

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Воронежский экономико-правовой институт» (АНОО ВО «ВЭПИ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
А.Ю. Жильников
«20 » декабря 202/г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.10 Правовая статистика								
(наименование дисциплины (модуля))								
40	0.03.01 Юриспруденция							
	аименование направления подготовки)							
Направленность (профиль)	Уголовно-правовая							
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(наименование направленности (профиля))							
Квалификация выпускника	Бакалавр							
_	(наименование квалификации)							
Форма обучения	Очная, очно-заочная, заочная							
	(очная, очно-заочная, заочная)							

Рекомендована к использованию филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от от 13.08.2020 № 1011, учебным планом образовательной программы высшего образования — программы бакалавриата 40.03.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Уголовно-правовая».

Рабочая программа Юриспруденции	рассмотрена	и одобр	ена на	заседании	кафедры
Протокол от « <u>12</u> »	ноября	_ 20 <u>21</u>	_г. № <u>4</u>		
Заведующий кафедрой	MI	n		А.М. Год	овникова
Разработчики:					
Доцент	(In)			C.T.	Гаврилов

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Правовая статистика» является привитие обучающимся статистической грамотности, умения пользоваться статистическими методами при работе с реальной социально-правовой информацией, ознакомление с действующей в правоохранительных органах и судах системой показателей правовой статистики, методикой их исчисления и основными направлениями анализа на макро- и микроуровнях.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Дисциплина (модуль) «Правовая статистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины (модуля) необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях) и практиках: «Ювенальное право»; «Судебная медицина и психиатрия»; «Судебная экспертиза»; «Судоустройство»; «Судебная бухгалтерия»; «Производственная практика (правоприменительная практика)».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине (модуле): «Производственная практика (преддипломная практика)».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования — программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения по
Код и наименование компетенции	достижения компетенции	дисциплине (модулю)
	ИПК-12.1. Дает юридическую оценку конкретным жизненным обстоятельствам	Знать: положения действующего законодательства.
	ИПК-12.2. Определяет информацию,	Уметь: правильно оценить
ПК-12	имеющую правовое значение для	сложившуюся ситуацию в той или иной
Способен давать квалифицированные	разрешения конкретной юридической	плоскости юридической деятельности и
юридические заключения и	ситуации.	делать из этого соответствующие
± 11		закону выводы.
консультации в конкретных видах юридической деятельности	ИПК-12.3. Разъясняет все возможные варианты правового решения конкретной ситуации. ИПК 12.4. Выбирает наиболее приемлемые варианты правового решения конкретной ситуации	Владеть навыками составления квалифицированного юридического заключения и проведения консультации по конкретным видам юридической деятельности

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Структура дисциплины (модуля)

4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения:

		Семестр		
Dun yungangi	Всего			
Вид учебной	раооты	часов	№ 8	
			часов	
Контактная работа (всего):		36	36	
В том числе:		18	18	
Лекции (Л)		10	10	
Практические занятия (Пр)		18	18	
Лабораторная работа (Лаб)				
Самостоятельная работа обучан	ощихся (СР)	36	36	
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	(3)	(3)	
	Количество часов	-	-	
Общая трудоемкость	рудоемкость Часы			
дисциплины (модуля)	Зачетные единицы	2	2	

4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения:

Вид учебной	Всего часов	Курс № 5 часов	
Контактная работа (всего):		12	12
В том числе: Лекции (Л)	6	6	
Практические занятия (Пр)		6	6
Лабораторная работа (Лаб)			
Самостоятельная работа обучаю	щихся (СР)	56	56
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	(3)	(3)
	Количество часов		
Общая трудоемкость	Часы	72	72
дисциплины (модуля)	Зачетные единицы	2	2

4.1.3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения:

Вил ущебной	Всего	Семестр				
Вид учений	Вид учебной работы					
			часов			
Контактная работа (всего):		34	34			
В том числе: Лекции (Л)	17	17				
Практические занятия (Пр)		17	17			
Лабораторная работа (Лаб)						
Самостоятельная работа обучан	ощихся (СР)	38	38			
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	(3)	(3)			
	Количество часов	-	-			
Общая трудоемкость	Часы	72	72			
дисциплины (модуля)	Зачетные единицы	2	2			

4.2. Содержание дисциплины (модуля):

4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения:

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	ВЫД КО	еляемн энтактн работу	ую , ебных	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 1. Понятие, предмет, отрасли и научные основы правовой статистики	(**************	2	2		3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 2. Статистическое наблюдение как основной метод сбора первичной информации	(ИПК-12.2)	2	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, тестирование

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	ВЫД КО	еляеми онтактн работу	іую ⁄, іебных	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	2	7100	3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	2	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	2		3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)	1	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	2	1		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол
Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	2	1		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата	Устный опрос, реферат, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	выд ко по ви	еляемн онтактн работу идам уч заняти	іую 7, ебных й	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	1	Пр	Лаб	3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол
Обобщающее занятие			2				Зачет
ВСЕГО ЧАСОВ: 72		18	18		36		

Тема 1. Понятие, предмет, отрасли и научные основы правовой статистики - 7 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие статистики как науки: в широком и узком смыслах. Основные направления статистической науки. Уровни статистической науки: обшая теория статистики; экономическая социальная статистика; отдельные отрасли экономической и социальной статистики. Предмет исследования статистики как общественной науки. Особенности статистики как науки. Основная задача статистического совокупность. Единицы исследования. Статистическая статистической совокупности. Статистические признаки. Вариация признаков Понятие статистической совокупности. статистического показателя. Применение аппарата математической статистики. Структура статистическомножества. Понятие основные особенности статистической методологии. Основные стадии статистического исследования. Основные принципы организации статистической работы в России. Положение о Федеральной службе государственной статистики. Основные задачи и функции Федеральной службы государственной статистики. Понятие правовой статистики. Основная цель правовой статистики. Предмет правовой статистики. Отрасли (разделы) правовой статистики: уголовно-правовая; гражданско-правовая; административно-правовая. Статистика прокурорского надзора за соблюдением режима законности как самостоятельный подвид правовой статистики. Классификация отраслей правовой статистики. Научнопрактическое значение материалов правовой статистики.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и особенности предмета статистики
- 2. Виды статистической совокупности и классификация ее признаков
- 3. Понятие и особенности статистической методологии

- 4. Принципы организации и основные задачи статистики в Российской Федерации
 - 5. Понятие, предмет и значение правовой статистики
 - 6. Отрасли правовой статистики

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Статистическая совокупность.
- 2. Единицы статистической совокупности.
- 3. Вариация признаков статистической совокупности.

