#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой криминалистики Баев М.О.

30.06.2021

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.04. Правовая статистика

- 1. Шифр и наименование направления подготовки:
- 40.03.01 Юриспруденция
- **2. Профиль подготовки:** гражданское право, государственное право, уголовное право
  - 3. Квалификация выпускника: бакалавр
  - 4. Форма образования: очно-заочная
  - 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: криминалистики
- **6. Составители программы:** Краснова Людмила Борисовна, канд. юрид. наук, доцент<u>.</u>
- 7.Рекомендована: НМС юридического факультета, протокол № 10 от 30.06.2021.
  - 8. Учебный год: <u>2022/2023</u> Семестр(-ы): 4

#### 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель изучения учебной дисциплины — осуществление общетеоретической и практической подготовки студентов в развитии статистического мышления и более глубокому пониманию юристами-практиками значения статистики как эффективного метода социального познания.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- овладение студентами основных положений общей теории статистике на уровне современных достижений науки;
  - овладение студентами статистическими методами исследования;
  - усвоение особенностей правовой статистики и ее отраслей;
- освоение теории и практики статистического исследования правовых явлений;
  - выработка навыков самостоятельного статистического анализа;
- выработка умения проводить статистическую работу в правоохранительных органах;
- умение разрабатывать предложения по совершенствованию мер предупреждения преступности и норм действующего законодательства.

### 10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Правовая статистика» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», часть, формируемая участниками образовательных отношений», дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03.

Освоение учебной дисциплины «Правовая статистика» необходимо для дальнейшего изучения прикладных учебных дисциплин правоведения.

## 11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые
	компетенции			результаты обучения
ПК-4	Способен выявлять, раскрывать, расследовать и квалифицировать преступления и иные правонарушения	ПК-4.1	С соблюдением норм материального и процессуального права осуществляет мероприятия/совершает действия по получению юридически значимой информации, анализу, проверке, оценке и использованию ее в целях выявления, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений;	Знать: принципы организации статистических служб системы Федеральной службы статистики РФ и правоохранительных органов, их современную организацию. основные статистические формы отчетности в судебных и правоохранительных органах  Уметь: производить сбор первичных статистических данных
		ПК-4.2	Юридически правильно квалифицирует правонарушение;	Владеть: навыками правильного и грамотного ведения документов,

	ПК-4.3	С соблюдением норм официальной
		процессуального права и статистической
		правил отчетности
		делопроизводства
		оформляет результаты
		профессиональной
		деятельности в
		юридических документах

### 12.Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом — <u>2 ЗЕТ / 72 часов.</u>

Форма промежуточной аттестации – зачет

### 13. Трудоемкость по видам учебной работы:

	Трудоемкость (часы)		
Вид учебной работы	Всего	По семестрам	
	Всего	4 сем.	
Аудиторные занятия	16	16	
в том числе:	16	16	
лекции			
практические			
лабораторные			
Самостоятельная работа	56	56	
Форма промежуточной	Зачет – 0 ч.	Зачет - 0 ч.	
аттестации: зачет	001C1 - 0 4.	041C1 - 0 4.	
Итого	72	72	

13.1. Содержание разделов дисциплины:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн- курса, ЭУМК
		1. Лекции	
1.1	Предмет, методы и отрасли общей теории статистики	Статистика – как самостоятельная общественная наука и как отрасль практической деятельности.     Значение статистической науки в исследовании общественных явлений.     Статистическая методология- совокупность общих правил (принципов) и отдельных приемов и методов статистического исследования.     Современная организация статистики в Российской Федерации и ее задачи.	
1.2	Предмет, задачи и	1. Правовая статистика как одна из отраслей науки статистики.	
	научные основы правовой	2. Предмет правовой статистики.	
	статистики	3. Основные отрасли правовой статистики.	

