

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Юридический факультет

Кафедра Гражданско-правовых дисциплин

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Макаров А.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.02.2.Основы статистического анализа в юриспруденции

на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 40.03.01 – Юриспруденция

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Профиль – Уголовно-правовой (для набора 2020)

Форма обучения очная, очно-заочная

## 1. Организационно-методический раздел

### 1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование теоретических знаний об основах статистической работы, методах организации сбора статистических данных, формах и видах статистических наблюдений в правовой сфере, использовании автоматизированных информационных систем в правоохранительных органах для сбора и обработки статистической отчетности, умений правильно организовать статистическое наблюдение, использовать информационные технологии для учета статистических данных, и навыков динамического анализа, измерения статистических взаимосвязей и причинности в правоприменительной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Важнейшей задачей курса является формирование у студентов теоретических знаний и практических умений использования достижений современной теории и практики статистики, а также овладение основными принципами и методами обработки статистических данных, использование стандартных статистических программ для обработки данных.

### 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.2.2 «Основы статистического анализа» входит в Вариативную часть дисциплин в соответствии с ФГОС ВО. Дисциплина «Основы статистического анализа» находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с такими дисциплинами указанного цикла как «Экономика». Изучению данной дисциплины предшествует овладение общенаучными, теоретико-правовыми и историко-правовыми знаниями, умениями и навыками.

### 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

#### Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	
	7 семестр	Всего часов
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	36	36
лекционные (ЛК)	18	18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18	18
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	36
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

### Очно-заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам		Всего часов
	7 семестр		
Общая трудоемкость			72
Аудиторные занятия, в т.ч.	36		36
лекционные (ЛК)	18		18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18		18
лабораторные (ЛР)	0		0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	36		36
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет		0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)			

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний в раз личных сферах деятельности
ПК-10	способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения
ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	<p>Пороговый:</p> <p>Неполные знания о закономерностях функционирования современной экономики, основных понятиях, категориях и инструментах экономики, основных особенностях ведущих школ и направлений экономической науки. Как раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения. Систему нормативно – правового регулирования РФ.</p>
	<p>Стандартный:</p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о закономерностях функционирования современной экономики, основных понятиях, категориях и инструментах экономики, основных особенностях ведущих школ и направлений экономической науки. Как пресекать преступления и иные правонарушения. Источники информации для получения исходных данных.</p>
	<p>Эталонный:</p> <p>Сформированные систематические знания о закономерностях функционирования современной экономики, основных понятиях, категориях и инструментах экономики, основных особенностях ведущих школ и направлений экономической науки. Как выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения. Основы внутренней регламентации документоведческих процессов в организации.</p>
Уметь	<p>Пороговый:</p> <p>Испытывает затруднения при выявлении проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций. Раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения. Уметь работать с учетными и внеучетными источниками для извлечения необходимой информации.</p>
	<p>Стандартный:</p> <p>Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, но допускает некоторые неточности. Пресекать преступления и иные правонарушения. Уметь осуществлять свои обязанности в интересах государства.</p>
	<p>Эталонный:</p> <p>Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты. Выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения. Уметь оформлять материалы расследования в соответствии с требованиями законодательства.</p>

Владеть	<p>Пороговый:</p> <p>Успешно, но не систематически использует навык применения экономических знаний.</p> <p>Способностью раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения.</p> <p>Владеть навыком работы с нормативными документами.</p>
	<p>Стандартный:</p> <p>В целом владеет способами применения экономических знаний в профессиональной деятельности.</p> <p>Способностью пресекать преступления и иные правонарушения.</p> <p>Владеть навыками сбора, систематизации, обработки исходных данных.</p>
	<p>Эталонный:</p> <p>В полной мере владеет навыками применения экономических знаний в профессиональной деятельности.</p> <p>Способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения.</p> <p>Владеть опытом составления регламентирующих документов.</p>

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи	8	2	2		4
	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы	8	2	2		4
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации	8	2	2		4
	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	8	2	2		4
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации	8	2	2		4