Тема 2. Статистическое наблюдение как основной метод сбора первичной информации - 8 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие статистических информационной базы Формирование статистического исследования социальных явлений и процессов. Этапы статистического исследования: статистическое наблюдение, сводка и группировка собранного материала, обработка и анализ сводных статистических данных (информации). Основные статистическое требования, которым должно отвечать наблюдение. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов. Объект статистического наблюдения. Объект уголовно-правовой статистики. Объект гражданско-правовой статистики. административно-правовой статистики. Понятие единицы наблюдения, отчетной единицы, единицы измерения. Понятие программы наблюдения. Понятие и система статистических формуляров. Формы статистического наблюдения: статистическая отчетность; специально организованное наблюдение; регистры и мониторинг. Виды статистического наблюдения. Способы статистического наблюдения. Основные задачи первичного учета. Понятие регистрации преступлений. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших. Документы первичного учета в органах внутренних дел. Система статистической отчетности в органах внутренних дел. Точность, ошибки и методы контроля данных статистического наблюдения.

Практические занятия -2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и этапы статистического наблюдения
- 2. Объекты статистического наблюдения
- 3. Организационные формы статистического наблюдения
- 4. Виды статистического наблюдения
- 5. Способы статистического наблюдения
- 6. Единый учет преступлений и документы первичного учета в правоохранительных органах и суде
- 7. Система и виды статистической отчетности в правоохранительных органах
 - 8. Показатели статистического наблюдения

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов.
 - 2. Объект статистического наблюдения.
 - 3. Объект уголовно-правовой статистики.
 - 4. Объект гражданско-правовой статистики.

Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки - 7 часов

Лекции — 2 ч. Содержание: Понятие и цель статистической сводки. Программа статистической сводки. Первичная и вторичная сводка. Понятие статистической группировки. Основная задача статистической группировки. Основная задача статистической группировки в уголовно-правовой статистике. Основные правила для выбора (обоснования) группированных признаков. Понятие простой и сложной группировок. Количественные и качественные группировочные признаки. Аналитические задачи, решаемые с помощью метода группировок в правовой статистике. Типологические группировки. Структурные группировки. Аналитические группировки. Понятие ряда распределения. Цель построения рядов распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения.

Практические занятия -2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и виды статистической сводки
- 2. Понятие и задачи статистической группировки
- 3. Виды статистической группировки

Темы докладов и научных сообщений:

Ряды распределения

Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики - 8 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: История появления табличного метода представления данных правовой статистики. Сущность статистической таблицы. Понятие статистической таблицы. Статистическое подлежащее. Статистическое сказуемое. Строки и графы статистической таблицы. Обязательные реквизиты статистической таблицы. Виды статистической таблицы. Простая таблица. Групповая таблица. Комбинационная таблица. Правила и последовательность чтения и анализа. Понятие графика. История появления графического метода представления данных правовой статистики. Техника графического изображения показателей. Основные элементы графика. Виды графиков. Диаграмма с областями. Столбиковая диаграмма. Объемная гистограмма. Линейчатая диаграмма. Секторная (круговая) Точечная диаграмма. Объемная с областями Статистическая карта: картограмма и картодиаграмма. Общие правила чтения графиков.

Практические занятия -2 ч.

Вопросы:

- 1. Табличный метод, используемый в правовой статистике
- 2. Графический метод, используемый в правовой статистике Темы докладов и научных сообщений:
- 1. Столбиковая диаграмма.
- 2. Объемная гистограмма.
- 3. Линейчатая диаграмма.
- 4. Секторная (круговая) диаграмма.

Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики - 8 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Общие требования, предъявляемые к статистическим данным. Достоверность информации. Причины, влияющие на снижение достоверности информации. Полнота информации. Обстоятельства, обеспечивающие полноту информации: охват единиц наблюдаемой совокупности; охват наиболее существенных сторон явления; получение данных за максимально длительные периоды. Полезность (содержательность) информации. информации. Ценность Оптимальность информации. Особенности определения соответствия статистических данных требованиям, предъявляемым наукой и практикой: сопоставимость сведений единого учета преступлений и данных статистической отчетности о преступности и лицах, совершивших преступления; смещение во времени сведений о преступлениях и преступниках от момента совершения преступления; отставание по времени статистической информации о преступниках от информации о преступлениях. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части. Латентные (скрытые) преступления. Величина латентной преступности. Скрытая - естественная латентность. Скрываемая искусственная латентность. Латентность пограничных ситуаций. Структура латентной преступности в зависимости от механизма ее образования. Пути решения проблемы объективизации показателей преступности и контроля над ней.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Общие требования, предъявляемые к статистическим данным
- 2. Границы достоверности данных уголовно-правовой статистики Темы докладов и научных сообщений:
- 1. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части.

Латентность пограничных ситуаций.

Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике - 7 часов

Лекции — 2 ч. Содержание: Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Социальный показатель. Теоретическое и практическое значение статистических показателей. Функции показателей

правовой статистики: познавательная, управленческая, пропагандистская, статистических Классификация стимулирующая. показателей. статистических показателей, выделяемых в общей теории статистики: показатели свойств конкретных объектов и показатели статистических свойств любых массовых явлений и процессов, не зависящих от конкретного содержания этих явлений. Понятие величины в статистике. Виды величин: абсолютные и обобщающие. Значение абсолютных величин. Понятие относительной величины. Виды относительных величин, наиболее часто аналитической работе применяемых правоохранительных органов. Относительная величина интенсивности. Формула расчета общего коэффициента структуры преступности. Относительные величины совокупности. Относительные величины координации. Относительные величины динамики. Отношения, характеризующие выполнение плана. Относительные величины сравнения.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие, функции и виды статистических показателей
- 2. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Виды относительных величин, наиболее часто применяе¬мых в аналитической работе правоохранительных органов.
 - 2. Относительная величина интенсивности.
 - 3. Формула расчета общего коэффициента преступности.

Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике - 7 часов

Лекции — 1 ч. Содержание: Понятие средней величины. Понятие вариации. Вариация в пространстве. Вариация во времени. Учение А. Кетле о средних величинах. Виды средних величин. Средняя арифметическая: простая и взвешенная. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Структурные позиционные средние: медиана и мода. Способы расчета показателей вариации. Размах (амплитуда) вариации. Среднее линейное отклонение по абсолютной величине. Среднее квадратическое отклонение по абсолютной величине.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие, значение и виды средних величин
- 2. Способы расчета показателей вариации

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Структурные позиционные средние: медиана и мода.
- 2. Способы расчета показателей вариации.

Размах (амплитуда) вариации.

Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике - 7 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие выборочного наблюдения применения выборочного наблюдения. (выборки). Случаи выборочного метода. Признаки выборочного наблюдения. Генеральная совокупность. Выборочная совокупность. Проблемы выборочного метода. Роль возможной фактически допущенной ошибки выборки. обусловливающие величину случайной ошибки Обстоятельства, репрезентативности. Основные этапы технологии выборочного наблюдения. Основная задача выборочного метода. Формула колеблемости отдельных вариантов ряда для совокупности явлений, исчисляемых по качественным признакам. Определение средней ошибки репрезентативности. Формулы расчета объема выборочной совокупности. Требования, необходимые при организации выборочного наблюдения. Виды выборок: в зависимости от способа организации исследуемой совокупности; от степени охвата единиц исследуемой совокупности; способа отбора OT единиц исследуемой совокупности. Случайная выборка. Типическая (стратифицированная) выборка. Комбинированный отбор. Теория малых выборок.

Практические занятия -1 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и признаки выборочного наблюдения
- 2. Виды и способы выборки

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Формулы расчета объема выбо-рочной совокупности.
- 2. Виды выборок

Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений - 7 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие ряда в статистике. Понятие ряда динамики. Уровень в статистике как важнейшая характеристика рядов динамики. Уровни динамического ряда. Начальный уровень. Конечный уровень. Средний уровень. Длина динамического ряда. Классификация рядов динамики: в зависимости от способа выражения уровней; в зависимости от того, как выражают уровни ряда состояние явления на определенные моменты времени или его величину за определенные интервалы времени. Классификация рядов динамики в теории статистики. Сопоставимость данных правовой статистики. Сопоставимость показателей ряда во времени и пространстве. Смыкание рядов динамики. Сопоставимость (полноте) охватываемых объектов. Однокачественность уровней динамических рядов на протяжении всего временного периода. Влияние методологии учета или расчета показателей на сопоставимость уровней ряда динамики. Колебания ряда динамики. Понятие тренда. Основные группы отклонения от тренда. Лаг как компонента ряда динамики. Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Сглаживание рядов динамики. Экстраполяция ряда динамики.

Практические занятия -1 ч.

Вопросы:

- 1. Ряды динамики: понятие и классификация
- 2. Условия построения рядов динамики преступности
- 3. Приемы исследования рядов динамики преступности

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Сглаживание рядов динамики.
- 2. Сопоставимость данных правовой статистики.
- 3. Понятие тренда.

Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики - 4 часа

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие анализа статистических данных. Предмет статистического анализа. Основная задача анализа материалов правовой статистики. Требования, предъявляемые к статистическому анализу. Исследовательские задачи проведения статистического анализа. Закон больших чисел. Частость, или опытная (эмпирическая) вероятность. Математическая вероятность. Классическая вероятность. Задачи уголовноправовой статистики в изучении преступности и выработке практических мер контроля над ней. Источники информации, используемые в процессе анализа. Основные направления изучения преступности. Основные направления развития автоматизации обработки данных правовой статистики.

4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения:

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		контактную работу, по видам учебных занятий		Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 1. Понятие, предмет,	ПК-12	Л	Пр	Лаб		Подготовка к		
отрасли и научные основы правовой статистики	(5	устному опросу, подготовка реферата, доклада,	Устный опрос, реферат, доклад,	
						подготовка к тестированию	тестирование	

Наименование раздела, темы Тема 2. Статистическое	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	ВЫД КО	чество целяеми онтакти работу дам уч заняти Пр	ых на пую , , цебных	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
наблюдение как основной метод сбора первичной информации	(ИПК-12.2)	1	1		5	устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, тестирование
Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки	ПК-12 (ИПК-12.2)				6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики	(ИПК-12.3,	1	1		6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики	(*************	1	1		6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)	1	1		5	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)				5	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	1	1		6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	выд ко по ви	контактную работу, по видам учебных занятий		выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		выделяемых на контактную работу, по видам учебных		выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий		Кол-	Виды СР	Контроль
Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	1	11p 1	Лаб	6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата	Устный опрос, реферат, доклад												
Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)				6	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол												
ВСЕГО ЧАСОВ: 72		6	6		56		4												

