

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный
университет народного хозяйства»**

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 9
от 21 марта 2026 г.*

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СТАТИСТИКА»**

Специальность 38.02.06 ФИНАНСЫ

Квалификация - Финансист



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A9E2DAF91A2F57E988B751E574CFCC
Владелец: Бучаев Ахмед Гамидович
Действителен: с 23.09.2025 до 17.12.2026

Махачкала – 2026

ББК 60.6я75

Составитель - Рамазанова Сейранат Бейбалаевна, старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Внутренний рецензент - Абдулаева Залина Мусаевна, кандидат экономических наук, доцент, проректор по науке Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Внешний рецензент - Гаджиев Назирхан Гаджиевич, доктор экономических наук, профессор, проректор по экономике и финансам, заведующий кафедрой «Экономическая безопасность, анализ и аудит» Дагестанского государственного университета.

Представитель работодателя - Иманшапиева Мазика Мусабековна, кандидат экономических наук, доцент, начальник отдела налоговой политики и доходов бюджета Управления доходов, долговой политики и предпринимательства Министерства финансов Республики Дагестан.

Рабочая программа дисциплины «Статистика» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 г. №65, с приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 07 августа 2024г. №539 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы» (Зарегистрировано в Минюсте России 12 сентября 2024 г. N 79436).

Рабочая программа дисциплины «Статистика» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru.

Рамазанова С.Б. Рабочая программа дисциплины «Статистика» для специальности 38.02.06 Финансы. – Махачкала: ДГУНХ, 2026 г., 15 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 10 марта 2026г.

Рекомендована к утверждению руководителем образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.06 Финансы, к.э.н., доцентом Гаджимурадовой Л.А.

Одобрена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» 24 февраля 2026г., протокол №6.

Содержание

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
Раздел 3. Объем дисциплины с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и формы промежуточной аттестации.....	7
Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий:.....	9
Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы необходимой для освоения дисциплины	11
Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных.....	13
Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
Раздел 9. Образовательные технологии.....	15

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Статистика» является развитие статистического мышления. Для этого необходимо сформировать у обучающихся знание научных правил, методов и приемов сбора, анализа и обработки количественных данных, привить навыки обобщать полученную информацию, цены на товары, работы, услуги, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний о методах, формах и видах статистического исследования общественных явлений, основах статистики в части применения к закупкам;
- формирование знаний о правовой базе организации статистики в РФ;
- формирование умений расчёта статистических показателей;
- формирование умений использования методов статистического анализа;
- приобретение навыков статистического прогнозирования социально-экономических процессов и явлений;
- привить навыки обобщать полученную информацию, цены на товары, работы, услуги, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

код компетенции	формулировка компетенции
ОК	ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК 1.1.	Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;
----------------	---

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

код и формулировка компетенции	компонентный состав компетенции	
	знать:	уметь:
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	31- предмет статистики; 32- метод статистики; 33- задачи статистики. 34-общие основы статистической науки	У1-собирать статистическую информацию; У2-регистрировать статистическую информацию
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	31-принципы организации государственной статистики; 32-современные тенденции развития статистического учёта 33-технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	У1- проводить первичную обработку материалов наблюдения; У2- вести контроль за материалами наблюдения У3- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	31-основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации 32-технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления. 33-современные тенденции развития статистического учёта; 34-законодательную базу регулирующую деятельность государственной статистики РФ	У1 -выполнять расчёты статистических показателей; У2-формулировать основные выводы У3- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники; У4- формулировать основные выводы; У5-трактовать нормы регулирующие деятельность государственной статистики РФ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	31-основные способы сбора информации; 32- способы обработки статистической информации; 33 – способы анализа	У1-собирать статистическую информацию; У2-регистрировать статистическую

	статистической информации; 34 - способы наглядного представления результатов статистического исследования	информацию
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	31-технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления 32-основные формы и виды действующей статистической отчётности 33-технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	У1-осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники У2 - выполнять расчёты статистических показателей У3- формулировать основные выводы
ПК 1.1. Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;	31-предмет, метод и задачи статистики; 32- основные формы и виды действующей статистической отчётности; 33-основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; 34- принципы и признаки группировки первичных бухгалтерских документов. 35-законодательную базу регулирующую деятельность государственной статистики РФ	У1-собирать и регистрировать статистическую информацию; У2- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; У3- проводить группировку первичных бухгалтерских документов по ряду признаков. У4-формулировать основные выводы; У5-трактовать нормы регулирующие деятельность государственной статистики РФ

