

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 17.04.2023 21:02:36  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1b011727351a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный  
университет  
имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой  
*Гкачев С.И.*  
«27» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. декана факультета  
*Дудникова Е.Б.*  
«27» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК</b>
Направление подготовки	<b>38.03.01 Экономика</b>
Направленность (профиль)	<b>Экономика предприятий и организаций агропромышленного комплекса</b>
Квалификация Выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок Обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

Разработчик: доцент Пахомова Т.В.

*Пахомова Т.В.*  
(подпись)

Саратов 2019

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» является изучение теоретических основ и формирование практических навыков анализа статистической отчетности предприятий для определения перспектив его развития.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика дисциплина «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования, а также в ходе освоения дисциплин: «Микроэкономика», «Экономическая информатика».

Дисциплина «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» является базой для изучения следующих дисциплин: «Финансовая деятельность предприятия АПК», «Бухгалтерский учет и анализ».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1	ОПК-2	Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	методы и этапы статистического исследования	измерять уровень изучаемых явлений, выявлять взаимосвязи и тенденции их развития	математическим и, статистическими и количественным и методами решения типовых задач
2	ОПК-3	Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с	основные инструменты статистического исследования	рассчитывать на основе статистических подходов, типовых методик экономические показатели;	современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (статистической

		поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы		анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	информации
3	ПК-1	Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	перечень исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия; - методики анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия	осуществлять поиск информации по полученному заданию, - правильно применять полученные теоретические знания при анализе конкретных экономических ситуаций и решении практических задач	опытом по сбору и анализу данных, необходимых для выполнения полученного задания
4	ПК-5	Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	содержание основных статистических форм отчетности предприятий; характеристику основных показателей, содержащихся в формах статистической отчетности предприятий; базы статистической отчетности и документы Росстата по их заполнению.	использовать документы организации для заполнения форм статистической отчетности предприятий; анализировать информацию, содержащуюся в статистической отчетности предприятий	способами анализа и интерпретации данных, содержащихся в статистической отчетности предприятий

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, 216 часов

Таблица 2

Объем дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	72,1			72,1							
<i>аудиторная работа:</i>	72,0			72,0							
лекции	24			24							
лабораторные											
практические	48			48							
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1			0,1							
<i>контроль</i>											
Самостоятельная работа	143,9			143,9							
Форма итогового контроля	Зач.			Зач.							
Курсовой проект (работа)	X			X							

Таблица 3

#### Структура и содержание дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

№ 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>Организация статистического учета в России.</b> Порядок организации статистического учета	1	Л	В	2	-	ТК	УО	
2	<b>Организация статистического учета в России.</b> Порядок организации статистического учета	1	ПЗ	Т	2	8	ВК ТК	УО С/Д	

3	<b>Организация статистического учета в России.</b> Порядок организации статистического учета	2	Л	В	2	-	ТК	С/Д
4	<b>Организация статистического учета в России.</b> Порядок организации статистического учета	2	ПЗ	Т	2	8	ТК	С/Д
5	<b>Организация статистического учета в России.</b> Сплошное и выборочное статистическое наблюдение предприятий и организаций	3	Л	В	2	-	ТК	УО
6	<b>Организация статистического учета в России.</b> Порядок организации статистического учета	3	ПЗ	Т	2	8	ТК	С/Д
7	<b>Организация статистического учета в России.</b> Сплошное и выборочное статистическое наблюдение предприятий и организаций	4	Л	В	2	-	ТК	УО
8	<b>Организация статистического учета в России.</b> Сплошное и выборочное статистическое наблюдение предприятий и организаций	4	ПЗ	Т	2	8	ТК	Т
9	<b>Организация статистического учета в России.</b> Действующие формы статистической отчетности предприятий и организаций	5	Л	В	2	-	ТК	УО
10	<b>Организация статистического учета в России.</b> Сплошное и выборочное статистическое наблюдение предприятий и организаций	5	ПЗ	Т	2	8	ТК	Т
11	<b>Организация статистического учета в России.</b> Международные статистические стандарты и российская статистика	6	Л	В	2	-	ТК	УО
12	<b>Организация статистического учета в России.</b> Сплошное и выборочное статистическое наблюдение предприятий и организаций	6	ПЗ	Т	2	8	ТК	Т
13	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-1(С/Х) «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»	7	Л	В	2	-	ТК	УО
14	<b>Организация статистического учета в России.</b> Действующие формы статистической отчетности предприятий и организаций	7	ПЗ	Т	2	8	ТК	С/Д
15	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации»	8	Л	В	2	-	ТК	УО
16	<b>Организация статистического учета в России.</b> Действующие формы статистической отчетности предприятий и организаций	8	ПЗ	Т	2	8	ТК	С/Д
17	<b>Содержание и анализ форм статистической</b>	9	Л	В	2	-	ТК	УО

