

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

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 11
от 06 июня 2023 г.*

Кафедра «Бухгалтерский учет-2»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ»**

**Специальность 40.02.02 «Правоохранительная
деятельность»**

Квалификация - юрист

Формы обучения – очная

Махачкала – 2023

УДК 343

ББК 67.5

Составитель – Исбагиева Гульжан Саидбековна, старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет-2» 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 – Иминова Сакинат Абдурахмановна, специалист-эксперт отдела пособий семьям с детьми управления социальной поддержки Минтруда РД.

Рабочая программа дисциплины «Основы статистики» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.02.Правоохранительная деятельность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. , № 69, в соответствии с приказом от 14 июня 2013 г., № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

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

Исбагиева Г.С. Рабочая программа дисциплины «Основы статистики» для специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность. – Махачкала: ДГУНХ, 2023 г., 13 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 05 июня 2023 г.

Рекомендована к утверждению руководителем образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность, к.ю.н. Махмудовой М.А.

Одобрена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет-2» 31 мая 2023 г., протокол № 10.

Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
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	8
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	9
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	10
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	11
Раздел 8.	Описание материально–технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	12
Раздел 9.	Образовательные технологии	12

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Основы статистики» является формирование у обучающегося знаний по осуществлению сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности и использование современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.

Задачами освоения дисциплины «Основы статистики» является формирование у обучающихся знания специальных научных правил, методов и приемов сбора, хранения, анализа и обработки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации, проведения статистических исследований, анализа и обобщения их результатов, приобретение навыков прогнозирования.

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

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК	ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОК 2	Понимать и анализировать вопросы ценностно-мотивационной сферы.
ОК 3	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, в том числе ситуациях риска, и нести за них ответственность.
ОК 5	Проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных ситуациях, предупреждать и разрешать конфликты в процессе профессиональной деятельности.
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ПК 1.5.	Осуществлять оперативно-служебные мероприятия в соответствии с профилем подготовки.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и формулировка компетенции	Компонентный состав компетенции	
	знать:	уметь:
ОК2. Понимать и анализировать вопросы ценностно-мотивационной сферы.	31-принципы организации государственной статистики; 32-современные тенденции развития статистического учёта	У1- проводить первичную обработку материалов наблюдения; У2- вести контроль за материалами наблюдения
ОК3. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	31-основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	У1 -выполнять расчёты статистических показателей; У2-формулировать основные выводы
ОК4. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, в том числе ситуациях риска, и нести за них ответственность.	31-основные способы сбора информации; 32- способы обработки статистической информации; 33 – способы анализа статистической информации; 34 - способы наглядного представления результатов статистического исследования	У1-собирать статистическую информацию; У2-регистрировать статистическую информацию
ОК5. Проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных ситуациях, предупреждать и разрешать конфликты в процессе профессиональной деятельности.	31-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
ПК 1.5. Осуществлять оперативно-служебные мероприятия в соответствии с профилем подготовки.	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 документов.	У1 – собирать и регистрировать статистическую информацию; У2- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; У3- проводить группировку первичных документов по ряду признаков.

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

код компетенции	Этапы формирования компетенций				
	Тема 1. Предмет и метод статистической науки	Тема 2. Статистическое наблюдение	Тема 3. Сводка и группировка статистических данных	Тема 4. Статистические показатели	Тема 5. Средние величины в статистике
ОК 2	+	+		+	
ОК 3	+	+			
ОК 4		+		+	+
ОК 5		+	+		
ПК 1.5	+	+	+	+	+
Итого	+	+	+	+	+

Код компетенции	Этапы формирования компетенций				
	Тема 6. Показатели вариации: анализ частотных распределений	Тема 7. Выборочный метод в статистике	Тема 8. Статистическое изучение динамики (ряды динамики)	Тема 9. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Тема 10. Экономические индексы
ОК 2		+	+		+
ОК 3					
ОК 4	+			+	+
ОК 5			+		+
ПК 1.5	+	+	+	+	
Итого	+	+	+	+	+

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ОП.10 «Основы статистики» входит в состав общепрофессионального цикла учебного плана специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность».