	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики	8	2	2		4
4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.	8	2	2		4
	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака	8	2	2		4
	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике)	8	2	2		4
Итого			72	18	18	0	36

### Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи	8	2	2		4
	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы	8	2	2		4
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации	8	2	2		4
	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	8	2	2		4
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации	8	2	2		4
	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики	8	2	2		4
4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.	8	2	2		4
	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака	8	2	2		4

	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике)	8	2	2		4
Итого			72	18	18	0	36

### 3.2. Лекционные занятия

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Общее понятие статистики. Статистика как совокупность сведений о массовых явлениях в обществе и природе, статистика как вид практической деятельности, статистика как отрасль знаний и теоретическая дисциплина. Краткий обзор истории статистики. История развития юридической статистики как науки. Предмет и система статистики. Три уровня статистической науки: общая теория статистики, экономическая и социальная статистика, отраслевые статистики. Предмет исследования статистики и основные особенности статистики как науки. Особенности статистической методологии.
	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методологические основы Понятие и предмет правовой статистики. Применение статистики в правовых исследованиях. Методы правовой статистики и задачи правовой статистики. Понятие закона больших чисел как математической основы статистических закономерностей. Теория вероятностей. Теоретическая и эмпирическая вероятность. Отрасли (разделы) правовой статистики и ее место в системе юридических наук. Уголовно-правовая, гражданско-правовая и административно-правовая статистика. Статистика прокурорского надзора и судопроизводства. Разделы отраслей правовой статистики в соответствии с основными стадиями уголовного, гражданского и административного процессов. Значение юридической статистики для юридической науки и практики.

	3	<p>Методы статического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации. Понятие статистического наблюдения и организация его проведения. Определение его целей и задач; выбор надлежащего объекта; установление единиц наблюдения, совокупности, измерения; составление программы наблюдения. Этапы статистического наблюдения: подготовительные работы, непосредственный сбор массовых данных, контроль за их качеством, подготовка данных к автоматизированной обработке. Требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение. Организационные формы статистического наблюдения. Официальные учет и отчетность, организуемые в юридических учреждениях. Специально организованные статистические обследования проводимые в стране, регионе, ведомстве или в юридических учреждениях. Виды и способы статистического наблюдения. Два критерия видового деления статистических наблюдений. Текущие, периодические и единовременные статистические наблюдения. Сплошные и несплошные наблюдения. Классификация несплошного наблюдения: монографическое, обследование основного массива, анкетное или социологическое, выборочное. Способы статистического наблюдения: непосредственное наблюдение, документальный учет фактов, опрос.</p>
2	4	<p>Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений Единый учет преступлений в правоохранительных органах, судах и юридических учреждениях. Понятие и задачи первичного учета. Документы первичного учета преступлений (статистические карточки): по учету преступлений, по учету лиц, совершивших преступление, по учету уголовных дел, по учету возмещения материального ущерба и изъятии предметов преступной деятельности. Регистрация и централизованный учет преступлений. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших. Документы первичного учета в судах и органах юстиции, в учреждениях исполняющих уголовные наказания, в нотариальных конторах, в коллегиях адвокатов, в органах записи актов гражданского состояния (загс). Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах юстиции. Наиболее важные государственные и ведомственные формы статистической отчетности органов внутренних дел и прокуратуры: отчет о зарегистрированных, раскрытых и нераскрытых преступлениях; единый отчет о преступности; отчет о лицах совершивших преступления; отчет о следственной работе; отчет о работе прокурора и другие. Формирование статистической отчетности информационными центрами МВД, ГУВД, УВДТ, как основными учетно-регистрационными подразделениями МВД России. Статистическая отчетность судебных органов и органов юстиции. Учет административных правонарушений. Автоматизированные системы обработки данных юридической статистики и их публикация. Надежность статистических показателей правовой статистики, их точность и ошибки. Ошибки измерения, ошибки репрезентативности, ошибки регистрации. Методы контроля данных статистического наблюдения: внешний контроль; счетный (арифметический) контроль; логический (смысловой) контроль.</p>

