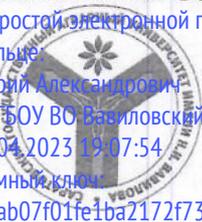


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 16.04.2023 13:07:54  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой  
*И.Н. Меркулова* / Меркулова И.Н./  
« 19 » *мая* 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета  
*Е.Б. Дудникова* / Дудникова Е.Б./  
« 21 » *мая* 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	<b>БИЗНЕС-АНАЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>
Направление подготовки	<b>38.04.01 Экономика</b>
Направленность (профиль)	<b>Прикладная экономика и бизнес-аналитика в АПК</b>
Квалификация выпускника	<b>Магистр</b>
Нормативный срок обучения	<b>2 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

Разработчики: доцент, Болохонов М.А.

*М.А. Болохонов*  
(подпись)

Саратов 2021

## **1. Цели 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 38.04.01 Экономика дисциплина «Бизнес-аналитика экономических процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Экономика (продвинутый уровень) (продвинутый уровень)», «Стратегический менеджмент».

Дисциплина «Бизнес-аналитика экономических процессов» является базовой для дисциплин, практик: «Практика по профилю профессиональной деятельности».

## **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	ПК-1	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и (или) макроуровне; анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов с использованием современных информационных технологий и программных средств; составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия и (или) отрасли, региона, экономики в целом	ПК-1.1. Умеет определять группы показателей для сбора статистической и аналитической информации	группы показателей оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и (или) макроуровне	определять группы показателей для сбора статистической и аналитической информации	навыками выявления, расчета и анализа группы показателей для сбора статистической и аналитической информации

			ПК-1.2 Умеет осуществлять подготовку унифицированных форм планово-экономической документации	состав и компоненты унифицированных форм планово-экономической документации	осуществлять подготовку унифицированных форм планово-экономической документации	навыками оформления унифицированных форм планово-экономической документации
2	ПК-5	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности; руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти.	ПК-5.1 Анализирует бизнес-возможности и умеет разрабатывать проект для предприятия с учетом отраслевой специфики	классификацию бизнес-возможностей предприятия, состав проекта развития предприятия с учетом отраслевой специфики	анализировать бизнес-возможности предприятия с учетом отраслевой специфики и сложившейся рыночной конъюнктуры	навыками разработки проекта для предприятия с учетом отраслевой специфики
			ПК-5.2 Умеет разрабатывать и корректировать систему экономических планов различного назначения.	состав и назначение системы экономических планов	разрабатывать и корректировать систему экономических планов различного назначения	навыками выявления приоритетов в развитии предприятия и их отражения в системе экономических планов различного назначения

#### 4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Таблица 2

##### Объем дисциплины

	Количество часов				
	Всего	в т.ч. по семестрам			
		1	2	3	4
Контактная работа – всего, в т.ч.	64,2			64,2	
<i>аудиторная работа:</i>	64			64	
лекции	22			22	
лабораторные					
практические	42			42	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2			0,2	
<i>контроль</i>	17,8			17,8	
Самостоятельная работа	98			98	
Форма итогового контроля	Экзамен			Экзамен	
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.	<b>Бизнес-анализ: новое направление аналитической работы</b> Причины возникновения и этапы ста-	1	Л	Т	2			УО

	новления бизнес-анализа. Роль бизнес-аналитика в современной коммерческой организации.							
2.	Бизнес-анализ: новое направление аналитической работы	1	ПЗ	Т	2	-	ВК	УО, Д
3.	Роль бизнес-аналитика в современной коммерческой организации.	2	ПЗ	Т	2	-	ТК	УО, Д
4.	<b>Бизнес-модель компании как объект бизнес-анализа</b> Цели и задачи бизнес-анализа фирмы. Структура современного бизнес-анализа.	2	Л	В	2			УО
5.	Бизнес-модель компании как объект бизнес-анализа	3	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
6.	Структура современного бизнес-анализа.	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
7.	<b>Стратегические аспекты бизнес-анализа</b> Этапы становления стратегического анализа. Бизнес-анализ в системе стратегического рыночного управления.	4	Л	Т	2			УО
8.	Стратегические аспекты бизнес-анализа	5	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
9.	Бизнес-анализ в системе стратегического рыночного управления	6	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО Д
10.	<b>Типы и виды стратегий и особенности их идентификации на различных стадиях жизненного цикла организаций</b> Стратегия и виды стратегий. Стадии жизненного цикла организации.	6	Л	Т	2			УО
11.	Типы и виды стратегий	7	ПЗ	МК	2	8	ТК	ПО, К, Д
12.	Стадии жизненного цикла организации	8	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО Д
13.	<b>Методики стратегического анализа</b> Понятие и методика аналитического обоснования ключевых факторов успеха. Методика внутреннего стратегического анализа. Перспективные методики стратегического анализа	8	Л	Т	2			УО
14.	Методики стратегического анализа	9	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО Д
15.	Перспективные методики стратегического анализа (сценарный и дисконтно-опционный анализ)	10	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО Д
16.	<b>Стратегия устойчивого развития бизнеса и ее информационно-аналитическое обеспечение</b> Необходимость разработки стратегии устойчивого развития. Концепция	10	Л	В	2			УО