		4. Задачи правовой статистики, ее значение в	
		формировании правового государства и эффективно действующей рыночной экономики.	
		5. Основные этапы становления и развития	
		правовой статистики в России и зарубежных странах. 6. Основные этапы статистического	
4.0	0	исследования, их единство и взаимосвязь.	
1.3	Статистическое наблюдение	<ol> <li>Понятие метода статистического наблюдения.</li> <li>Программа наблюдения и принципы ее разработки. Понятие статистического формуляра и его виды. План организации наблюдения.</li> <li>Специально организованное статистическое наблюдение и характеристика его форм. Виды наблюдения и их краткая характеристика.</li> <li>Сущность и основные принципы выборочного</li> </ol>	
		наблюдения. 5. Способы наблюдения.	
1.4	Статистическая отчетность в правоохранительны х органах	1. Проблемы единого учета правонарушений. 2. Отчетность как основная форма наблюдения. Классификация форм отчетности. Основные реквизиты отчетности.	
		3. Документы первичного учета и их значение в правовой статистике.	
		6. Виды документов первичного учета, документы оперативно-статистические и специально-статистические.	
1.5	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	<ol> <li>Понятие о статистической сводке как втором этапе статистической работы, ее значении, задачах и методологии.</li> <li>Программа сводки и ее основные вопросы.</li> <li>Виды организации и техники сводок.</li> <li>Группировка - научная основа сводки. Основные положения метода группировки. Группировочные признаки, их виды. Принципы выбора группировочных признаков.</li> <li>Принципы образования типологических группировок и возможности их применения в деятельности правоохранительных органов.</li> <li>Принципы образования аналитических группировок и возможности их использования в пользования в притоги правоохранительных органов.</li> </ol>	
		деятельности правоохранительных органов. 7. Понятие о статистической таблице как способе документального изложения результатов сводки и группировки. Виды таблиц и основные правила их разработки и оформления. Правила чтения и анализа таблиц.	
1.6	Основные методы научной обработки и анализа данных	Понятие о статистическом анализе и его основные задачи.     Закон больших чисел и теория вероятностей —	
	правовой статистки	научная основа анализа статистических данных. 3. Средние величины, их виды и применение в правовой статистике. 4. Индексы. и их использование в социальноправовых исследованиях.	
		<ul><li>5. Статистическое изучение динамики правовых явлений.</li><li>6. Статистическое изучение взаимосвязи</li></ul>	
		социально-правовых явлений.	

### 13.2. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ Наименование темы		Виды занятий (часов)					
п/п	(раздела) дисциплины	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего	
01	Предмет, методы и отрасли общей теории статистики	2			8	10	
02	Предмет, задачи и научные основы правовой статистики	2			10	12	
03	Статистическое наблюдение	2			8	10	
04	Статистическая отчетность в правоохранительных органах	4			10	14	
05	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	2			10	12	
06	Основные методы научной обработки и анализа данных правовой статистки	4			10	14	
	Итого:	16			56	72	

### 14. Методические указания по освоению дисциплины (форма организации самостоятельной работы):

Самостоятельная работа обучающихся, выступая особой формой в процессе изучения учебной дисциплины «Правовая статистика», имеет своей целью более глубокое усвоение учебного материала.

Самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине «Правовая статистика» предполагает изучение и конспектирование рекомендуемых преподавателем источников по вопросам лекционных занятий.

Основными формами организации самостоятельной работы при изучении учебной дисциплины «Правовая статистика» являются:

- 1) анализ рекомендованных к изучению нормативно-правовых источников.;
- 2) изучение рекомендованной специальной (основной и дополнительной) литературы. Пониманию и усвоению обучающимся материала, изложенного в специальной литературе, может способствовать его четкое соотнесение с дидактическими единицами, предусмотренными рабочей программой учебной дисциплины. При этом, обучающемуся следует осуществлять конспектирование анализируемых источников, формулировать тезисы (краткое изложение основных положений, ключевых идей анализируемого источника).

### 15. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Правовая статистика: учебник / В.Н. Демидов, О.Э. Згадзай, С.Я. Казанцев и др.; ред. С.Я. Казанцев, С.Я. Лебедев, С.М. Иншаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити, 2015. — 271 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116727">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116727</a> — Библиогр.: с. 230-231. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный.

	Андрюшечкина, И.Н. Судебная статистика : учебное пособие / И.Н. Андрюшечкина ;
	Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский
2.	государственный университет правосудия (РГУП), 2016. – 274 с. : ил. – Режим доступа: по
	подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439530">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439530</a> – Библиогр. в кн. –
	ISBN 978-5-93916-487-0. – Текст : электронный.
	Правовая статистика: учебник / В.Н. Демидов, С.Я. Казанцев, О.Э. Згадзай и др.; под
	ред. С.Я. Казанцева ; ред. С.М. Иншаков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити,
3.	2015. – 375 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. –
	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426635 – Библиогр.: с. 325-326. – ISBN
	978-5-238-02665-7. – Текст : электронный.

б) дополнительная литература

	у дополнительная литература
№ п/п	Источник
1. 3	Теория статистики: учебно-методический комплекс / В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова и др.; ред. В.Г. Минашкин. – Москва: Евразийский открытый институт, 2011. – 400 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90763">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90763</a> – ISBN 978-5-374-00529-5. – Текст: электронный.
2.	Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А. Дедкова; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск: Эль Контент, 2012. – 116 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209330">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209330</a> – ISBN 978-5-4332-0042-5. – Текст: электронный.
3.	Минин, А.Я. Информатизация криминологической деятельности. Теория и методология / А.Я. Минин; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2015. – 168 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=470999">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=470999</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0244-0. – Текст: электронный.
4.	Брусникина, С. Н. Правовая статистика: учебно-методический комплекс: [16+] / С. Н. Брусникина. – Москва: Евразийский открытый институт, 2008. – 223 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93148">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93148</a> ). – ISBN 978-5-374-00120-4. – Текст: электронный.