Тема 1. Понятие, предмет, отрасли и научные основы правовой статистики - 5 часов

Содержание: Понятие статистики как науки: в широком и узком направления статистической науки. статистической общая экономическая науки: теория статистики; социальная статистика; отдельные отрасли экономической и социальной статистики. Предмет исследования статистики как общественной науки. Особенности статистики как науки. Основная задача статистического совокупность. Единицы исследования. Статистическая статистической совокупности. Статистические признаки. Вариация признаков статистического статистической совокупности. Понятие показателя. Применение аппарата математической статистики. Структура статистическомножества. Понятие основные особенности статистической методологии. Основные стадии статистического исследования. Основные принципы организации статистической работы в России. Положение о Федеральной службе государственной статистики. Основные задачи и функции Федеральной службы государственной статистики. Понятие правовой статистики. Основная цель правовой статистики. Предмет правовой статистики. Отрасли (разделы) правовой статистики: уголовно-правовая; гражданско-правовая; административно-правовая. Статистика прокурорского надзора за соблюдением режима законности как самостоятельный подвид правовой статистики. Классификация отраслей правовой статистики. Научнопрактическое значение материалов правовой статистики.

Тема 2. Статистическое наблюдение как основной метод сбора первичной информации - 7 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие статистических Формирование информационной базы статистического исследования социальных явлений и процессов. Этапы статистического исследования: статистическое наблюдение, сводка и группировка собранного материала, обработка анализ сводных статистических данных (информации). Основные требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов. Объект статистического наблюдения. Объект уголовно-правовой статистики. Объект гражданско-правовой статистики. административно-правовой статистики. Понятие наблюдения, отчетной единицы, единицы измерения. Понятие программы наблюдения. Понятие и система статистических формуляров. Формы статистического наблюдения: статистическая отчетность: организованное наблюдение; регистры и мониторинг. Виды статистического наблюдения. Способы статистического наблюдения. Основные задачи первичного учета. Понятие регистрации преступлений. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших. Документы первичного учета в органах внутренних дел. Система статистической отчетности в органах внутренних дел. Точность, ошибки и методы контроля данных статистического наблюдения.

Практические занятия -1 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и этапы статистического наблюдения
- 2. Объекты статистического наблюдения
- 3. Организационные формы статистического наблюдения
- 4. Виды статистического наблюдения
- 5. Способы статистического наблюдения
- 6. Единый учет преступлений и документы первичного учета в правоохранительных органах и суде
- 7. Система и виды статистической отчетности в правоохранительных органах
 - 8. Показатели статистического наблюдения

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов.
 - 2. Объект статистического наблюдения.
 - 3. Объект уголовно-правовой статистики.
 - 4. Объект гражданско-правовой статистики.

Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки - 6 часов

Содержание: Понятие и цель статистической сводки. Программа статистической сводки. Первичная и вторичная сводка. Понятие

статистической группировки. Основная задача статистической группировки. Основная задача статистической группировки в уголовно-правовой статистике. Основные правила для выбора (обоснования) группированных признаков. Понятие простой и сложной группировок. Количественные и качественные группировочные признаки. Аналитические задачи, решаемые с помощью метода группировок в правовой статистике. Типологические группировки. Структурные группировки. Аналитические группировки. Понятие ряда распределения. Цель построения рядов распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения.

Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики - 8 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: История появления табличного метода представления данных правовой статистики. Сущность статистической таблицы. Понятие статистической таблицы. Статистическое подлежащее. Статистическое сказуемое. Строки и графы статистической таблицы. Обязательные реквизиты статистической таблицы. Виды статистической таблицы. Простая таблица. Групповая таблица. Комбинационная таблица. Правила и последовательность чтения и анализа. Понятие графика. История появления графического метода представления данных правовой статистики. Техника графического изображения показателей. Основные графика. Виды графиков. Диаграмма с областями. Столбиковая диаграмма. Объемная гистограмма. Линейчатая диаграмма. Секторная диаграмма. Точечная диаграмма. Объемная с областями диаграмма. Статистическая карта: картограмма и картодиаграмма. Общие правила чтения графиков.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

- 1. Табличный метод, используемый в правовой статистике
- 2. Графический метод, используемый в правовой статистике

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Столбиковая диаграмма.
- 2. Объемная гистограмма.
- 3. Линейчатая диаграмма.
- 4. Секторная (круговая) диаграмма.

Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики - 8 часов

Лекции — 1 ч. Содержание: Общие требования, предъявляемые к статистическим данным. Достоверность информации. Причины, влияющие на снижение достоверности информации. Полнота информации. Обстоятельства, обеспечивающие полноту информации: охват единиц наблюдаемой совокупности; охват наиболее существенных сторон явления; получение данных за максимально длительные периоды. Полезность (содержательность) информации. Ценность информации. Оптимальность информации.

Особенности определения соответствия статистических данных требованиям, предъявляемым наукой и практикой: сопоставимость сведений единого учета преступлений и данных статистической отчетности о преступности и лицах, совершивших преступления; смещение во времени сведений о преступлениях и преступниках от момента совершения преступления; отставание по времени статистической информации о преступниках от информации о преступлениях. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части. Латентные (скрытые) преступления. Величина латентной - естественная Скрытая латентность. преступности. Скрываемая искусственная латентность. Латентность пограничных ситуаций. Структура латентной преступности в зависимости от механизма ее образования. Пути решения проблемы объективизации показателей преступности и контроля над ней.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

- 1. Общие требования, предъявляемые к статистическим данным
- 2. Границы достоверности данных уголовно-правовой статистики Темы докладов и научных сообщений:
- 2. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части.

Латентность пограничных ситуаций.

Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике - 7 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Социальный показатель. Теоретическое и практическое значение статистических показателей. Функции показателей правовой статистики: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая. Классификация статистических показателей. статистических показателей, выделяемых в общей теории статистики: показатели свойств конкретных объектов и показатели статистических свойств любых массовых явлений и процессов, не зависящих от конкретного содержания этих явлений. Понятие величины в статистике. Виды величин: абсолютные и обобщающие. Значение абсолютных величин. Понятие относительной величины. Виды относительных величин, наиболее часто применяемых аналитической работе правоохранительных органов. Относительная величина интенсивности. Формула расчета общего коэффициента преступности. Относительные величины структуры Относительные совокупности. величины координации. Относительные величины динамики. Отношения, характеризующие выполнение плана. Относительные величины сравнения.

Практические занятия -1 ч.

Вопросы:

1. Понятие, функции и виды статистических показателей

- 2. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике Темы докладов и научных сообщений:
- 1. Виды относительных величин, наиболее часто применяемых в аналитической работе правоохранительных органов.
 - 2. Относительная величина интенсивности.
 - 3. Формула расчета общего коэффициента преступности.

Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике - 5 часов

Содержание: Понятие средней величины. Понятие вариации. Вариация в пространстве. Вариация во времени. Учение А. Кетле о средних величинах. Виды средних величин. Средняя арифметическая: простая и взвешенная. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Структурные позиционные средние: медиана и мода. Способы расчета показателей вариации. Размах (амплитуда) вариации. Среднее линейное отклонение по абсолютной величине. Среднее квадратическое отклонение по абсолютной величине. Формула среднего квадратического отклонения.

Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике - 8 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие выборочного наблюдения применения выборочного наблюдения. Случаи выборочного метода. Признаки выборочного наблюдения. Генеральная совокупность. Выборочная совокупность. Проблемы выборочного метода. Роль фактически допущенной ошибки выборки. возможной Обстоятельства, обусловливающие величину случайной ошибки репрезентативности. Основные этапы технологии выборочного наблюдения. Основная задача выборочного метода. Формула колеблемости отдельных вариантов ряда для совокупности явлений, исчисляемых по качественным признакам. Определение средней ошибки репрезентативности. Формулы расчета объема выборочной совокупности. Требования, необходимые при организации выборочного наблюдения. Виды выборок: в зависимости от способа организации исследуемой совокупности; от степени охвата единиц совокупности; исследуемой от способа отбора единиц Типическая совокупности. Случайная выборка. (стратифицированная) выборка. Комбинированный отбор. Теория малых выборок.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и признаки выборочного наблюдения
- 2. Виды и способы выборки

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Формулы расчета объема выбо¬рочной совокупности.
- 2. Виды выборок

Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений - 8 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие ряда в статистике. Понятие ряда динамики. Уровень в статистике как важнейшая характеристика рядов динамики. Уровни динамического ряда. Начальный уровень. Конечный уровень. Средний уровень. Длина динамического ряда. Классификация рядов динамики: в зависимости от способа выражения уровней; в зависимости от того, как выражают уровни ряда состояние явления на определенные моменты времени или его величину за определенные интервалы времени. Классификация рядов динамики в теории статистики. Сопоставимость данных правовой статистики. Сопоставимость показателей ряда во времени и пространстве. Смыкание рядов динамики. Сопоставимость (полноте) объектов. Однокачественность охватываемых уровней динамических рядов на протяжении всего временного периода. Влияние методологии учета или расчета показателей на сопоставимость уровней ряда динамики. Колебания ряда динамики. Понятие тренда. Основные группы отклонения от тренда. Лаг как компонента ряда динамики. Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Сглаживание рядов динамики. Экстраполяция ряда динамики.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

- 1. Ряды динамики: понятие и классификация
- 2. Условия построения рядов динамики преступности
- 3. Приемы исследования рядов динамики преступности

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Сглаживание рядов динамики.
- 2. Сопоставимость данных правовой статистики.
- 3. Понятие тренда.

Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики - 6 часов

Содержание: Понятие анализа статистических данных. Предмет статистического анализа. Основная задача анализа материалов правовой Требования, предъявляемые К статистическому Исследовательские задачи проведения статистического анализа. Закон больших чисел. Частость, или опытная (эмпирическая) вероятность. Математическая вероятность. Классическая вероятность. Задачи уголовноправовой статистики в изучении преступности и выработке практических мер контроля над ней. Источники информации, используемые в процессе изучения преступности. Основные направления направления развития автоматизации обработки данных правовой статистики.

4.2.3. Содержание дисциплины (модуля) по очно-заочной форме обучения:

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	ВЫД КО	чество деляемы работу дам уч заняти Пр	ых на пую у, ебных	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 1. Понятие, предмет, отрасли и научные основы правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.1)	2	2	***************************************	3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 2. Статистическое наблюдение как основной метод сбора первичной информации	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, тестирование
Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	2		3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	1	1		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики	(*************	2	2		4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование
Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)	1	2		3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	выд ко по ви	еляемн энтактн работу	іую , ебных	Кол- во часов СР	Виды СР	Контроль
Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.2)	2	1	3140	4	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	2	2		5	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол
Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	2			5	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата	Устный опрос, реферат, доклад
Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики	ПК-12 (ИПК-12.3, ИПК-12.4)	1	1		3	Подготовка к устному опросу, подготовка реферата, доклада, подготовка к тестированию	Устный опрос, реферат, доклад, тестирование, круглый стол
Обобщающее занятие			2				Зачет
ВСЕГО ЧАСОВ: 72		17	17		38		

