

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Абдулкеримов Исмаил Закирович  
Должность: Директор филиала ДГУ в г. Дербент  
Дата подписания: 03.02.2024  
Уникальный программный ключ:  
03f389fd2faa331f3feb49e53d0b7b8aa29e1114

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ДЕРБЕНТЕ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.10 СТАТИСТИКА**

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования

Специальность:	<b>40.02.01 Право и организация социального обеспечения</b>
Обучение:	<b>по программе базовой подготовки</b>
Уровень образования, на базе которого осваивается ППССЗ:	<b>среднее общее образование</b>
Квалификация:	<b>юрист</b>
Форма обучения:	<b>очная</b>

Дербент 2024

Рабочая программа дисциплины разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, ФГОС СПО по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе среднего общего образования

Организация-разработчик: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный университет», в г. Дербенте

Разработчик(и): Мусаев Т.И.

Рецензент (эксперт):

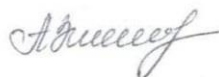
Нач. управления  
Экономики и инвестиций  
ГО («г. Дербент»), к.э.н.



Кудаев С. М.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ПЦК филиала ДГУ в г. Дербенте протокол № 5 от «23» января 2024 г.

Председатель ПЦК



Зиярова А.Л.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения для очного обучения студентов, имеющих среднее общее образование, по программе базовой подготовки.

Рабочие программы дисциплин, адаптированные для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываются с учетом конкретных ограничений здоровья лиц, зачисленных в колледж, и утверждаются в установленном порядке.

## 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Статистика» относится к математическому и общему естественно-научному учебному циклу ОПОП ППСЗ.

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения Дисциплины

Цели и задачи освоения учебной дисциплины:

формирование знаний, умений, навыков и компетенций у студентов в области документационного обеспечения управления и использование их в профессиональной деятельности.

1) формирование у студентов комплексного научного подхода к анализу всех явлений общественной жизни, в единстве их количественных и качественных сторон;

2) ознакомление студентов с действующей в стране и за рубежом системой показателей статистики, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни;

3) овладение инструментарием макроэкономического анализа, вопросами организации получения и методами обработки статистической информации для изучения экономических и социальных процессов и тенденций в современной экономике;

4) изучение методологии исчисления основных статистических показателей;

5) ознакомление студентов с реальными параметрами, характеризующими экономику Российской Федерации.

Преподавание дисциплины «Статистика» строится исходя из требуемого уровня подготовки экономистов. Она является основополагающей дисциплиной. Ее категориями, показателями и методами пользуются дисциплины общеэкономического профиля. Приемы и методы статистики находят применение в стратегическом и оперативном планировании, менеджменте, финансовом анализе, логистике, в

Содержание программы учебной дисциплины «Статистика» направлено на достижение следующих целей:

В соответствии с ФГОС по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- - собирать и обрабатывать информац<sup>5</sup>ию, необходимую для ориентации в своей

профессиональной деятельности;

- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;
- исчислять основные статистические показатели;
- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;

**знать:**

- законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;
- источники учета статистической информации;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране;

Освоение содержания учебной дисциплины «Статистика» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**Общие компетенции**

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Профессиональные компетенции**

