Доступ из ЭБС Znanium.com.
2. Кнышов, А. В. Бизнес-анализ в управлении : учебное пособие / А. В. Кнышов, Е. Р. Орлова. – Москва : РИО Российской таможенной академии, 2022. - 133 с. - Доступ из ЭБС Znanium.com.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Васильева О.Е. Методические указания к проведению практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Бизнес-аналитика» для обучающихся направления 38.04.01 «Экономика» направленность «Финансово-аналитическое обеспечение деятельности экономических субъектов в цифровой экономике» [На правах рукописи].

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1 <http://www.gks.ru/> - Базы данных официальной статистики: Федеральная служба государственной статистики.
- 2 <https://fedstat.ru/> - Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС).

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ЭБС «Лань».
2. ЭБС «Консультант студента».
3. ЭБС Znanium.com.
4. Электронная библиотека КГУ – <http://dspace.kgsu.ru>.
5. Справочно-правовая система «Гарант».
6. НЭБ «eLIBRARY» - <http://elibrary.ru>.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Мультимедийное оборудование (переносной персональный компьютер, мультимедийная установка, мультимедийный экран).

12. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Бизнес-аналитика»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
38.04.01 Экономика

Направленность:

**Финансово-аналитическое обеспечение деятельности экономических
субъектов в цифровой экономике**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Теоретические основы бизнес-аналитики. Практические аспекты
бизнес-аналитики

ЛИСТ
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу
учебной дисциплины
«Бизнес-аналитика»

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20 / 20 учебный год:

Ответственный преподаватель _____ /О.Е. Васильева /

Изменения утверждены на заседании кафедры «___» _____ 20__ г.,
Протокол № ____

Заведующий кафедрой _____ «___» _____ 20__ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20__ / 20__ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / О.Е. Васильева /

Изменения утверждены на заседании кафедры «___» _____ 20__ г.,
Протокол № ____

Заведующий кафедрой _____ «___» _____ 20__ г.