3	5	<p>Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Понятие выборочного наблюдения, его цели и задачи. Признаки выборочного наблюдения как вида несплошного наблюдения. Основные вопросы теории выборочного наблюдения: теория вероятностей и закон больших чисел; законы распределения случайных величин; размах вариации; средний арифметический показатель; расчет дисперсии и среднего квадратического отклонения. Определение колеблемости признаков совокупности. Определение ошибки выборки. Определение необходимого объема выборки. Тенденциозные и случайные ошибки. Способы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки: повторная и бесповторная выборка. Виды выборки: случайная выборка, типическая выборка, механическая выборка, комбинированный отбор.</p>
	6	<p>Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Понятие и содержание статистической сводки и группировки, их цели и задачи. Формы статистической сводки: децентрализованная, централизованная, смешанная. Составные элементы сводки: разработка системы показателей; статистическая группировка данных; подсчет групповых и общих итогов; оформление результатов в статистических таблицах и графиках. Техника и способы сводки. Группировка - научная основа статистической сводки. Виды статистических группировок и основания их классификации: типологическая; структурная или вариационная; аналитическая. Корреляционные, сложные, многомерные группировки. Основные правила для выбора (обоснования) группировочных признаков. Ряды распределения: атрибутивные и вариационные, дискретные и интервальные. Варианты, частоты и частности как элементы любого вариационного ряда.</p>

	7	<p>Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике. Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Функции статистических показателей: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая. Классификация статистических показателей, основания их деления на виды. Требования, предъявляемые к статистическим показателям для их правильного отражения изучаемых явлений. Понятие абсолютных и относительных величин. Научное и практическое значение абсолютных величин. Абсолютные показатели как суммарные величины подсчитанные без всяких преобразований. Базовые абсолютные показатели. Относительные величины в статистике как величины, полученные путем сравнения или сопоставления двух абсолютных показателей. Виды относительных величин. Отношения, характеризующие структуру совокупности, или отношения распределения. Отношения части к целому, или отношения интенсивности. Отношения, характеризующие динамику. Отношения, характеризующие выполнение плана. Отношения степени и сравнения. Отношения, характеризующие величину координации. Формула расчета общего коэффициента преступности. Индексы и их использование в социально-правовых исследованиях. Общее понятие об индексах, значение индексного метода анализа правовых явлений. Классификация индексов и особенности их применения. Индексы индивидуальные и сводные, агрегатные индексы, средние индексы. Индекс тяжести преступлений и индекс судимости.</p>
4	8	<p>Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака Понятие средних величин, их сущность и значение. Вариация массовых явлений и вариационный ряд. Статистические средние как категория объективной действительности. Виды средних величин и техника их вычисления. Степенные средние величины: понятие, общий вид формулы. Правило мажорантности средних. Средняя арифметическая и средняя арифметическая взвешенная. Средняя геометрическая. Средняя гармоническая. Средняя квадратическая. Структурные средние величины: мода и медиана. Показатели вариации признака и способы расчета показателей вариации. Понятие вариации и ее основные показатели: размах вариации; среднее линейное отклонение; дисперсия; среднее квадратическое отклонение; коэффициент вариации. Анализ вариационных рядов, т. е. выявление реальных закономерностей распределения.</p>

	9	<p>Статистическое изучение динамики правовых явлений Понятие динамики, понятие рядов динамики, понятие тренда. Элементы ряда динамики и его важнейшие уровни. Начальный, конечный, средний уровни. Длина динамического ряда. Виды рядов динамики: ряды динамики абсолютных, относительных и средних величин, моментные ряды, интервальные ряды. Сопоставимость - основное требование, предъявляемое к анализируемым рядам динамики. Условия построения рядов динамики. Причины несопоставимости: изменение содержания учитываемых явлений; изменение территории; изменение учета преступлений и судимости; полнота учета юридически значимых явлений. Показатели анализа динамики. Задачи анализа рядов динамики. Измерение колебаний числа преступлений. Регулярные, сезонные, случайные колебания. Наиболее распространенные показатели анализа: абсолютный прирост или снижение; темпы роста или снижения; среднегодовые темпы прироста или снижения. Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Эмпирические и аналитические способы преобразования. Способ укрупнения интервалов, смыкание рядов динамики, сглаживание рядов динамики, сглаживание способом скользящей средней и выравнивание уровней ряда по прямой. Интерполяция и экстраполяция ряда динамики.</p>
--	---	---

#### Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
	1	<p>Общее понятие статистики и ее отраслей. Общее понятие статистики. Статистика как совокупность сведений о массовых явлениях в обществе и природе, статистика как вид практической деятельности, статистика как отрасль знаний и теоретическая дисциплина. Краткий обзор истории статистики. История развития юридической статистики как науки. Предмет и система статистики. Три уровня статистической науки: общая теория статистики, экономическая и социальная статистика, отраслевые статистики. Предмет исследования статистики и основные особенности статистики как науки. Особенности статистической методологии.</p>
1	2	<p>Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методологические основы Понятие и предмет правовой статистики. Применение статистики в правовых исследованиях. Методы правовой статистики и задачи правовой статистики. Понятие закона больших чисел как математической основы статистических закономерностей. Теория вероятностей. Теоретическая и эмпирическая вероятность. Отрасли (разделы) правовой статистики и ее место в системе юридических наук. Уголовно-правовая, гражданско-правовая и административно-правовая статистика. Статистика прокурорского надзора и судопроизводства. Разделы отраслей правовой статистики в соответствии с основными стадиями уголовного, гражданского и административного процессов. Значение юридической статистики для юридической науки и практики.</p>

	3	<p>Методы статического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации. Понятие статистического наблюдения и организация его проведения. Определение его целей и задач; выбор надлежащего объекта; установление единиц наблюдения, совокупности, измерения; составление программы наблюдения. Этапы статистического наблюдения: подготовительные работы, непосредственный сбор массовых данных, контроль за их качеством, подготовка данных к автоматизированной обработке. Требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение. Организационные формы статистического наблюдения. Официальные учет и отчетность, организуемые в юридических учреждениях. Специально организованные статистические обследования проводимые в стране, регионе, ведомстве или в юридических учреждениях. Виды и способы статистического наблюдения. Два критерия видового деления статистических наблюдений. Текущие, периодические и единовременные статистические наблюдения. Сплошные и несплошные наблюдения. Классификация несплошного наблюдения: монографическое, обследование основного массива, анкетное или социологическое, выборочное. Способы статистического наблюдения: непосредственное наблюдение, документальный учет фактов, опрос.</p>
2	4	<p>Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений Единый учет преступлений в правоохранительных органах, судах и юридических учреждениях. Понятие и задачи первичного учета. Документы первичного учета преступлений (статистические карточки): по учету преступлений, по учету лиц, совершивших преступление, по учету уголовных дел, по учету возмещения материального ущерба и изъятии предметов преступной деятельности. Регистрация и централизованный учет преступлений. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших. Документы первичного учета в судах и органах юстиции, в учреждениях исполняющих уголовные наказания, в нотариальных конторах, в коллегиях адвокатов, в органах записи актов гражданского состояния (загс). Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах юстиции. Наиболее важные государственные и ведомственные формы статистической отчетности органов внутренних дел и прокуратуры: отчет о зарегистрированных, раскрытых и нераскрытых преступлениях; единый отчет о преступности; отчет о лицах совершивших преступления; отчет о следственной работе; отчет о работе прокурора и другие. Формирование статистической отчетности информационными центрами МВД, ГУВД, УВДТ, как основными учетно-регистрационными подразделениями МВД России. Статистическая отчетность судебных органов и органов юстиции. Учет административных правонарушений. Автоматизированные системы обработки данных юридической статистики и их публикация. Надежность статистических показателей правовой статистики, их точность и ошибки. Ошибки измерения, ошибки репрезентативности, ошибки регистрации. Методы контроля данных статистического наблюдения: внешний контроль; счетный (арифметический) контроль; логический (смысловой) контроль.</p>