	<b>отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»							
18	<b>Организация статистического учета в России.</b> Действующие формы статистической отчетности предприятий и организаций	9	ПЗ	КС	2	8	ТК	С/Д
19	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы»	10	Л	В	2	-	ТК	УО
20	<b>Организация статистического учета в России.</b> Международные статистические стандарты и российская статистика	10	ПЗ	Т	2	8	ТК	С/Д
21	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»	11	Л	В	2	-	ТК	УО
22	<b>Организация статистического учета в России.</b> Международные статистические стандарты и российская статистика	11	ПЗ	Т	2	8	ТР	Д
23	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»	12	Л	В	2	-	ТК	УО
24	<b>Организация статистического учета в России.</b> Международные статистические стандарты и российская статистика	12	ПЗ	Т	2	8	РК ТК	УО С/Д
25	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-1(С/Х) «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»	13	ПЗ	Т	2	6	ТК	С
26	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-1(С/Х) «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»	13	ПЗ	Т	2	6	ТК	С
27	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-5(м) «Основные сведения о	14	ПЗ	Т	2	6	ТК	С

	деятельности организации»							
28	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации»	14	ПЗ	Т	2	6	ТК	С
29	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»	15	ПЗ	Т	2	6	ТК	КР
30	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»	15	ПЗ	Т	2	6	ТК	КР
31	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы»	16	ПЗ	Т	2	2	ТК	С
32	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы»	16	ПЗ	Т	2	1,9	ТК	С
33	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»	17	ПЗ	Т	2	2	ТК	С
34	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»	17	ПЗ	Т	2	2	ТК	С
35	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»	18	ПЗ	Т	2	2	ТК	КР
36	<b>Содержание и анализ форм статистической отчетности.</b> Экономические показатели и направления анализа формы федерального статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»	18	ПЗ	Т	2	2	РК ТК	УО КР

37	Выходной контроль	18 5/6			0,1		Вых. К	Зач.
Итого:					72, 1	143, 9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ – практические занятия.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, КС – круглый стол.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческая работа, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, Т – тестовые задания, КР – контрольная работа, С – собеседование, Д – доклад, Зач. – зачет.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 38.03.01 Экономика предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: практическое занятие круглый стол по теме «Организация статистического учета в России» со старшим научным сотрудником лаборатории социального развития в АПК и сельских территорий ФГБУН Института аграрных проблем Российской академии наук г. Саратова.

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.

Целью практических занятий формирование практических навыков анализа статистической отчетности предприятий для определения перспектив его развития.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, так и интерактивные методы, как лекция – визуализация и круглый стол.

Решение задач позволяет обучиться дисциплине «Анализ статистической отчетности предприятия АПК». В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Лекция-визуализация – это лекция, представляющая собой подачу лекционного материала с помощью технических средств обучения (аудио- и/или видеотехники). Основной целью лекции-визуализации является



формирование у обучающихся профессионального мышления через восприятие устной и письменной информации, преобразованной в визуальную форму. Применение лекции-визуализации связано, с одной стороны, с реализацией принципа проблемности, а с другой –с развитием принципа наглядности. Основной акцент в этой лекции делается на более активном включении в процесс мышления зрительных образов, то есть развития визуального мышления обучающихся. Опора на визуальное мышление может существенно повысить эффективность предъявления, восприятия, понимания и усвоения информации, ее превращения в знания.

Под визуализацией подразумевается процесс преобразования вербальной (устной и письменной) информации в визуальную форму, а также использование визуальной информации в процессе коммуникации (в данном случае под визуальной информацией понимается преимущественно вне текстовая информация). Метод визуализации позволяет увеличить объем передаваемой информации за счет ее систематизации, концентрации и выделения наиболее значимых элементов сообщения.

Цель круглого стола – предоставить участникам возможность высказать свою точку зрения на обсуждаемую проблему, а в дальнейшем сформулировать либо общее мнение, либо четко разграничить разные позиции сторон.

Текущий контроль — это систематическая проверка знаний учащихся, проводимая учителем на текущих занятиях в соответствии с рабочей учебной программой. Цель текущего контроля знаний обучающихся - анализ допущенных ошибок для последующей индивидуальной работы над ними.

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 (из п. 4, таб. 3)
1	Статистические методы анализа данных : учебник <a href="http://znanium.com/catalog/product/556760">http://znanium.com/catalog/product/556760</a>	Л.И. Ниворожкин а Л.И., Арженовский	М. : РИОР : ИНФРА-М, 2016. — 333 с.	Все разделы дисциплины

		С.В., Рудяга А.А.		
2	Статистические методы анализа: Учебное пособие <a href="http://znanium.com/com/catalog/product/959332">http://znanium.com/com/catalog/product/959332</a> .	Шорохова И.С., Кисляк Н.В., Мариев О.С.	М.:Флинта, 2017. - 300 с.	Все разделы дисциплины
3	Социально-экономическая статистика : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/91252">https://znanium.com/catalog/product/91252</a> <u>2</u>	Мелкумов Я. С.	Москва : ИНФРА-М, 2018. — 186 с.	Все разделы дисциплины