Изучение данной дисциплины опирается на знания и умения, полученные в ходе освоения таких дисциплин как «Математика», «История», «Экономическая теория», «Основы предпринимательства» и «Информатика».

В свою очередь, изучение дисциплины «Основы статистики» является необходимой основой для освоения таких дисциплин как «Уголовное право», «Криминалистика», «Прокурорский надзор» 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 132 часов.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 5 семестр:

58 часов, в том числе:

лекции – 17 ч.;

практические занятия – 17 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 24 ч.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 6 семестр:

28 часов, в том числе:

лекции – 9 ч.;

практические занятия – 9 ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 10 ч.

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

Очная форма обучения

n/n	Тема дисциплины	Всего академических часов	в т. ч. занятия лекционного типа	В т. ч. занятия семинарского типа					Самостоятельная	Форма текущего контроля успеваемости	
				Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный коллоквиумы)	Иные аналогичные				
1	Тема 1. Предмет и метод статистической науки		2		2				2	Тестирование, выполнение рефератов	
2	Тема 2. Статистическое наблюдение		2		2				2	Тестирование	
3	Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы и графики		2		2				4	Решение задач	
4	Тема 4. Статистические показатели		4		4				6	Решение задач	
5	Тема 5. Средние величины в статистике		4		4				6	Решение задач	
6	Тема 6. Показатели вариации: анализ частотных распределений		2		2				2	Решение задач	
7	Тема 7. Выборочный метод в статистике		2		2				2	Решение задач	
8	Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений		2		2				2	Решение задач	
9	Тема 9. Статистическое изучение динамики (ряды динамики)		4		4				4	Решение задач	
10	Тема 10. Экономические индексы		2		2				4	Решение задач, выполнение рефератов	
	Итого	86	26		26				34		
	Всего				86						

**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.	<u>Балдин К. В. , Рукоусев А. В.</u>	Общая теория статистики: учебное пособие	Москва: <u>Дашков и К°</u> , 2020 Объем: 312 стр. Дополнительная информация: 3-е изд., стер.	http:// biblioclub.ru/ index.php? page=book_red&i d=573143&sr=1
2.	Годин, А.М.	Статистика: учебник / 13-е изд.стер.	Москва: <u>Дашков и К°</u> , 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=6 83199
II. Дополнительная литература				
А) Дополнительная учебная литература				
1.	Яковенко Л. И.	Статистика: сборник задач и упражнений: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 Объем: 196 стр..	https:// biblioclub.ru/ index.php? page=book_red&i d=575129
2.	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&i d=578604
Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ				
1.	http://www.consultant.ru/ - официальный сайт компании «Консультант Плюс»			
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.	Общеэкономическое 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 «Основы 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.nlr.ru/ - Информационный ресурс «Российская национальная библиотека»
4. www.nns.ru/ - Национальная электронная библиотека

5. www.rsl.ru/- Российская государственная библиотека
6. www.elibrary.ru/- Научная электронная библиотека
7. www.uisrussia.ru/ - Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия)
8. <http://elibrary.rsl.ru/> - Электронная библиотека РГБ
9. www.stplan.ru/- Стратегическое управление и планирование
10. www.bibliociub.ru/ -Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Онлайн»
11. www.fa.ru/ - сайт «Финансовый университет при Правительстве РФ»
12. <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 Endpoint 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 «Основы статистики» используются следующие специализированные помещения:

1. Учебная аудитория для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №1-8 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, пр-т Али-Гаджи Акушинского, 20, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.biblio-online.ru), флипчарт переносной.

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстрированных материалов (презентации, видеоролики)

2. Помещение для самостоятельной работы – помещение № 4.1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, пр-т Али-Гаджи Акушинского, 20, учебный корпус №2)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и в электронную информационно-образовательную среду вуза

3. Помещение для самостоятельной работы – помещение № 4.2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, пр-т Али-Гаджи Акушинского, 20, учебный корпус №2)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и в электронную информационно-образовательную среду вуза.

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.