3	5	<p>Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Понятие выборочного наблюдения, его цели и задачи. Признаки выборочного наблюдения как вида несплошного наблюдения. Основные вопросы теории выборочного наблюдения: теория вероятностей и закон больших чисел; законы распределения случайных величин; размах вариации; средний арифметический показатель; расчет дисперсии и среднего квадратического отклонения. Определение колеблемости признаков совокупности. Определение ошибки выборки. Определение необходимого объема выборки. Тенденциозные и случайные ошибки. Способы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки: повторная и бесповторная выборка. Виды выборки: случайная выборка, типическая выборка, механическая выборка, комбинированный отбор.</p>
	6	<p>Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Понятие и содержание статистической сводки и группировки, их цели и задачи. Формы статистической сводки: децентрализованная, централизованная, смешанная. Составные элементы сводки: разработка системы показателей; статистическая группировка данных; подсчет групповых и общих итогов; оформление результатов в статистических таблицах и графиках. Техника и способы сводки. Группировка - научная основа статистической сводки. Виды статистических группировок и основания их классификации: типологическая; структурная или вариационная; аналитическая. Корреляционные, сложные, многомерные группировки. Основные правила для выбора (обоснования) группировочных признаков. Ряды распределения: атрибутивные и вариационные, дискретные и интервальные. Варианты, частоты и частности как элементы любого вариационного ряда.</p>

	7	<p>Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике. Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Функции статистических показателей: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая. Классификация статистических показателей, основания их деления на виды. Требования, предъявляемые к статистическим показателям для их правильного отражения изучаемых явлений. Понятие абсолютных и относительных величин. Научное и практическое значение абсолютных величин. Абсолютные показатели как суммарные величины подсчитанные без всяких преобразований. Базовые абсолютные показатели. Относительные величины в статистике как величины, полученные путем сравнения или сопоставления двух абсолютных показателей. Виды относительных величин. Отношения, характеризующие структуру совокупности, или отношения распределения. Отношения части к целому, или отношения интенсивности. Отношения, характеризующие динамику. Отношения, характеризующие выполнение плана. Отношения степени и сравнения. Отношения, характеризующие величину координации. Формула расчета общего коэффициента преступности. Индексы и их использование в социально-правовых исследованиях. Общее понятие об индексах, значение индексного метода анализа правовых явлений. Классификация индексов и особенности их применения. Индексы индивидуальные и сводные, агрегатные индексы, средние индексы. Индекс тяжести преступлений и индекс судимости.</p>
4	8	<p>Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака Понятие средних величин, их сущность и значение. Вариация массовых явлений и вариационный ряд. Статистические средние как категория объективной действительности. Виды средних величин и техника их вычисления. Степенные средние величины: понятие, общий вид формулы. Правило мажорантности средних. Средняя арифметическая и средняя арифметическая взвешенная. Средняя геометрическая. Средняя гармоническая. Средняя квадратическая. Структурные средние величины: мода и медиана. Показатели вариации признака и способы расчета показателей вариации. Понятие вариации и ее основные показатели: размах вариации; среднее линейное отклонение; дисперсия; среднее квадратическое отклонение; коэффициент вариации. Анализ вариационных рядов, т. е. выявление реальных закономерностей распределения.</p>