### в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
1.	Электронно-библиотечная система "Лань" <u>https://e.lanbook.com/</u>
2.	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online" <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>
3.	Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ" <u>http://rucont.ru</u>
4.	Электронно-библиотечная система "Консультант студента" http://www.studmedlib.ru
5.	Электронная библиотека Зональной научной библиотеки Воронежского госуниверситета <a href="https://lib.vsu.ru/">https://lib.vsu.ru/</a>
6.	Электронный учебный курс по дисциплине «Правовая статистика» - <a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=4663">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=4663</a> . Образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <a href="https://edu.vsu.ru/">https://edu.vsu.ru/</a> ).

### 16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
-------	----------

1.	Мавренкова, Е.А. Правовая статистика : учебное пособие / Е.А. Мавренкова,
	А.М. Разогреева ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный
	федеральный университет, 2011. – 255 с. – Режим доступа: по подписке. –
	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241133 - ISBN 978-5-9275-0864-8
	Текст : электронный.
	· ·

## 17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):

Программа учебной дисциплины реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программное обеспечение:

WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdmc;

OfficeSTD 2013 RUS OLP NL Acdmc;

WinSvrStd 2012 RUS OLP NL Acdmc 2Proc;

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition;

Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Антиплагиат.ВУЗ:

СПС «ГАРАНТ-Образование»;

СПС «Консультант Плюс» для образования.

### 18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Мультимедиа-проектор «Mitsubishi», экран настенный CS 244\*244, ноутбук Dell Inspiron 1720. Компьютеры (мониторы Samsung, системные блоки ASUSH11) (13 шт.).

### 19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций:

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

Nº ⊓/⊓	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Оценочные средства	
1.	Предмет, методы и отрасли общей теории статистики	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК – 4.3	Контрольная работа, Тест	
2.	Предмет, задачи и научные основы правовой статистики	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК – 4.3	Контрольная работа, Тест	
3.	Статистическое наблюдение	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК — 4.3	Контрольная работа, Тест	
4.	Статистическая отчетность в правоохранительных органах	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК – 4.3	Контрольная работа, Тест	
5.	Сводка и группировка материалов	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК – 4.3	Контрольная работа, Тест	

	статистического наблюдения			
6.	Основные методы научной обработки и анализа данных правовой статистки	ПК-4	ПК-4.1, ПК - 4.2, ПК – 4.3	Контрольная работа, Тест
Промежуточная аттестация форма контроля – зачет				Перечень вопросов

### 20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

#### 20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- Тестовое задание;
- Контрольная работа;

Текущая аттестация проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Критерии оценивания приведены ниже.

#### Тестовые задания (пример)

### Вариант 1.

- 1. Укажите этапы всякой законченной статистической работы:
- 1. Подготовительная работа.
- 2. Статистическое наблюдение.
- 3. Сводка и группировка.
- 4. Анализ статистических показателей.
- 2. Укажите, как называется перечень вопросов, на которые в процессе статистического исследования должны быть получены ответы от каждой единицы совокупности:
  - 1. Табулятор наблюдения
  - 2. Классификатор наблюдения
  - 3. Программа наблюдения
  - 4. План наблюдения
- 3. Укажите количественные группировочные признаки среди перечисленных ниже показателей:
  - 1. Размер штрафа
  - 2. Сроки лишения свободы
  - 3. Формы вины
  - 4. Сроки рассмотрения уголовных дел
- 4. В целях обнаружения скрытых закономерностей изменения динамических рядов наиболее часто применяются следующие приемы их преобразования:
  - 1. Сглаживания рядов
  - 2. Укрупнение рядов
  - 3. Удлинение рядов

- 4. Усреднение рядов
- 5. К статистической таблице можно отнести:
- 1. Таблицу умножения
- 2. Опросный лист криминологического обследования
- 3. Периодическую систему элементов Д.И. Менделеева
- 4. Таблицу, характеризующую численность лиц, совершивших преступления, по полу и возрасту

### Критерии оценок:

Оценка «зачет» выставляется, если при прохождении тестирования обучающимся правильно даны ответы на не менее 40% тестовых заданий.

Оценка «незачет» выставляется, если при прохождении тестирования обучающимся правильно даны ответы на менее 40% тестовых заданий.