Тема 1. Понятие, предмет, отрасли и научные основы правовой статистики - 7 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие статистики как науки: в широком и узком смыслах. Основные направления статистической науки. Уровни статистической науки: экономическая общая теория статистики; социальная статистика; отдельные отрасли экономической и социальной статистики. Предмет исследования статистики как общественной науки. Особенности статистики как науки. Основная задача статистического совокупность. Единицы исследования. Статистическая статистической совокупности. Статистические признаки. Вариация признаков Понятие статистической совокупности. статистического показателя. Применение аппарата математической статистики. Структура статистическо-Понятие особенности ГО множества. основные статистической

методологии. Основные стадии статистического исследования. Основные принципы организации статистической работы в России. Положение о Федеральной службе государственной статистики. Основные задачи и функции Федеральной службы государственной статистики. Понятие правовой статистики. Основная цель правовой статистики. Предмет правовой статистики. Отрасли (разделы) правовой статистики: уголовно-правовая; гражданско-правовая; административно-правовая. Статистика прокурорского надзора за соблюдением режима законности как самостоятельный подвид правовой статистики. Классификация отраслей правовой статистики. Научно-практическое значение материалов правовой статистики.

Практические занятия -2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и особенности предмета статистики
- 2. Виды статистической совокупности и классификация ее признаков
- 3. Понятие и особенности статистической методологии
- 4. Принципы организации и основные задачи статистики в Российской Федерации
 - 5. Понятие, предмет и значение правовой статистики
 - 6. Отрасли правовой статистики

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Статистическая совокупность.
- 2. Единицы статистической совокупности.
- 3. Вариация признаков статистической совокупности.

Тема 2. Статистическое наблюдение как основной метод сбора первичной информации - 8 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие статистических Формирование информационной базы статистического исследования социальных явлений и процессов. Этапы статистического исследования: статистическое наблюдение, сводка и группировка собранного материала, обработка и анализ сводных статистических данных (информации). Основные требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов. Объект статистического наблюдения. Объект уголовно-правовой статистики. Объект гражданско-правовой статистики. административно-правовой статистики. Понятие наблюдения, отчетной единицы, единицы измерения. Понятие программы наблюдения. Понятие и система статистических формуляров. Формы отчетность; статистического наблюдения: статистическая специально организованное наблюдение; регистры и мониторинг. Виды статистического наблюдения. Способы статистического наблюдения. Основные задачи первичного учета. Понятие регистрации преступлений. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших. Документы первичного учета в органах внутренних дел. Система статистической отчетности в

органах внутренних дел. Точность, ошибки и методы контроля данных статистического наблюдения.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и этапы статистического наблюдения
- 2. Объекты статистического наблюдения
- 3. Организационные формы статистического наблюдения
- 4. Виды статистического наблюдения
- 5. Способы статистического наблюдения
- 6. Единый учет преступлений и документы первичного учета в правоохранительных органах и суде
- 7. Система и виды статистической отчетности в правоохранительных органах
 - 8. Показатели статистического наблюдения

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Главная задача (цель) статистического наблюдения для правоохранительных органов.
 - 2. Объект статистического наблюдения.
 - 3. Объект уголовно-правовой статистики.
 - 4. Объект гражданско-правовой статистики.

Тема 3. Понятие и виды статистической сводки и группировки - 7 часов

Лекции — 2 ч. Содержание: Понятие и цель статистической сводки. Программа статистической сводки. Первичная и вторичная сводка. Понятие статистической группировки. Основная задача статистической группировки. Основная задача статистической группировки в уголовно-правовой статистике. Основные правила для выбора (обоснования) группированных признаков. Понятие простой и сложной группировок. Количественные и качественные группировочные признаки. Аналитические задачи, решаемые с помощью метода группировок в правовой статистике. Типологические группировки. Структурные группировки. Аналитические группировки. Понятие ряда распределения. Цель построения рядов распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и виды статистической сводки
- 2. Понятие и задачи статистической группировки
- 3. Виды статистической группировки

Темы докладов и научных сообщений:

Ряды распределения

Тема 4. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики - 6 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: История появления табличного метода представления данных правовой статистики. Сущность статистической таблицы. Понятие статистической таблицы. Статистическое подлежащее. Статистическое сказуемое. Строки и графы статистической таблицы. Обязательные реквизиты статистической таблицы. Виды статистической таблицы. Простая таблица. Групповая таблица. Комбинационная таблица. Правила и последовательность чтения и анализа. Понятие графика. История появления графического метода представления данных правовой статистики. Техника графического изображения показателей. Основные графика. Виды графиков. Диаграмма с областями. Столбиковая диаграмма. гистограмма. Линейчатая диаграмма. Секторная Точечная диаграмма. Объемная с областями диаграмма. диаграмма. Статистическая карта: картограмма и картодиаграмма. Общие правила чтения графиков.

Практические занятия -1 ч.

Контрольные вопросы:

- 1. Табличный метод, используемый в правовой статистике
- 2. Графический метод, используемый в правовой статистике

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Столбиковая диаграмма.
- 2. Объемная гистограмма.
- 3. Линейчатая диаграмма.
- 4. Секторная (круговая) диаграмма.

Тема 5. Границы достоверности данных правовой статистики - 8 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Общие требования, предъявляемые к статистическим данным. Достоверность информации. Причины, влияющие на снижение достоверности информации. Полнота информации. Обстоятельства, информации: обеспечивающие полноту охват единиц наблюдаемой совокупности; охват наиболее существенных сторон явления; получение данных за максимально длительные периоды. Полезность (содержательность) информации. Ценность информации. Оптимальность информации. Особенности определения соответствия статистических данных требованиям, предъявляемым наукой и практикой: сопоставимость сведений единого учета преступлений и данных статистической отчетности о преступности и лицах, совершивших преступления; смещение во времени сведений о преступлениях и преступниках от момента совершения преступления; отставание по времени статистической информации о преступниках от информации о преступлениях. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части. Латентные (скрытые) преступления. Величина латентной - естественная Скрытая латентность. Скрываемая искусственная латентность. Латентность пограничных ситуаций. Структура

латентной преступности в зависимости от механизма ее образования. Пути решения проблемы объективизации показателей преступности и контроля над ней.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Общие требования, предъявляемые к статистическим данным
- 2. Границы достоверности данных уголовно-правовой статистики Темы докладов и научных сообщений:
- 3. Проблемы соотношения реальной преступности и статистически фиксируемой ее части.