9	<p>Статистическое изучение динамики правовых явлений Понятие динамики, понятие рядов динамики, понятие тренда. Элементы ряда динамики и его важнейшие уровни. Начальный, конечный, средний уровни. Длина динамического ряда. Виды рядов динамики: ряды динамики абсолютных, относительных и средних величин, моментные ряды, интервальные ряды. Сопоставимость - основное требование, предъявляемое к анализируемым рядам динамики. Условия построения рядов динамики. Причины несопоставимости: изменение содержания учитываемых явлений; изменение территории; изменение учета преступлений и судимости; полнота учета юридически значимых явлений. Показатели анализа динамики. Задачи анализа рядов динамики. Измерение колебаний числа преступлений. Регулярные, сезонные, случайные колебания. Наиболее распространенные показатели анализа: абсолютный прирост или снижение; темпы роста или снижения; среднегодовые темпы прироста или снижения. Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Эмпирические и аналитические способы преобразования. Способ укрупнения интервалов, смыкание рядов динамики, сглаживание рядов динамики, сглаживание способом скользящей средней и выравнивание уровней ряда по прямой. Интерполяция и экстраполяция ряда динамики.</p>
---	---

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи
	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы.
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации.
	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений.
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации.

	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики.
4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.
	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака.
	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике).

#### Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи
	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы.
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации.
	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений.
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации.
	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики.

4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.
	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака.
	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике).

### 3.4. Лабораторные занятия

### 3.5. Организация самостоятельной работы

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи	Составление опорного конспекта
1	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы.	Реферативное изложение материала, подготовка доклада
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации.	Составление тезисов
2	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений.	Составление тезисов
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации.	Составление тезисов
3	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики.	Подготовка доклада

4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.	Реферативное изложение материала
4	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака.	Составление опорного конспекта
4	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике).	Составление опорного конспекта

### Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи	Составление опорного конспекта
1	2	Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы.	Реферативное изложение материала, подготовка доклада
2	3	Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации.	Составление тезисов
2	4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений.	Составление тезисов
3	5	Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации.	Составление тезисов
3	6	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики.	Подготовка доклада
4	7	Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике.	Реферативное изложение материала
4	8	Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака.	Составление опорного конспекта
4	9	Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике).	Составление опорного конспекта

#### 4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
2	4	лекция	лекция с использованием презентаций	2
3	5	лекция	лекция с использованием презентаций	2
4	6	практика	учебные дискуссии	2
4	7	практика	учебные дискуссии	2

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

[Фонд оценочных средств](#)

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

##### 6.1. Основная литература

###### 6.1.1. Печатные издания

1. Дибирдеев, В.И. Правовая статистика : курс лекций / Дибирдеев В.И., Жбанова Е.А., Шемелин А.В. - Чита : ЗабГУ, 2016. - 142 с. - ISBN 978-5-9293-1765-1 : 142-00.
2. Правовая статистика: учебник / под ред. В.С. Лялина, А.В. Симоненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2010. - 255 с. - ISBN 978-5-238-01471-5 : 157-50.
3. Правовая статистика: учебник / В. Н. Демидов [и др.]; под ред. С.Я. Казанцева, С.Я. Лебедева, С.М. Иншакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2012. - 271 с. - ISBN 978-5-238-02255-0 : 315-00.

###### 6.1.2. Издания из ЭБС

- 1 Правовая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02269-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E](http://www.biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E).
- 2 Статистика в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 332 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04012-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/91E57093-4665-48C7-8FE4-7BF231DA7800](http://www.biblio-online.ru/book/91E57093-4665-48C7-8FE4-7BF231DA7800).
- 3 Статистика в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 346 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04014-2. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9CF1F7DC-59BB-4B55-AD45-C0BE72873E5D](http://www.biblio-online.ru/book/9CF1F7DC-59BB-4B55-AD45-C0BE72873E5D).

##### 6.2. Дополнительная литература

###### 6.2.1. Печатные издания

1. Руденко, В.И. Статистика : учеб. пособие / В. И. Руденко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2010. - 188с. - ISBN 978-5-394-00628-9 : 150-00.

### 6.2.2. Издания из ЭБС

1. Статистика : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 674 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3906-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/548251E9-CAFF-432F-AC1A-319D71821D71](http://www.biblio-online.ru/book/548251E9-CAFF-432F-AC1A-319D71821D71).
2. Статистика. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 514 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/CBB49A1A-D5FE-4ED3-B94A-219C39D3A3CE](http://www.biblio-online.ru/book/CBB49A1A-D5FE-4ED3-B94A-219C39D3A3CE).
3. Теория статистики : учебное пособие для бакалавров / В. В. Ковалев [и др.] ; под ред. В. В. Ковалева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 454 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2440-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/F4F16F69-7EBB-464E-B5F7-93436C42E70E](http://www.biblio-online.ru/book/F4F16F69-7EBB-464E-B5F7-93436C42E70E).

