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 /
«____»_____ 2026 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 2026

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 26 июня 2026 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент» 31 августа 2026 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 и 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.

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**
ВСЕГО	***100***

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, 2025. — 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: 2 (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.