Латентность пограничных ситуаций.

Тема 6. Понятие, значение и виды показателей правовой статистики. Абсолютные и относительные величины: виды и их применение в правовой статистике - 6 часов

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Социальный показатель. Теоретическое и практическое значение статистических показателей. Функции показателей правовой статистики: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая. Классификация статистических показателей. статистических показателей, выделяемых в общей теории статистики: показатели свойств конкретных объектов и показатели статистических свойств любых массовых явлений и процессов, не зависящих от конкретного содержания этих явлений. Понятие величины в статистике. Виды величин: абсолютные и обобщающие. Значение абсолютных величин. Понятие относительной величины. Виды относительных величин, наиболее часто применяемых в аналитической работе правоохранительных Относительная интенсивности. Формула расчета общего величина коэффициента преступности. Относительные величины структуры совокупности. Относительные величины координации. Относительные величины динамики. Отношения, характеризующие выполнение плана. Относительные величины сравнения.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие, функции и виды статистических показателей
- 2. Абсолютные и относительные величины в правовой статистике Темы докладов и научных сообщений:
- 1. Виды относительных величин, наиболее часто применяе¬мых в аналитической работе правоохранительных органов.
 - 2. Относительная величина интенсивности.
 - 3. Формула расчета общего коэффициента преступности.

Тема 7. Средние величины и их применение в правовой статистике - 7 часов

Лекции — 2 ч. Содержание: Понятие средней величины. Понятие вариации. Вариация в пространстве. Вариация во времени. Учение А. Кетле о средних величинах. Виды средних величин. Средняя арифметическая: простая и взвешенная. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Структурные позиционные средние: медиана и мода. Способы расчета показателей вариации. Размах (амплитуда) вариации. Среднее линейное отклонение по абсолютной величине. Среднее квадратическое отклонение по абсолютной величине.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие, значение и виды средних величин
- 2. Способы расчета показателей вариации

Темы докладов и научных сообщений:

- 3. Структурные позиционные средние: медиана и мода.
- 4. Способы расчета показателей вариации.

Размах (амплитуда) вариации.

Тема 8. Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике - 9 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие выборочного наблюдения (выборки). Случаи применения выборочного наблюдения. выборочного метода. Признаки выборочного наблюдения. Генеральная совокупность. Выборочная совокупность. Проблемы выборочного метода. фактически допущенной ошибки возможной И выборки. обусловливающие величину случайной ошибки Обстоятельства, репрезентативности. Основные этапы технологии выборочного наблюдения. Основная задача выборочного метода. Формула колеблемости отдельных вариантов ряда для совокупности явлений, исчисляемых по качественным признакам. Определение средней ошибки репрезентативности. Формулы расчета объема выборочной совокупности. Требования, необходимые при организации выборочного наблюдения. Виды выборок: в зависимости от способа организации исследуемой совокупности; от степени охвата единиц исследуемой совокупности; от способа отбора единиц исследуемой совокупности. Случайная выборка. Типическая (стратифицированная) выборка. Комбинированный отбор. Теория малых выборок.

Практические занятия -2 ч.

Контрольные вопросы:

- 1. Понятие и признаки выборочного наблюдения
- 2. Виды и способы выборки

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Формулы расчета объема выбо¬рочной совокупности.
- 2. Виды выборок

Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений - 7 часов

Лекции – 2 ч. Содержание: Понятие ряда в статистике. Понятие ряда динамики. Уровень в статистике как важнейшая характеристика рядов динамики. Уровни динамического ряда. Начальный уровень. Конечный уровень. Средний уровень. Длина динамического ряда. Классификация рядов динамики: в зависимости от способа выражения уровней; в зависимости от того, как выражают уровни ряда состояние явления на определенные моменты времени или его величину за определенные интервалы времени. Классификация рядов динамики в теории статистики. Сопоставимость данных правовой статистики. Сопоставимость показателей ряда во времени и пространстве. Смыкание рядов динамики. Сопоставимость (полноте) объектов. Однокачественность охватываемых уровней динамических рядов на протяжении всего временного периода. Влияние методологии учета или расчета показателей на сопоставимость уровней ряда динамики. Колебания ряда динамики. Понятие тренда. Основные группы отклонения от тренда. Лаг как компонента ряда динамики. Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Сглаживание рядов динамики. Экстраполяция ряда динамики.

Тема 10. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики - 5 часов

Лекции — 1 ч. Содержание: Понятие анализа статистических данных. Предмет статистического анализа. Основная задача анализа материалов правовой статистики. Требования, предъявляемые к статистическому анализу. Исследовательские задачи проведения статистического анализа. Закон больших чисел. Частость, или опытная (эмпирическая) вероятность. Математическая вероятность. Классическая вероятность. Задачи уголовноправовой статистики в изучении преступности и выработке практических мер контроля над ней. Источники информации, используемые в процессе анализа. Основные направления изучения преступности. Основные направления развития автоматизации обработки данных правовой статистики.

Практические занятия -1 ч.

Вопросы:

- 1. Понятие и задачи статистического анализа
- 2. Закон больших чисел и теория вероятностей
- 3. Анализ данных уголовно-правовой статистики
- 4. Автоматизированная система обработки данных правовой статистики

Темы докладов и научных сообщений:

- 1. Источники информации, используемые в процессе анализа.
- 2. Закон больших чисел.

5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля).

7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	•
1	Правовая статистика: учебник и практикум для вузов / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов; под редакцией Л. К. Савюка. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 459 с. — (Высшее образование).		https://urait.ru/bcode/559683
2	Правовая статистика: учебник и практикум для вузов / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов; под редакцией Л. К. Савюка. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 459 с. — (Высшее образование).		https://urait.ru/bcode/559683

8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

8.1. Электронные образовательные ресурсы:

№ π/π	Наименование	Гиперссылка
1	Министерство науки и высшего	https://www.minobrnauki.gov.ru/
	образования Российской Федерации:	
2	Федеральная служба по надзору в сфере	http://obrnadzor.gov.ru/ru/
	образования и науки:	
3	Федеральный портал «Российское	http://www.edu.ru/.
	образование»:	
4	Информационная система «Единое окно	http://window.edu.ru/
	доступа к образовательным ресурсам»:	
5	Единая коллекция цифровых	http://school-collection.edu.ru/
	образовательных ресурсов:	
6	Федеральный центр информационно-	http://fcior.edu.ru/
	образовательных ресурсов:	
7.	Электронно-библиотечная система	https://znanium.ru/
	«Znanium»:	nups.//znamum.ru/
8.	Электронная библиотечная система	https://biblio-online.ru/
	Юрайт:	

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Официальный интернет портал	http://pravo.gov.ru/index.html
1	правовой информации	
2	Электронно-библиотечная система	https://znanium.ru/
	«Znanium»:	
3	Электронная библиотечная система	https://biblio-online.ru/
3	Юрайт:	
1	Официальный сайт Министерства	<u>https://мвд.рф/</u>
4	внутренних дел Российской Федерации	
5	Официальный сайт Конституционного	http://www.ksrf.ru/
3	Суда Российской Федерации	
6	Официальный сайт Верховного Суда	http://www.supcourt.ru
0	Российской Федерации	
7	Официальный сайт Судебного	http://www.cdep.ru
'	департамента при Верховном Суде РФ	
8	Справочная правовая система	https://www.consultant.ru/edu/

	«КонсультантПлюс»	
9	Справочная правовая система «ГАРАНТ-Образование»	https://study.garant.ru/

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

		Перечень	Состав комплекта лицензионного и свободно
No	Наименование	оборудования и	распространяемого программного
п/п	помещения	технических средств	обеспечения, в том числе отечественного
1	311 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория для проведения занятий семинарского типа Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера	производства 1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23; 4. Місгозоft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства. 8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028) 9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)
2	Компьютерный холл Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Мебель ученическая; доска ученическая; персональные компьютеры с подключением к сети Интернет	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23; 4. Місгоѕоft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;

		Перечень	Состав комплекта лицензионного и свободно
$N_{\overline{0}}$	Наименование	оборудования и	распространяемого программного
Π/Π	помещения	технических средств	обеспечения, в том числе отечественного
		обучения	производства
			6. LibreOffice - Свободно распространяемое
			программное обеспечение;
			7. 7-Zip - Свободно распространяемое
			программное обеспечение отечественного
			производства.
			8. Электронно-библиотечная система
			«Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от
			04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)
			9. Электронно-библиотечная система
			«Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс
			от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС)
			(подписка 01.09.2024-31.08.2027)

Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

№ п/п	Дата внесения изменений	Номера измененных листов	Документ, на основании которого внесены изменения	Содержание изменений	Подпись разработчика рабочей программы
1.	01.09.2022	30	Договор № 7764/21 от 25.03.2021 по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе. Лицензионный договор № 5343 от 23.06.2022 между ООО «Электронное издательство Юрайт» и АНОО ВО «ВЭПИ».	Актуализация литературы	
2	01.09.2023	30	Договор № 7764/21 от 25.03.2021 по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе. Лицензионный договор № 5343 от 23.06.2022 между ООО «Электронное издательство Юрайт» и АНОО ВО «ВЭПИ».	Актуализация литературы	
3	02.09.2024	30	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по	Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем	

			направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата): Приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 № 1011		
4	02.09.2024	30-31	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата): Приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 № 1011	Обновление комплекта лицензионного программного обеспечения	
5	02.09.2024	31-33	Лицензионный договор с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 23.06.2022 № 5343 с доступом к адаптированным технологиям ЭБС (для лиц с ограниченными возможностями зрения) Лицензионный договор с ООО «ЗНАНИУМ» от 17.07.2024 № 697 ЭБС с доступом для лиц с ограниченными возможностями здоровья	Актуализация литературы	

6	01.09.2025	29	Лицензионный договор с	Актуализация литературы	W.
			OOO «Электронное		
			издательство ЮРАЙТ» от		
			04.07.2025 № 7297 c		
			доступом к		
			адаптированным		
			технологиям ЭБС (для лиц с		
			ограниченными		
			возможностями зрения)		
			Лицензионный договор с		
			ООО «ЗНАНИУМ» от		
			17.07.2024 № 697 ЭБС с		
			доступом для лиц с		
			ограниченными		
			возможностями здоровья		
7	01.09.2025	30-31	Федеральный	Обновление профессиональных баз данных и	(II)
			государственный	информационных справочных систем	
			образовательный стандарт		
			высшего образования по		
			направлению подготовки		
			40.03.01 Юриспруденция		
			(уровень бакалавриата):		
			Приказ Минобрнауки		
			России от 13.08.2020 №		
			1011		
8	01.09.2025	31-32	Федеральный	Обновление комплекта лицензионного программного	(II)
			государственный	обеспечения	
			образовательный стандарт		
			высшего образования по		

	направлению подготовки	
	40.03.01 Юриспруденция	
	(уровень бакалавриата):	
	Приказ Минобрнауки	
	России от 13.08.2020 №	
	1011	