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	76
в том числе:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	10
	26
Промежуточная аттестация в форме-зачета	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала лекций, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов
<b>РАЗДЕЛ 1. ОПИСАТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА</b>		
Тема 1 Предмет, метод, отрасли и задачи статистики	<b>Лекция:</b> Предмет, метод и задачи статистики. История статистики. Отрасли статистики. Особенности статистической методологии. Статистическая совокупность. Закон больших чисел. Единицы статистической совокупности и вариация признаков. Статистические показатели. Система государственной статистики в Российской Федерации. Задачи и принципы организации государственного статистического	2
Тема 2 Статистическое наблюдение.	<b>Лекция:</b> Основные этапы статистического исследования, их единство и взаимосвязь. Понятие статистического наблюдения. Задачи и цели статистического наблюдения. Основные формы, виды и способы статистического наблюдения.  Общее понятие об объекте статистического наблюдения. Объекты уголовно-правовой статистики: характеристика количественной стороны преступлений, личности преступника, лиц, потерпевших от преступлений, наказаний и иных мер воздействия. Отражение отдельных элементов состава преступления в уголовной статистике. Объекты административно-правовой статистики: правонарушения, правонарушители, меры административного воздействия.  Понятие о программе статистического наблюдения в	2
	<b>Практическое занятие:</b> 1. Предмет, и задачи статистики. 2. История становления статистической науки. 3. Особенности статистической методологии. 4. Цели и задачи статистического наблюдения. 5. Формы статистического наблюдения. 6. Виды и способы статистического наблюдения.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: - подготовка к практическому занятию - выполнение заданий для самостоятельной работы №№ 1-4	2
Тема 3 Сводка и группировка статистических данных. Методы	<b>Лекция:</b> Статистическая сводка, ее задачи и виды. Арифметический и логический контроль данных статистического наблюдения. Организация и техника статистической сводки в правоохранительных органах, судах и органах юстиции. Разработка (сводка и группировка)	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
статистических данных	<p>наблюдения.</p> <p>Основные задачи статистических группировок и их значение в статистическом исследовании. Группировка - основа научной обработки статистических данных. Виды статистических группировок: типологические, вариационные и аналитические. Группировки и классификации. Применение типологических, вариационных и аналитических группировок в статистике. Группировочные признаки и их виды. Качественные и количественные признаки. Разбивка материала на интервалы. Понятие о вторичной группировке. Понятие о статистических таблицах. Статистическая таблица как один из важнейших способов изложения статистических данных (табличный метод). Элементы статистической таблицы. Виды таблиц и их сравнительное значение в статистическом исследовании правовых явлений. Простые, групповые и комбинационные таблицы, их характеристика. Чтение и анализ таблиц. Использование статистических таблиц в аналитической работе правоохранительных органов, судов и органов юстиции.</p> <p>Графические способы изложения данных правовой статистики. Назначение графиков в статистике. Виды графиков. Диаграммы, статистические карты и их использование в аналитической работе правоохранительных органов, судов и органов юстиции.</p>	
	<p><b>Практическое занятие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Первичный учет в правоохранительных органах. Правила заполнения статистических карточек.</li> <li>Статистическая сводка, ее задачи и виды.</li> <li>Основные задачи статистических группировок и их значение в статистическом исследовании.</li> <li>Статистические таблицы и их виды.</li> <li>Графики. Виды графиков и их применение в статистике.</li> </ol>	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка к практическому занятию</li> <li>- выполнение заданий для самостоятельной работы №№ 5-6</li> </ul>	2
<b>РАЗДЕЛ 2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА</b>		
Тема 5. Абсолютные и относительные величины	<p><b>Лекция:</b> Абсолютные и относительные величины в статистике. Абсолютные показатели. Единицы измерения абсолютных показателей. Относительные показатели динамики, выполнения плана, планового задания, структуры, координации, интенсивности и сравнения и их расчет. Единицы измерения относительных показателей. Использование статистических показателей в профессиональной деятельности. Индексы. Общие и индивидуальные индексы. Применение</p>	2
	<p><b>Практическое занятие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Абсолютные величины и их значение в изучении объектов статистики.</li> <li>Относительные величины.</li> <li>Виды относительных величин.</li> <li>Коэффициент преступности и судимости и их значение.</li> </ol>	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
	Самостоятельная работа обучающихся: - подготовка к практическому занятию	2
Тема 6. Средние величины и показатели вариации в статистике.	<b>Лекция:</b> Средние величины в статистике (средняя арифметическая, средняя квадратическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая, средняя хронологическая). Средние структурные величины. Понятие вариации в статистике. Абсолютные и относительные показатели вариации. Использование средних величин и показателей вариации в профессиональной деятельности.	2
	<b>Практическое занятие:</b> Понятие и содержание средней величины. Виды и свойства средних величин. Использование средних величин и показателей вариации в профессиональной деятельности.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: - подготовка к практическому занятию - выполнение заданий для самостоятельной работы №№ 7-8	2
Тема 7. Выборочное наблюдение и его применение в статистике	<b>Лекция:</b> Понятие выборочного статистического исследования и условия его проведения. Генеральная, выборочная совокупности, их показатели. Репрезентативность выборки. Ошибки репрезентативности. Закон больших чисел - методологическая основа выборочного метода. Способы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки: индивидуальный, групповой, комбинированный, собственно-случайный, механический, серийный отбор. Понятие статистической оценки. Общие характеристики оценок. Точечные и интервальные оценки.	2
	<b>Практическое занятие:</b> 1. Выборочное статистическое исследование и условия его проведения. 2. Способы отбора единиц при выборочном наблюдении. 3. Репрезентативность выборки. Ошибки репрезентативности. 4. Статистическая оценка.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: - подготовка к практическому занятию	2
Тема 8. Ряды динамики. Статистическое изучение связи между явлениями.	<b>Лекция:</b> Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. Статистический анализ, его цели и задачи. Особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики. Основные приемы статистического анализа и их применение при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции. Понятие об установлении и измерении связи явлений. Понятие об основных приемах установления и измерения связи. Приемы статистических группировок. Параллельные ряды. Применение параллельных рядов и вторичной группировки в статистике. Понятие о функциональной и корреляционной	2
	<b>Практическое занятие:</b> 1. Динамические ряды и их виды. Способы исчисления	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
	показателей рядов динамики. 2. Условия построения и исследования рядов динамики правонарушений. Способы преобразования рядов динамики. 3. Основные виды связи между социально - правовыми явлениями. Функциональные и корреляционные зависимости социально-правовых явлений Понятие статистического анализа. Функции и методы статистического анализа.	
	Самостоятельная работа обучающихся: - подготовка к контрольной работе - выполнение заданий для самостоятельной работы № 9	4
Всего:		40

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины "Статистика" требует наличия учебного кабинета для проведения:

##### 1. Кабинет менеджмента и экономики организаций

Парта двухместная – 28 шт.

Доска для мела и магнитная - 1 шт.

Компьютер-1 шт.

Проектор «BENQMX661» – 1 шт.,

Экран настенный для проектора – 1 шт.

