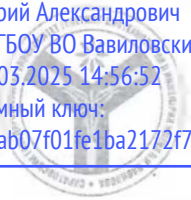


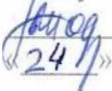
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 11.03.2025 14:56:52
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

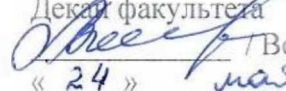


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
 /Родионова И.А./
«24» мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
 /Волощук Л.А./
«24» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	БИЗНЕС-АНАЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Направление подготовки	38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Управление бизнес-анализом
Квалификация выпускника	Магистр
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная

Разработчики: *доцент, Болохонов М.А.*


(подпись)

Саратов 2024

1. Цель освоения дисциплины

Целью дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» является формирование у обучающихся навыков подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений, а также навыков разработки вариантов управленческих решений и обоснования их выбора.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика дисциплина «Бизнес-аналитика экономических процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Технологии эффективного менеджмента».

Дисциплина «Основы бизнес-анализа» является базовой для подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	Методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода	анализировать проблемные ситуации на основе системного подхода	Методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
2	ПК-1	способен выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК-1.1 Выполняет технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	группы показателей для технико-экономического обоснования проекта	определять информацию по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	навыками подготовки технико-экономического обоснования проекта

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объём дисциплины

	Количество часов				
	Всего	в т.ч. по семестрам			
		1	2	3	4
Контактная работа – всего, в т.ч.	46,2			46,2	
<i>аудиторная работа:</i>	30			30	
лекции	14			14	
лабораторные					
практические	32			32	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2			0,2	
<i>контроль</i>	17,8			17,8	
Самостоятельная работа	46			46	
Форма итогового контроля	Э			Э	
Курсовой проект (работа)	-			-	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины
«Бизнес-аналитика экономических процессов»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 семестр								
1.	Стратегические аспекты бизнес-анализа Этапы становления стратегического анализа. Бизнес-анализ в системе стратегического рыночного управления.	1	Л	Т				КЛ
2.	Стратегические аспекты бизнес-	2	ПЗ	Т	2	-	ТК	УО

	анализа.							Д
3.	Бизнес-анализ в системе стратегического рыночного управления	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
4.	Типы и виды стратегий и особенности их идентификации на различных стадиях жизненного цикла организаций Стратегия и виды стратегий. Стадии жизненного цикла организации.	3	Л	Т	2			КЛ
5.	Типы и виды стратегий.	4	ПЗ	МК	2	4	ТК	ПО Д
6.	Стадии жизненного цикла организации	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
7.	Методики стратегического анализа Понятие и методика аналитического обоснования ключевых факторов успеха. Методика внутреннего стратегического анализа. Перспективные методики стратегического анализа	5	Л	Т	2			КЛ
8.	Методики стратегического анализа.	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
9.	Перспективные методики стратегического анализа (сценарный и дисконтно-опционный анализ)	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
10.	Стратегия устойчивого развития бизнеса и ее информационно-аналитическое обеспечение Необходимость разработки стратегии устойчивого развития. Концепция устойчивого развития: термины и определения и ее связь со стейкхолдерской теорией фирмы. Основные проблемы и ключевые составляющие разработки концепции устойчивого развития компании. Информационное обеспечение стратегии устойчивого развития компании	7	Л	В	2			КЛ
11.	Стратегия устойчивого развития бизнеса и ее информационно-аналитическое обеспечение.	8	ПЗ	МК	2	4	ТК	УО Д
12.	Основные проблемы и ключевые составляющие разработки концепции устойчивого развития компании. Информационное обеспечение стратегии устойчивого развития компании	8	ПЗ	МК	2	4	ТК	УО Д
13.	Перспективы применения моделей операционного анализа в бизнес-анализе Сущность операционного анализа. Цель, задачи и информационная база операционного анализа. Показатели, приемы и методы операционного ана-	9	Л	Т	2			КЛ