	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							
17.	Стратегия устойчивого развития бизнеса и ее информационно-аналитическое обеспечение	11	ПЗ	МК	2	8	ТК	ПО, К, Д
18.	Основные проблемы и ключевые составляющие разработки концепции устойчивого развития компании. Информационное обеспечение стратегии устойчивого развития компании	12	ПЗ	Т	2	4	РК	ПО, Т, Д
19.	<b>Перспективы применения моделей операционного анализа в бизнес-анализе</b> Сущность операционного анализа. Цель, задачи и информационная база операционного анализа. Показатели, приемы и методы операционного анализа. Использование СVP-анализа для обоснования оперативных управленческих решений в бизнес-анализе.	12	Л	Т	2			КЛ
20.	Перспективы применения моделей операционного анализа в бизнес-анализе	13	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
21.	Использование СVP-анализа для обоснования оперативных управленческих решений в бизнес-анализе.	13	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
22.	<b>Механизмы бизнес-анализа в контроллинге</b> 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.	14	Л	В	2			КЛ
23.	Механизмы бизнес-анализа в контроллинге	14	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
24.	Business Intelligence — перспективный инструмент	14	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д

	контроллинга эффективности бизнеса. Разработка монитора эффективности и его потенциал в преактивном управлении.							
25.	<b>Развитие аналитических процедур в бизнес-анализе в условиях инновационных ориентиров</b> Цели и процедуры анализа эффективности бизнес-процессов. Контроллинг бизнес-процессов при разработке конкурентоспособных бизнес-моделей.	15	Л	В	2			УО
26.	Развитие аналитических процедур в бизнес-анализе в условиях инновационных ориентиров	15	ПЗ	МК	2	4	ТК	ПО, К
27.	Контроллинг бизнес-процессов при разработке конкурентоспособных бизнес-моделей.	15	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
28.	<b>Роль и значение операционного анализа в повышении эффективности и конкурентоспособности бизнес-процессов</b> Перспективы использования результатов бизнес-анализа в контроллинге. Использование результатов бизнес-анализа при формировании информационно-аналитической системы упреждающего бизнеса	16	Л	В	2			УО
29.	Роль и значение операционного анализа в повышении эффективности и конкурентоспособности бизнес-процессов	16	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
30.	Использование результатов бизнес-анализа при формировании информационно-аналитической системы упреждающего бизнеса	16	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО Д
31.	<b>Модели бизнес-анализа</b> Цели и задачи моделирования бизнес-процессов. Базовые принципы и концепция методологии <i>IDEF 0</i> . Ввод и редактирование функциональных блоков. Стоимостной анализ	17	Л	В	2			УО
32.	Модели бизнес-анализа	17	ПЗ	Т	2	4	РК	ПО, Т, Д, ТР
33.	Выходной контроль				0,2	17,8	ВыхК	Э
	Итого в 3 семестре				64,2	115,8		

**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, К- кейс-задание, 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 38.04.01 Экономика 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 к зачету.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ 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	<b>Бизнес-анализ деятельности организации:</b> : учебник <a href="https://znanium.com/read?id=354815">https://znanium.com/read?id=354815</a>	Л.Н.Усенко, Ю.Г.Чернышева, Л.В. Гончарова [и др.] ; под ред. проф. Л. Н. Усенко.	М : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. — 560 с.	1-9
2	<b>Экономика предприятия</b> : учебник. Практикум /7-е изд., перераб. и доп. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=930124">http://znanium.com/bookread2.php?book=930124</a>	В.Д. Грибов, В.П. Грузинов.	М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 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: <a href="https://new.znanium.com/read?id=133162">https://new.znanium.com/read?id=133162</a>	И.А. Минаков	М. : ИНФРА-М, 2014.-232 с.	1-9
2	<b>Экономика сельского хозяйства:</b> Учебник /3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-16-006852-7Режим доступа- <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=411479">http://znanium.com/bookread2.php?book=411479</a>	И.А. Минаков	- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (переплет)	6-9

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

1. Официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru);
2. Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics)
3. Министерство экономического развития Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>
4. Министерство регионального развития Российской Федерации. - Режим доступа: URL: <http://www.minregion.ru>
5. Министерство финансов Российской Федерации.. - Режим доступа: URL: <http://www.minfm.ru>
6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://www.mcx.ru>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
8. Образовательные ресурсы Интернета. Экономика. – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>
9. Центральный банк Российской Федерации. – Режим доступа: <http://cbr.ru>

г) периодические издания

1. Аграрный научный журнал. Изд.: СГАУ им. Н.И. Вавилова — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2616> — ЭБС «Лань»
2. Журнал «Банковское дело». – Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8423>
3. Журнал «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». – Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=54511>
4. Журнал «Экономика: вчера, сегодня, завтра». – Режим доступа: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=32395](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32395)
5. Журнал «Экономинфо». – Режим доступа: [http://elibrary.ru/title\\_items.asp?id=38096](http://elibrary.ru/title_items.asp?id=38096)

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

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

1. Электронная библиотечная система «Лань» <http://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. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.
2. 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 Интернет. Свободная регистрация.

### 3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

### 4. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

### программное обеспечение

Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная)
2	3	4
Все разделы дисциплины	1) Право на использование DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	вспомогательная
Все разделы дисциплины	2) Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	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 «Бизнес-аналитика экономических процессов» имеется аудитория № 224, № 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 05.04.2017 № 301 «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».

## **10. 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 магистров направления подготовки 38.04.01 Экономика / Сост.: М.А. Болохонов // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2021. – 63 с.

2. Бизнес-аналитика экономических процессов: Учебно-методическое пособие / М.А. Болохонов // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2021. – 16 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Экономика агропромышленно-  
го комплекса»  
«19» мая 2021 года (протокол № 12).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Бизнес-аналитика экономических процессов»**

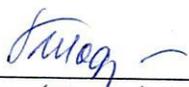
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «15» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Бизнес-аналитика экономических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

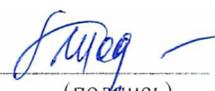
2. Обновлены экзаменационные билеты.

3. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество 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 России: проблемы роста и развития : монография URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862608">https://znanium.com/catalog/product/1862608</a>	Н.В. Расков	-Москва : ИНФРА-М. 2022. - 186 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009559-2	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бизнес-аналитика экономических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова