МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Юридический институт

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП
к. юрид. наук, доцент

_____ С.С. Кузнецов

"24" 02. 2018 г.

Рабочая программа дисциплины

Правовая статистика

Специальность
40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Специализация №1:
Уголовно-правовая

Квалификация выпускника
юрист

Форма обучения
заочная

Томск – 2018

Автор:
канд, юрид. наук
доцент кафедры уголовно-исполнительного права и
криминологии _____ И.А. Никитина

Рецензент:
И.о. прокурора ЗАТО г. Северска
Советник юстиции _____Давыденко А.П.

Программа одобрена на заседании кафедры уголовно-исполнительного права и криминологии юридического института
протокол № 6 от «18» 01. 2018 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии юридического института протокол № 4 от 14.02.2018 года.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ УМК ЮИ ТГУ
С.Л. ЛОНЬ

Рабочая программа дисциплины является обязательным приложением к основной образовательной программе по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности», специализация «Уголовно-правовая», уровень высшего образования Специалитет (ФГОС ВО утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2016 г. N 45171).

1. Код и наименование дисциплины

Б1.Б.07 Правовая статистика

2.Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Правовая статистика входит в раздел «Блок 1. Дисциплины. Базовая часть» учебного плана ООП по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности и является обязательной для изучения.

3. Год/годы и семестр/семестры обучения.

2 курс 4 семестр

4. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия (если есть).

Для успешного освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения таких дисциплин, как информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности, правоохранительные органы, логика, экономика, теория государства и права.

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции являются основой для изучения дисциплин: административное право, уголовное право, гражданское право, криминология, правовое обеспечение информационной безопасности

5. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы или 72 часа, из которых 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (2 часа – занятия лекционного типа, 6 часов – практические занятия), 64 часа - самостоятельная работа обучающегося (СРС), в том числе 4 часа отводится на подготовку к зачёту, зачёт.

6. Формат обучения

Очный. С применением элементов электронного обучения в системе Электронный университет – MOODLE.

7. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Формируемые компетенции *(код компетенции, уровень (этап) освоения)*	**Планируемые результаты обучения по дисциплине**
ОК-12, II уровень Способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	*Знать:* основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, информационные ресурсы и технологии *З (ОК-12) –II* *Уметь:* работать с различными источниками

	информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации *У(ОК-12) –II* *Владеть:* основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией; ориентируется среди существующих программно-информационных систем, знает основные из них; понимает назначение, классификацию и основные принципы работы в компьютерных сетях, принципы организации электронного документооборота *В (ОК-12) –II*

8. Содержание дисциплины и структура учебных видов деятельности

8.1. Общая структура дисциплины учебных видов деятельности

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)		СРС (час.)
			Лекции	Практические занятия	
1.	Предмет и метод статистической науки. Отрасли статистики.	8	1	1	6
2.	Современная организация государственной статистики в РФ: организация статистической работы в правоохранительных органах, органах юстиции, судах.	7	1		6
3.	Статистическое наблюдение.	7		1	6
4.	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.	7		1	6
5.	Статистические таблицы. Графики в статистике.	6			6
6.	Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в правовой статистики.	7		1	6
7.	Индексы в правовой статистики.	6			6
8.	Статистическое изучение динамики в правовой статистике.	6			6
9.	Статистические методы изучения взаимосвязей.	7		1	6
10.	Анализ статистических показателей деятельности правоохранительных органов, суда и прокуратуры.	7		1	6
	Зачет	**4**			**4**
	Итого:	**72**	**2**	**6**	**64**

8.2. Содержание дисциплины

№ темы	Тема	Содержание
1.	Предмет и метод статистической науки. Отрасли статистики.	Общее представление о статистике и вехи ее становления и развития: описательное и математическое направления. «Политические арифметики» и их роль в формировании статистической науки. Статистика как самостоятельная общественная наука и как отрасль практической деятельности. Предмет статистической науки. Необходимость изучения количественной стороны общественных явлений в неразрывной связи с их качественным своеобразием. Статистическая методология - совокупность общих правил (принципов) и специальных приемов и методов статистического исследования. Понятие правовой статистики и ее роль в поддержании режима конституционной законности. Правовая статистика как одна из отраслей науки-статистики. Предмет правовой статистики. Основные отрасли правовой статистики: уголовно-правовая, гражданско-правовая, административно-правовая статистика. Их специфические особенности. Задачи правовой статистики, ее значение в формировании правового государства. Научно-познавательное значение материалов правовой статистики. Научные основы правовой статистики. Обусловленность метода правовой статистики особенностями ее предмета. Теоретический (качественный) анализ соответствующих. правонарушений, общественных явлений и процессов - методологическая основа реализации статистического метода. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах. А.Н. Радищев — основоположник судебной статистики. Роль У. Петти, И. Зюссмильха, А. Кетле в обосновании моральной статистики.
2.	Современная организация государственной статистики в Российской Федерации: организация статистической работы в правоохранительных органах, органах юстиции, судах.	Организация статистической работы в правоохранительных органах, органах юстиции, судах. Научно-практические проблемы совершенствования правовой статистики в современных условиях: обеспечение достоверности и повышение доступности информации о деятельности правоохранительных органов, судебно-правовой статистики. Документы первичного учета и их значение в правовой статистике. Виды документов первичного учета. Документы оперативно-статистические и специально-статистические. Статистическая отчетность и ее значение. Виды отчетности и порядок ее рассмотрения и утверждения. Ответственность за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности.
3.	Статистическое наблюдение.	Основные этапы статистического исследования, их единство и взаимосвязь. Понятие статистического наблюдения. Задачи и цели статистического наблюдения, его основные формы, виды и способы. Общее понятие об объекте статистического наблюдения. Единицы наблюдения, единицы совокупности и единицы измерения в статистической науке вообще и в правовой статистике в частности. Понятие о программе статистического наблюдения в любой статистической работе. Общие правила построения программы статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения.
4.	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.	Общее понятие о статистической сводке и основные положения теории группировок. Основные задачи статистических группировок и их значение в статистическом исследовании. Группировка - основа научной обработки статистических данных. Виды статистических

		группировок: типологические, структурные, вариационные и аналитические. Группировки и классификации. Применение группировок в правовой статистике. Группировочные признаки и их виды. Качественные и количественные признаки. Группировки в правовой статистике. Ряды распределения (вариационные ряды) и их виды. Непрерывные и дискретные ряды и их значение в правовой статистке. Статистическая сводка, ее задачи и виды.
5.	Статистические таблицы. Графики в статистике.	Понятие о статистических таблицах. Статистическая таблица как один из важнейших способов изложения статистических данных (табличный метод). Элементы статистической таблицы. Виды таблиц и их сравнительное значение в статистическом исследовании правовых явлений. Простые, групповые и комбинационные таблицы, их характеристика. Чтение и анализ таблиц. Использование статистических таблиц в аналитической работе правоохранительных органов, судов и органов юстиции. Графические способы изложения данных правовой статистики. Назначение графиков в статистике. Виды графиков, и их использование в аналитической работе правоохранительных органов, судов и органов юстиции.
6.	Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в правовой статистики.	Понятие об абсолютных величинах и обобщающих показателях. Виды обобщающих показателей и их значение при проведении статистического анализа. Относительные величины. Понятие об относительных величинах в статистике и их познавательное значение. Метод относительных величин как один из важнейших приемов обобщения и анализа статистических данных. Виды относительных величин. Применение относительных величин в правовой статистике. Уровень преступности и коэффициенты преступности. Причины наиболее частого применения относительных величин (преимущественно перед другими обобщающими показателями) в правовой статистике. Средние величины. Понятие средней величины. Значение метода средних величин в выявлении типических черт массовых процессов общественной жизни. Средние величины и статистические группировки. Виды средних величин и техника их вычисления. Применение средних величин в правовой статистике.
7.	Индексы в правовой статистике	Индексы. Понятие об индексах. Индексы индивидуальные и тотальные (общие), базисные и цепные. Виды тотальных индексов. Индексы агрегатные и средние. Допустимость общих индексов в правовой статистике.
8.	Статистическое изучение динамики в правовой статистике.	Динамические (временные) ряды и их виды. Условия, необходимые для построения и исследования динамических рядов. Характеристики (показатели) динамического ряда: уровень ряда, длина ряда, тренд, сезонные колебания, абсолютный прирост (снижение), темп роста (снижения), темп прироста и величина одного процента прироста. Аналитические и эмпирические способы преобразования динамических рядов. Использование динамических рядов в правовой статистике. Условия сопоставимости показателей динамических рядов в правовой статистике. Исследование динамических рядов преступности. Влияние на характер движения преступности изменений в уголовном законодательстве, судебной практике, активности работы правоохранительных органов и др.
9.	Статистические методы изучения взаимосвязей	Статистический анализ, его цели и задачи. Закон больших чисел и теория вероятностей - научная основа анализа статистических данных. Особенности анализа показателей уголовно-правовой, административно - правовой и гражданско-правовой статистики. Основные приемы статистического анализа и их применение при исследовании правовых явлений и деятельности

		правоохранительных органов судов м органов юстиции. Использование результатов анализа показателей правовой статистики. Понятие об установлении и измерении связи явлений. Понятие об основных приемах установления и измерения связи. Приемы статистических группировок. Параллельные ряды. Применение параллельных рядов и вторичной группировки в правовой статистике. Понятие о функциональной и корреляционной связи.
10.	Анализ статистических показателей деятельности правоохранительных органов, суда и прокураторы.	Анализ работы правоохранительных органов, суда и прокуратуры - наиболее важная в практическом отношении задача правовой статистики. Показатели статистической отчетности органов внутренних дел, прокуратуры, суда и их анализ с помощью основных приемов прикладной статистики (группировка, обобщающие показатели, динамические и параллельные ряды, корреляция и т.д.). Необходимость реального отражения деятельности правоохранительных органов, судов и состояния преступности - важнейшее требование, предъявляемое к статистическим показателям, подвергаемым анализу. Методика вычисления обобщающих показателей, освещающих отдельные стороны деятельности правоохранительных органов, судов (например, раскрываемость преступлений). Изучение форм статистической отчетности и их показателей, характеризующих объем и качество работы правоохранительных органов, судов и учреждений и органов, исполняющих наказания. Правовая статистика и обобщение практики деятельности органов МВД, прокуратуры и судов.

8.3. Практические занятия

Номер темы	Тема практического занятия
1.	Предмет и метод статистической науки. Отрасли статистики.
2.	Современная организация государственной статистики в РФ: организация статистической работы в правоохранительных органах, органах юстиции, судах.
3.	Статистическое наблюдение.
4.	Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.
5.	Статистические таблицы. Графики в статистике.
6.	Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в правовой статистики.
7.	Индексы в правовой статистики.
8.	Статистическое изучение динамики в правовой статистике.
9.	Статистические методы изучения взаимосвязей.
10.	Анализ статистических показателей деятельности правоохранительных органов, суда и прокуратуры.

9. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебно-методическое обеспечение по дисциплине включает:

– комплект презентаций
– конспекты лекций
– учебную (основную и дополнительную) литературу
– методические указания по освоению дисциплины
– методические рекомендации по выполнению практических работ
– темы эссе
– комплект оценочных средств для текущего и итогового контроля

– критерии оценки знаний, умений, навыков, практического опыта по всем видам контроля знаний у обучающихся.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине предполагает:

– изучение лекций и качественную подготовку ко всем видам учебных занятий;

– изучение основной и дополнительной литературы по предмету, использование ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

– подготовку к практическим занятиям;

– подготовку к тесту;

– подготовку к зачёту.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Изучать курс рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в рабочей программе. Все темы взаимосвязаны и позволяют студентам постепенно осваивать теорию и практику.

Программа дисциплины предусматривает лекции, практические занятия и самостоятельную работу студентов.

На лекциях излагается основной теоретический материал курса.

Практические занятия предусматривают закрепление основных теоретических вопросов данной дисциплины и формирование умений и навыков, необходимых для анализа и интерпретации различного рода информации. Задания подобраны так, чтобы охватить как можно больше вопросов, что способствует более глубокому усвоению пройденного материала. Особое внимание уделяется практической направленности предлагаемых задач, развитию и совершенствованию способностей представлять результаты своей работы, логически аргументированно обосновывать свою позицию.

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: мультимедийных презентаций.

В процессе изучения дисциплины предусмотрены несколько форм контроля. Оценка знаний, умений и навыков деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в форме: тестовые задания, решение практических задач, отчета по выполнению индивидуальной самостоятельной работы.

Методические рекомендации по выполнению всех видов текущего контроля представлены в Фонде оценочных средств.

При подготовке к зачету вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Владеть навыками, полученными на практических занятиях.

10. Форма промежуточной аттестации и фонд оценочных средств

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создан фонд оценочных средств по дисциплине, включающий оценочные и методические материалы, позволяющие оценивать знания, умения, навыки и уровень приобретенных компетенций.

Типовые контрольные задания, используемые для оценки результатов обучения и характеризующие этапы формирования соответствующих компетенций, представлены в фонде оценочных средств.

Карты компетенций и критерии оценивания представлены в Приложении 1 к Фонду оценочных средств.

11. Ресурсное обеспечение

11.1 Основная и дополнительная учебная литература

Основная литература:

1. Долгова В. Н. Статистика : учебник и практикум / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. - 2- е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 626 с. – Режим доступа: https://www.biblio- online.ru/book/statistika-426131
2. Никитина И. А. Правовая статистика: учебно-методический комплекс / И. А. Никитина.- 2-е изд., испр. и доп. - Томск, 2011. - 88 с.
3. Правовая статистика : учебник и практикум для СПО / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под общ. ред. Савюка Л. К.. - М.: Юрайт, 2018. - 410 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/pravovava-statistika-415015
4. Статистика: учеб. пособие для СПО / В. В. Ковалев [и др.] ; под ред. Ковалева В. В. -М.: Юрайт, 2019. - 454 с. - Режим доступа: https://www.biblio online.ru/book/statistika-427133
5. Статистика : учебник / под ред. Елисеевой И. И. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 361 с.- Режим доступа: https://www.biblio- online .ru/book/statistika-412539
6. Теория статистики: учебное пособие / В. В. Ковалев [и др.] ; под ред.. Ковалева В.В. -М.: Юрайт, 2019. - 454 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/teoriya-statistiki-426105

Дополнительная литература:

1. Больбасова Л.А. Теория вероятностей и математическая статистика в примерах и задачах: учебно-методическое пособие / Л.А. Больбасова, А.И. Елизаров. - Томск : ТГУ, 2011. - 60 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44955
2. Борзых Д. А. Теория вероятностей и математическая статистика в задачах: более 360 задач и упражнений / Д. А. Борзых. – М.: Ленанд, 2016. - 235 с.
3. Горлач Б.А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебно-методическое пособие / Б.А. Горлач. - СПб : Лань, 2013. - 320 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4864
4. Ивченко Г. И. Введение в математическую статистику / Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев. - М: Издательство ЛКИ, 2015. - 599 с.
5. Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / В. Н. Калинина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 472 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/teoriva-verovatnostev-i-matematicheskava-statistika-413936
6. Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика в 2 ч. Часть 2. Математическая статистика: учебник и практикум / Н.Ш Кремер. - М : Юрайт, 2018. – 254 с. - Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/book/0CE0092C-9FA7-49DD-B877- 6381A42DE735
7. Куренков А. М. Статистика: учебник / А. М. Куренков. – М.: Перспектива, 2012. - 771 с.
8. Лукьяненко, И.С. Статистика: учебное пособие / И.С. Лукьяненко, Т.К. Ивашковская. - СПб: Лань, 2017. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93713
9. Малых Н. И. Статистика в 2 т. Том 2 социально-экономическая статистика : учебник и практикум / Н.И. Малых. – М.: Юрайт, 2018. – 473 с. - Режим доступа: http://www.biblio- online.ru/book/657B9186-D3EC-4242-9468-5C8BD873E248

10. Монсик В. Б. Вероятность и статистика: [учебное пособие для втузов] / В. Б. Монсик, А. А. Скрынников. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-381 с.: ил.
11. Мурсалимова Т. М. Статистика : практикум : учебное пособие / Т. М. Мурсалимова. - Алматы: МАБ, 2014.- 301 с.
12. Павлов С. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие / С. В. Павлов. – М.: РИОР, 2010. - 186 с.
13. Статистика. Практикум: учеб. пособие / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. Елисеевой И. И. - М.: Юрайт, 2019. - 514 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/statistika-praktikum-425262
14. Чехов А.П. / А.П. Чехов. - СПб : Лань, 2013. - 2 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/22945.
15. Янсон Ю.Э. Сравнительная статистика населения / Ю.Э. Янсон. - СПб : Лань, 2017. - 451 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93925

11.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет, в т.ч. информационные справочные системы

1. КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : справ. правовая система. – Электрон. дан. – М., 2017. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/
2. Гарант [Электронный ресурс] : информационно-правовой портал. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.garant.ru/
3. Научная библиотека Томского государственного университета [Электронный ресурс] / НИ ТГУ, Научная библиотека ТГУ. – Электрон. дан. – Томск, 1997. – Режим доступа: http://www.lib.tsu.ru
4. Верховный Суд Российской Федерации [Электронный ресурс]: Интернет-портал Верховного Суда Российской Федерации. - Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.supcourt.ru

11.3 Описание материально-технической базы

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических (семинарских) занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные мультимедийным оборудованием и доступом в Интернет.

Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оборудованные персональным компьютером и имеющие доступ в Интернет.

12. Язык преподавания – русский.

Лист актуализации
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА»

Основной образовательной программы: 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» (уровень специалитета)

Раздел (подраздел), в который вносятся изменения	**Основания для изменений**	**Краткая характеристика вносимых изменений**	**Дата и номер протокола заседания кафедры**
Раздел 11	Изменения в литературе	Обновление ресурсного обеспечения: списка рекомендованной литературы	31.01.2019 г. протокол № 6