	лиза. Использование CVP-анализа для обоснования оперативных управленческих решений в бизнес-анализе.							
14.	Перспективы применения моделей операционного анализа в бизнес-анализе.	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
15.	Использование CVP-анализа для обоснования оперативных управленческих решений в бизнес-анализе.	10	ПЗ	Т	2	2	РК	ПО, Т, Д
16.	Механизмы бизнес-анализа в контроллинге Цели и задачи контроллинга бизнеса. Виды и инструменты контроллинга. Модели контроллинга в организациях различных отраслей. Перспективы использования современных информационно-аналитических инструментов в контроллинге. Business Intelligence — перспективный инструмент контроллинга эффективности бизнеса. Разработка монитора эффективности и его потенциал в преактивном управлении.	11	Л	В	2			КЛ
17.	Механизмы бизнес-анализа в контроллинге	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО, Д
18.	Разработка монитора эффективности и его потенциал в преактивном управлении.	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО, Д
19.	Развитие аналитических процедур в бизнес-анализе в условиях инновационных ориентиров Цели и процедуры анализа эффективности бизнес-процессов. Контроллинг бизнес-процессов при разработке конкурентоспособных бизнес-моделей.	13	Л	В	2			КЛ
20.	Развитие аналитических процедур в бизнес-анализе в условиях инновационных ориентиров.	14	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО, Д
21	Business Intelligence — перспективный инструмент контроллинга эффективности бизнеса	15	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО, Д
22.	Контроллинг бизнес-процессов при разработке конкурентоспособных бизнес-моделей.	5/6	ПЗ	Т	2	2	РК	ПО, Т, Д, ТР
16.	Выходной контроль				0,2	17,8	ВыхК	Э
	Итого				46,2	61,8		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды учебной работы: Л – лекционное занятие; ПЗ – практическое занятие

Формы проведения занятий: Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, МК – метод кейсов, В- лекция визуализация.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, КЛ – конспект лекций, Д – доклад, Э – экзамен

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Бизнес-аналитика экономических процессов» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется) (если данный вид учебной работы предусмотрен учебным планом).

В рамках дисциплины практические занятия проводятся представителем производства: руководитель предприятия.

Целью практических занятий является выработка практических навыков подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений, а также навыков разработки вариантов управленческих решений и обоснования их выбора.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – подготовка докладов, так и интерактивные методы – решение кейсов.

Подготовка докладов позволяет обучиться навыкам выявления, критического осмысления и разрешения основных экономических, организационно-управленческих проблем агропродовольственных рынков. В процессе подготовки доклада обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающегося мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Кейс-задание - это специально подготовленный учебный материал, который отражает конкретную проблемную бизнес-ситуацию, требующую управленческих решений со стороны менеджмента компании. В ходе занятий преподаватель направляет студентов в поиске таких решений. Целью кейс-задания является формирование навыков выявления и разрешения основных экономических и организационно-управленческих проблем отраслевых агропродовольственных рынков.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Чернышева, Ю. Г. Бизнес-анализ: учебник - Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=442392	Ю.Г. Чернышева	М : ИНФРА-М, 2024. - 648 с	1-9
2	Казакова, Н. А. Бизнес-анализ и управление рисками : учебник - Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=446955	Н. А. Казакова, А. Н. Иванова ; под ред. д-ра экон. наук, проф. Н. А. Казаковой	М : ИНФРА-М, 2024. - 336 с	1-9

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Экономика агропродовольственного рынка: учеб. пособие / под ред. И.А. Минакова. - Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=133162	И.А. Минаков	М. : ИНФРА-М, 2014.-232 с.	1-9
2	Экономика сельского хозяйства: Учебник /3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-16-006852-7Режим доступа- http://znanium.com/bookread2.php?book=411479	И.А. Минаков	- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.	6-9

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Официальный сайт университета: <https://www.vavilovsar.ru>;

1. Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>
2. Министерство экономического развития Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>
3. Министерство регионального развития Российской Федерации. - Режим доступа: URL: <http://www.minregion.ru>
4. Министерство финансов Российской Федерации.. - Режим доступа: URL: <http://www.minfm.ru>
5. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: [http://http://www.mcsx.ru](http://www.mcsx.ru)
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
7. Образовательные ресурсы Интернета. Экономика. – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>
8. Центральный банк Российской Федерации. – Режим доступа: <http://cbr.ru>

г) периодические издания

1. Журнал «Банковское дело». – Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8423>
2. Журнал «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». – Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=54511>
3. Журнал «Экономика: вчера, сегодня, завтра». – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32395
4. Журнал «Экономинфо». – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_items.asp?id=38096

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>
Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).
2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).
3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

6. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>«Р7-Офис»</p> <p>Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов.</p> <p>Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.</p>	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.</p>	Вспомогательная

		Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.	
3	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.</p>	Вспомогательная
4	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.</p>	Вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеется аудитория № 243, № 526.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал библиотеки УК № 1) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Бизнес-аналитика экономических процессов» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Бизнес-аналитика экономических процессов».

9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов»

Методические указания по изучению дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» включают в себя:

1 Бизнес-аналитика экономических процессов: краткий курс лекций для бакалавров направления подготовки 38.03.05 Экономика / Сост.: М.А. Болохонов // ФГБОУ ВО Вавиловский университет. – Саратов, 2024. – 63 с.

2. Бизнес-аналитика экономических процессов: Учебно-методическое пособие / М.А. Болохонов // ФГБОУ ВО Вавиловский университет. – Саратов, 2024. – 16 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Экономика агропромышленно-
го комплекса»
«27» мая 2024 года (протокол № 1).*