*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	Статистика : учебное пособие. <a href="https://e.lanbook.com/book/137497">https://e.lanbook.com/book/137497</a>	Л. А. Волощук, О. Ю. Монина, Т. В. Пахомова [и др.].	Саратов: Саратовский ГАУ, 2016. — 353 с.	Все разделы дисциплины
2	Статистика: экономическая статистика : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/100844">https://e.lanbook.com/book/100844</a>	Скитер, Н. Н.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 108 с.	Все разделы дисциплины
3	Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>			Все разделы дисциплины

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

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

1. Сайт университета. – Режим доступа: <http://www.sgau.ru/>;
2. Министерство сельского хозяйства РФ. Информационный справочник. – Режим доступа: <http://www.mcsx.ru/>;
3. Министерство сельского хозяйства Саратовской области. – Режим доступа: <http://www.saratov.gov.ru/>;
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области. – Режим доступа: [www.srtv.gks.ru](http://www.srtv.gks.ru/);

5. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – Режим доступа: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

6. Официальный сайт Министерства финансов РФ. Режим доступа: [www1.minfin.ru](http://www1.minfin.ru)

**г) периодические издания**  
не предусмотрено

**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 <http://www.sgau.ru/biblioteka/> .

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. 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.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. 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.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. Электронно-библиотечная система Znanium.com. <http://znanium.com/>.

Znanium.com — это современный подход к образовательному процессу в едином виртуальном пространстве библиотекам, студентам, профессорско-преподавательскому составу.

Круглосуточный доступ к ЭБС из любой точки при наличии подключения к интернету. Соответствие ФГОС ВПО 3-го поколения. Не требуется установки дополнительного оборудования и программного обеспечения. Ежедневное пополнение новыми электронными версиями книг

7. 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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все разделы	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт No 0024 на неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г	Вспомогательная
2	Все разделы	ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт No 0025 на приобретение права на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Вспомогательная

3	Все разделы	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»	Вспомогательная
4	Все разделы	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	Вспомогательная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарских 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 «Экономическая кибернетика» имеются аудитории №№ 224, 422, 314. Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории №№ 134а, 245, читальные залы библиотеки) 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 «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» разработаны 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 включают 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-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Анализ статистической отчетности предприятия АПК».

### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Методические указания по изучению дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» включают в себя\*:

1. Курс лекций (приложение 3).
2. Сборник тестовых заданий (приложение 4)

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Экономическая кибернетика» «27» августа 2019 года (протокол № 1)*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономическая кибернетика» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stndt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономическая кибернетика» «23» декабря 2019 года (протокол № 7).

И.о. декана ФЭиМ



Е.Б. Дудникова



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2019/2020 учебный год:

**б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

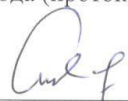
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономическая кибернетика» «2» марта 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

на 2020/2021 учебный год:

• **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>


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 (из п. 4, таб. 3)
1	Методы и средства комплексного статистического анализа данных : учеб. пособие / А.П. Кулаичев. — 5-е изд., перераб. и доп. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/975598">https://znanium.com/catalog/product/975598</a> (дата обращения: 28.08.2020).	Кулаичев, А. П.	Москва : ИНФРА-М, 2018. — 484 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/25093">www.dx.doi.org/10.12737/25093</a> . - ISBN 978-5-16-012834-4. - Текст : электронный	1-19

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономическая кибернетика» «28» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.И. Ткачев



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

на 2021/2022 учебный год:

**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 (из п. 4, таб. 3)
1	Методы Data mining в обработке и анализе статистических данных (решения в R) : монография /	Зарова, Е. В.	Москва : ИНФРА-М, 2021. — 232 с. : ил. - ISBN 978-5-16-016814-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/124027">https://znanium.com/catalog/product/124027</a> 6 (дата обращения: 30.08.2021).	1-19

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» «31» августа 2021 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2022/2023 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

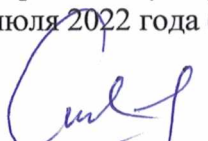
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2021 г. Срок действия договора: 1 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс № №0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 1 июля 2022 г. - 30 июня 2023 г.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30 июня 2022 г. Срок действия договора: 1 июля 2022 г. – 31 декабря 2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «01» июля 2022 года (протокол № 12а).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»

на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<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> Контракт №АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft, ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» «15» декабря 2021 года (протокол № 36).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.</p>
2	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11 января 2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» «17» января 2022 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.И. Ткачев



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Анализ статистической отчетности предприятия АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» на 2022/2023 учебный год:

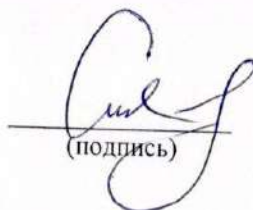
1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ 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. 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.	. Статистические методы анализа данных : учебное пособие	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 240 с. - ISBN 978-5-00184-057-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1831431">https://znanium.com/catalog/product/1831431</a>	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ статистической отчетности предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2022 года (протокол № 2).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.И. Ткачев