1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций				
	Тема 1. Предмет, метод, задачи и организация статистики по законодательству РФ	Тема 2. Статистическое наблюдение	Тема 3. Сводка и группировка статистических данных	Тема 4. Статистические показатели	Тема 5. Средние величины в статистике
ОК 01	+			+	+
ОК 02	+	+		+	
ОК 03	+	+	+	+	
ОК 04		+		+	+

ОК 05		+	+		
ПК 1.1	+	+	+	+	+
Итого	+	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций				
	Тема 6. Показатели вариации	Тема 7. Выборочный метод в статистике	Тема 8. Статистическое изучение динамики (ряды динамики)	Тема 9. Экономические индексы	Тема 10. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений.
ОК 01	+	+	+	+	+
ОК 02	+	+	+	+	+
ОК 03		+	+	+	+
ОК 04	+			+	
ОК 05		+	+	+	+
ПК 1.1	+	+	+	+	+
Итого	+	+	+	+	+

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ОП.01 «Статистика» входит в состав общепрофессионального цикла учебного плана специальности 38.02.06 Финансы.

Изучение данной дисциплины опирается на знания и умения, полученные в ходе освоения таких дисциплин как «Математика», «История России», «Основы философии».

В свою очередь, изучение дисциплины «Статистика» является необходимой основой для освоения таких дисциплин как «Основы финансового планирования в государственных (муниципальных) учреждениях», «Экономика организации», «Анализ хозяйственной деятельности», «Аудит» и др.

Раздел 3. Объем дисциплины с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и формы промежуточной аттестации

Объем дисциплины в академических часах составляет 90 часов.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 72 часов, в том числе:

лекции – 54 ч.;

практические занятия – 36 ч.

Форма промежуточной аттестации:

4 семестр – дифференцированный зачет.

Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий:

Очная форма обучения

п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч.						Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
			лекции	семинары	практические занятия	лабораторные занятия	консультации	иные аналогичные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.	Тема 1 Предмет, метод, задачи и организация статистики по законодательству РФ	4	4	-	2	-	-	-	-	Проведение опроса. Тестирование. Защита реферата
2.	Тема 2. Статистическое наблюдение.	4	6	-	2	-	-	-	-	Проведение опроса. Тестирование. Защита реферата
3.	Тема 3. Сводка и группировка статистических данных.	8	6	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса. Тестирование. Решение задач. Решение кейса
4.	Тема 4. Статистические показатели.	8	6	-	4	-	-	-	2	Проведение опроса. Тестирование. Решение задач. Защита реферата
5.	Тема 5. Средние величины в статистике.	8	6	-	4	-	-	-	2	Проведение опроса. Тестирование. Решение кейса. Защита реферата
6	Тема 6. Показатели вариации.	8	6	-	4	-	-	-	2	Устный опрос. Тестирование. Решение задач
7	Тема 7. Выборочный метод в статистике	8	4	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса. Решение задач.

										Тестирование Защита реферата
8	Тема 8. Статистическое изучение динамики (ряды динамики)	8	6	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса. Тестирование Решение задач. Защита реферата
9	Тема 9. Экономические индексы	8	6	-	4	-	-	-	-	Проведение опроса. Тестирование Решение задач
10	Тема 10. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений.	6	4	-	2	-	-	-	-	Проведение опроса. Решение задач Тестирование
	Дифференцированный зачет	2	-	-	2	-	-	-	-	Контроль
	Итого за семестр	90	54	-	36	-	-	-		-
	ВСЕГО	90								

**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
необходимой для освоения дисциплины**

№ п/п	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа
I. Основная учебная литература				
1.	Елисеева И. И.	Статистика: учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 619 с.	https://urait.ru/bcode/565726
2.	Долгова В. Н.	Статистика: учебник и практикум для среднего профессиональног о образования	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 278 с.	https://urait.ru/bcode/560989
3.	Дудин М. Н.	Статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 381 с.	https://urait.ru/bcode/561347
4.	Ковалева В. В.	Статистика: учебник для среднего профессиональног о образования	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 343 с.	https://urait.ru/bcode/581973
II. Дополнительная литература				
А) Дополнительная учебная литература				
1.	<u>Балдин К. В. , Рукоусев А. В.</u>	Общая теория статистики: учебное пособие	Москва: Дашков и К° , 2022 Объем: 312 стр. Дополнительная информация: 3-е изд., стер.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573143&sr=1
2.	Годин, А.М.	Статистика: учебник / 13-е изд.стер.	Москва: Дашков и К° , 2021 Объем: 412 стр. Дополнительная информация: 13-е изд., стер.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684390
3.	Глущенко М. Е.	Статистика: учебное пособие	Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020, 143 стр.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=683199
4.	Яковенко Л. И.	Статистика: сборник задач и упражнений: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575129

			университет, 2019 Объем: 196 стр..	
5.	Замедлина Е. А. , Неганова Л. М.	Статистика : шпаргалка: учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2020 Объем: 48 стр. Дополнительная информация: 2-е изд.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=578604
6.	Стрельникова Н.М., Скобелева Н.В.	Статистика финансов: учебное пособие;	Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 80 с	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476513
	Б) Официальные издания: <i>сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ</i>			
1.	http://www.consultant.ru/ - официальный сайт компании «КонсультантПлюс»			
2.	Конституция РФ http://www.consultant.ru/search/?q=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%A0%D0%A4			
3.	Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ), http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/			
	В) Периодические издания			
2.	Центральный научно-практический экономический журнал «Экономист» http://www.economist.com.ru/archive.htm			
3.	Научно-информационный журнал «Вопросы статистики» https://voprstat.elpub.ru/jour			
4.	Общэкономическое многопрофильное научно-практическое издание «Российский экономический журнал» http://www.re-j.ru			
	Г) Информационные базы данных (профильные)			
1	МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1			
2	Базы данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/databases			
3	Единый архив экономических и социологических данных http://sophist.hse.ru/			
5	Справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/			
6	ЕМИСС Государственная статистика. Официальные статистические показатели https://www.fedstat.ru/			
7	База данных финансов-экономические показатели Российской Федерации http://www.minfin.ru/ru/statistics/			

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает

возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории образовательной организации, так и вне ее.

При изучении дисциплины «Статистика» обучающимся рекомендуется использование следующих Интернет-ресурсов:

1. www.bibliotec.ru - Электронно-библиотечный ресурс Дагестанского государственного университета
2. www.gks.ru - Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
3. www.ecsocman.hse.ru/ - интернет ресурс Госкомстата России
4. www.nlr.ru/ - Информационный ресурс «Российская национальная библиотека»
5. www.nns.ru/ - Национальная электронная библиотека
6. www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека
7. www.biznes - karta.ru/ - Агентство деловой информации «Бизнес - карта»
8. www.elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека
9. www.uisrussia.ru/ - Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия)
10. <http://elibrary.rsl.ru/> - Электронная библиотека РГБ
11. www.stplan.ru/ - Стратегическое управление и планирование
12. www.economics.wideworld.ru/ - «Экономика» - учебные материалы
13. www.ecsocman.edu.ru/ - Образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
14. www.bibliociub.ru/ - Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Онлайн»
15. www.fa.ru/ - сайт «Финансовый университет при Правительстве РФ»
16. www.авсэ.рф – сайт электронного научного журнала «Актуальные вопросы современной экономики» (РИНЦ) (Импакт-фактор 1,259)
17. <http://www.e-disclosure.ru/poisk-po-kompaniyam> - Центр раскрытия корпоративной информации

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

1. Windows 10 Professional
2. Microsoft Office Professional

3. Kaspersky Endpoit Security
4. Audit Expert 4.0
5. Программное обеспечение 1С: Предприятие 8.3
6. Skype для Windows

7. 2. Перечень информационных справочных систем

1. Справочная правовая система Консультант Плюс www.consultant.ru.

7.3. Перечень профессиональных баз данных:

1. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины «Статистика» используются следующие специализированные помещения:

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №3-4 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Гайдара Гаджиева, дом 20 «б», учебный корпус № 2)

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.ura.it.ru), флипчарт переносной, шкаф для хранения документации, кассовый аппарат, калькуляторы, детектор валют, счетчик банкнот, сейф.

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстрированных материалов (презентации, видеоролики).

Помещение для самостоятельной работы №6 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Гайдара Гаджиева, дом 20 «б», учебный корпус № 1)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду ДГУНХ – 10 ед.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Windows 10

2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip
6. 1С: Предприятие 8.3
7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

Помещение для самостоятельной работы №1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду ДГУНХ – 20 ед.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip

Раздел 9. Образовательные технологии

В целях реализации компетентностного подхода предусматривается широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Лекции в мультимедийных и интерактивных аудиториях сопровождаются экранными слайдами и схемами, текстовым комментарием по тематике учебного занятия.

Семинары могут проводиться в аудитории с интерактивной доской и использованием системы блиц-опросов студентов. В ходе изучения дисциплины применяются деловые игры, разбор хозяйственных ситуаций, дискуссии, проводятся индивидуальные консультации и выдача домашних заданий.

Все формы занятий совмещаются с внеаудиторной работой студентов (выполнение домашних заданий, домашнее тестирование, изучение основной и дополнительной литературы).

В рамках учебных курсов проводятся встречи с работниками Статуправления РД проводятся мастер-классы.