### 6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС « Лань» [www.e.lanbook.ru](http://www.e.lanbook.ru)

ЭБС «Юрайт» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)

ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

«Электронно-библиотечная система elibrary» <https://elibrary.ru/>

«Электронная библиотека диссертаций» <http://diss.rsl.ru/>

<http://www.edu.ru> Федеральный портал «Российское образование»

<http://law.edu.ru/> Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»

<http://www.nlr.ru/> Российская национальная библиотека

<https://www.prlib.ru/> Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина

<http://studentam.net/> Электронная библиотека учебников

<http://rvb.ru/> Русская виртуальная библиотека

<http://pravo.eur.ru/> Юридическая электронная библиотека

<http://www.lawlibrary.ru/> Юридическая научная библиотека издательства «СПАРК»

<http://hri.ru/> HRI.ru - электронная библиотека международных документов по правам человека

<http://civil.consultant.ru> Классика Российского права

<http://www.lawbook.by.ru> Библиотека юриста

<http://pravo.eur.ru/> Библиотека юридической литературы

## 7. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения: СПС "Консультант Плюс", Система ГАРАНТ

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-530.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Комплект специальной учебной мебели.

Доска аудиторная меловая.

Мультимедийное оборудование (переносное): ноутбук, проектор, экран.)

2. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-302.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Комплект специальной учебной мебели.

Доска аудиторная меловая.

Доска аудиторная маркерная.

Мультимедийное оборудование (переносное): ноутбук, проектор, экран.)

3. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-305.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Комплект специальной учебной мебели.

Доска аудиторная меловая.

Доска аудиторная магнитная.

Мультимедийное оборудование (переносное): ноутбук, проектор, экран)

4. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-526.

Кабинет для самостоятельной работы и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

(Комплект специальной мебели.

ПК – 1.

Принтер.

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.)

5. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-528.

Кабинет для самостоятельной работы и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

(Комплект специальной мебели.

ПК – 1.

МФУ.

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.)

6. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-545.

Кабинет для самостоятельной работы и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

(Комплект специальной мебели.

ПК – 1.

Принтер.

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.)

7. 672039, г. Чита, ул. Петровско-Заводская, 46а, ауд. 07-310.

Компьютерный класс

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, для проведения научно-исследовательской работы (Комплект специальной учебной мебели.

ПК – 12 шт. (в т.ч. преподавательский)

Доска аудиторная маркерная.

Мультимедийное оборудование (переносное): ноутбук, проектор, экран.

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.)

## **9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Аудиторные занятия проводятся в форме лекционных и практических занятий. Для проведения практических занятий студенты получают задание, которое готовят самостоятельно для дальнейшего рассмотрения в рамках аудиторного занятия.

Подготовка осуществляется студентами при использовании учебной, учебно-методической литературы, а также нормативных правовых актов. На практическом занятии рассматриваются вопросы, подготовленные студентами, обсуждаются. также на практических занятиях проводятся контрольные работы и тестирование по пройденным темам. Самостоятельная работа выполняется студентами вне аудиторной работы, в рамках подготовки к практическим занятиям, текущему контролю и промежуточному контролю. Подготовка конспектов и тезисов осуществляется на основе учебной, учебно-методической и научной литературы. Также студентами осуществляется самостоятельный анализ нормативной литературы по поставленным проблемам. Для выполнения контрольных работ и решения ситуационных задач студенты опираются на учебную, учебно-методическую литературу, нормативные правовые акты

Разработчик/группа разработчиков: Дибирдеев Виктор Измайлович

**Рассмотрена на заседании кафедры  
(протокол от 31.08.2020 г. № 1)**