#### Перечень заданий для контрольных работ

### Вариант 1

Число зарегистрированных преступлений в России за пять лет характеризуется следующим образом:

2014	2994,8 тыс.
2015	2628,8 тыс.
2016	2404,8 тыс.
2017	2302,2 тыс.
2018	2206,2 тыс.

- 1. Вычислите относительную величину динамики преступности.
- 2. Сделайте прогноз на 2019 год

### Вариант 2

Исследование стажа работы сотрудников следственных подразделений УВД дало следующие результаты:

Стаж работы - число сотрудников

До 1 года  $\,$  - 20 чел. , От 1 до 3 лет  $\,$  - 60 чел., От 3 до 5 лет  $\,$  - 25 чел., От 5 до 10 лет  $\,$  - 15 чел., От 10 до 15 лет  $\,$  -10 чел, От 15 до 20 лет  $\,$  - 5 чел.

- 1. Оформите исходную информацию в виде групповой таблицы.
- 2. Определите средний стаж работы сотрудников следственных подразделений

#### Вариант 3.

Исследование возрастной структуры сотрудников следственного органа дало следующие результаты:

(возраст, лет): 30, 24, 32, 26, 28, 25, 34, 31, 25, 25, 31, 33, 35, 27, 24, 26, 35, 32, 26, 24, 24, 34, 28, 28, 25, 27, 33, 24, 27, 29.

1. Систематизируйте исходную информацию в виде групповой таблицы, образовав 4 группы с равными интервалами.

Возраст (лет)				
---------------	--	--	--	--

Число сотрудников		

2. Определите средний возраст сотрудников следственного органа:

Оценка Критерий оценки				
Зачтено	Задание выполнено правильно: аргументированно, со ссылкой на теоретические положения, нормы законодательства.			
	Задание выполнено неправильно: аргументирована частично, без			
Не зачтено	ссылок на теоретические положения, нормы законодательства.			

### 20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- Собеседование по билетам к зачету;

### Примерный перечень вопросов к зачету.

1.	Понятие статистики. Правовая статистика — отрасль науки статистики				
2.	Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и				
	зарубежных странах.				
3.	Предмет, задачи правовой статистики				
4.	Разделы правовой статистики				
5.	Научно-практическое значение материалов правовой статистики				
6.	Общее понятие статистического наблюдения, его виды и задачи				
7.	Специально организованное статистическое наблюдение и характеристика				
	его форм.				
8.	Этапы Статистического наблюдения				
9.	Объект статистического наблюдения				
10.	Отчетность как основная форма наблюдения. Классификация форм				
	отчетности. Основные реквизиты отчетности				
11.	Документы первичного учета и их значение в правовой статистике.				
	Виды документов первичного учета.				
12.	Единый учет преступлений				
13.	Документы первичного учета в правоохранительных органах и органах				
	юстиции				
14.	Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах				
	ЮСТИЦИИ				
15.	Общие требования, предъявляемые к статистическим данным				
16.	Выборочное наблюдение, способы отбора, обеспечивающие				
	репрезентативность выборки				
17.	Статистические показатели, их функции и виды.				
18.	Статистическая сводка.				
19.	Программа сводки и ее основные вопросы.				
20.	Виды организации и техники сводок.				
21.	Группировка — научная основа статистической сводки.				
22.	Виды группировок и основания их классификации. Ряды распределения				

23.	Табличный и графический методы представления данных правовой			
	статистики			
24.	Понятие о статистическом анализе и его основные задачи			
25.	Закон больших чисел и теория вероятностей — научная основа анализа			
	статистических данных.			
26.	Средние величины, их виды и применение в правовой статистике.			
27.	Индексы и их использование в социально-правовых исследованиях.			
28.	Статистическое изучение динамики правовых явлений			
29.	Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений			

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний и/или практико-ориентированные вопросы, позволяющие оценить степень сформированности умений и(или) навыков.

При оценивании используются количественные шкалы оценок.

### Критерии и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения на зачете используются следующие показатели:

- 1) знание учебного материала и владение понятийным аппаратом
- 2) умение связывать теорию с практикой; умение применять теоретические знания для решения практических задач; умение грамотно составлять юридические документы.
- 3) умение иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется – зачтено, не зачтено.

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения на зачете.

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформирован- ности компетенций	Шкала оценок
Обучающийся владеет основными знаниями учебного материала и понятийным аппаратом; умениями иллюстрировать ответ примерами, фактами; навыками логического аргументирования изложенного ответа.	Пороговый уровень	Зачтено
Обучающийся не владеет знаниями учебного материала и понятийным аппаратом; не умеет иллюстрировать ответ примерами, фактами; не умеет логически аргументировать ответ.	Недопустимый уровень	Не зачтено