Стол преподавателя - 1 шт.

Стул преподавателя - 1 шт.

Кафедра – 1 шт.,

Шкаф -1шт.

Наглядный материал: стенды

##### База данных:

Справочно-правовая система: 1.Консультант+

2.Электронно-библиотечной системе IPRbooks [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru). доступ по IP- адресам.

##### Программное обеспечение:

ПО для офисной работы: Microsoft Office Home and Business 2019 Russian(box)

ПО Adobe Reade

Программное обеспечение Adobe Reade, версия DC

ПО для архивации:

Winrar 5 x. Standart Поддержка ZIP и RAR

##### 2. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Столы двухместные -30 шт., стулья -60 шт., компьютер – 6 шт., проектор – 1 шт., экран для проектора – 1 шт., кафедра, трибуна- 1 шт

Наглядный материал: стенды

##### База данных:

Справочно-правовая система: 1.Консультант+

2.Электронно-библиотечной системе IPRbooks [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru). доступ по IP- адресам.

##### Программное обеспечение:

ПО для офисной работы: Microsoft Office Home and Business 2019 Russian(box)

ПО Adobe Reade

Программное обеспечение Adobe Reade, версия DC

ПО для архивации:

Winrar 5 x. Standart Поддержка ZIP и RAR

##### 3. Кабинет для самостоятельной работы

### **с выходом в сеть Интернет**

Парта двухместная – 24 шт. Доска маркерная - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Кафедра – 1 шт., Компьютер – 1 шт.

Эксплуатационная документация (все модификации) – 1 комплект

Наглядный материал: стенды

### **База данных:**

Справочно-правовая система: 1.Консультант+

2.Электронно-библиотечной системе IPRbooks [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru). доступ по IP- адресам.

### **Программное обеспечение:**

ПО для офисной работы: Microsoft Office Home and Business 2019 Russian(box)

ПО Adobe Reader

Программное обеспечение Adobe Reader, версия DC

ПО для архивации:

Winrar 5 x. Standart Поддержка ZIP и RAR

## **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы по дисциплине «Статистика»

### **а) нормативно-правовые акты**

1. Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации: Федеральный закон Российской Федерации от 29 ноября 2017 г. № 282 – ФЗ. // Консультант Плюс: справочно-правовая система [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.consultant.ru>.

2. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 149 - ФЗ. // Консультант Плюс: справочно-правовая система [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.consultant.ru>.

3. О едином учете преступлений: приказ Генпрокуратуры РФ № 39, МВД РФ № 1070, МЧС РФ № 1021, Минюста РФ № 253, ФСБ РФ № 780, Минэкономразвития РФ № 353, ФСКН РФ № 399 от 29.12.2005 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2005 № 7339) // Консультант Плюс: справочно-правовая система [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.consultant.ru>.

### **Основная литература:**

1. Андрущечкина И.Н. Судебная статистика [Электронный ресурс]: Учебно-практическое пособие. М.: 2018.

URL:<http://law.dgu.ru/college/Content/files/Судебная%20статистика.pdf>

2.Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / И. Н. Андрущечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов; М.: «Юрайт», 2018.

URL:<https://biblio-online.ru/viewer/pravovaya-statistika-415015#page/6>

### **Дополнительная литература:**

1. Герасименко Ю.Л. Рабочая тетрадь для практической и самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» для студентов СПО [Электронный ресурс]: учебное пособие, Симферополь: Университет экономики и управления, 2017. URL:

<http://www.iprbookshop.ru/73269.html>

2. Лунеев В. Юридическая статистика: Учебник. М.: Юрайт. 2013. 3. Правовая статистика [Электронный ресурс]: словарь основных терминов, Омск: Омская академия МВД России, 2018. URL: <http://www.iprbookshop.ru/36059.html>.

3.Гасанова Э.В. Учебно-методическое пособие по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся по программе среднего профессионального образования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В. Гасанова. - Электрон. текстовые данные.- Хасавюрт: Дагестанский государственный университет (филиал) в г. Хасавюрт 2018. - 76 с. - 978-5-6042127-4-5. - Режим доступа:

### Интернет-ресурсы

1. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) - Федеральная служба государственной статистики.
2. [www.gmcgks.ru](http://www.gmcgks.ru) - Федеральное государственное унитарное предприятие Главный межрегиональный центр обработки и распространения статистической информации Федеральной службы государственной статистики (ГМЦ Росстата).
3. [www.mvd.ru](http://www.mvd.ru) - МВД РФ
4. [www.genproc.gov.ru](http://www.genproc.gov.ru) - генеральная прокуратура РФ

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и интерактивных занятий, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, презентаций.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» обучающиеся должны достичь следующих результатов:	
<p style="text-align: center;"><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;</li></ul> <p>современную структуру органов государственной статистики;</p> <p>источники учета статистической информации;</p> <p>экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;</p> <p>статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране;</p>	Устный опрос; Письменная контрольная работа
<p style="text-align: center;"><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;</li><li>• оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;</li><li>• исчислять основные статистические показатели;</li><li>• проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;</li></ul>	Устный опрос; Самостоятельная работа