

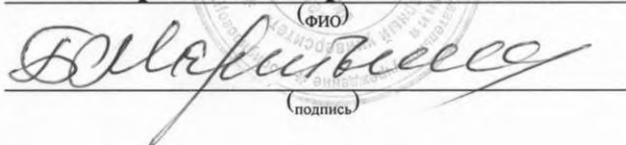
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра финансов и статистики

Рег. № 19 05-63  
 «22» июня 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан юридического факультета  
**Мкртычян Борик Апетович**

(фио)  
  
 (подпись)

ФГОС 2016 г.  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
 (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.2.2  
**ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА**

Шифр и наименование дисциплины

специализация: 40.05.02 "Правоохранительная деятельность"

Код и наименование направления подготовки

Виды деятельности: правотворческая; правоприменительная; экспертно-консультационная; оперативно-служебная; организационно-управленческая

(профиль и виды деятельности)

Курс: 2

Семестр: 4

Факультет (институт) юридический

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная	заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	72/2	72/2	4
В том числе,			
<b>Контактная работа</b>	40	8	4
Лекции	20	4	4
Практические (семинарские) занятия	20	4	4
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	32	64	4
<b>В том числе:</b>			
Курсовой проект (курсовая работа)			
Контрольная работа / реферат			
Форма контроля			
Экзамен (зачет)	зачет	зачет	4

Новосибирск 2017



# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **1.1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

В результате изучения дисциплины студент должен:

### **знать:**

- сущность категории статистики;
- методологию и организацию применения в деятельности органов внутренних дел форм, видов и способов статистического наблюдения;
- принципы организации учетно-регистрационной и статистической работы в правоохранительных органах, формы и содержание статистических учетов и отчетности;
- виды и способы проведения статистической сводки материалов наблюдения;
- методики разработки и оформления статистических таблиц, их чтения и анализа;
- виды рядов распределения и правила их построения;
- принципы и способы организации статистического анализа и прогнозирования.

### **уметь:**

- проводить группировки конкретных статистических данных и использовать табличный метод представления результатов;
- применять методики расчета систем статистических обобщающих показателей и рядов распределения, характеризующих состояние, уровень, структуру, динамику преступности, лиц, совершивших преступления, и мотивацию их преступного поведения, обстоятельств, способствующих преступности, а также административных правонарушений, лиц, их совершивших, и мер ответственности;
- применять принципы и способы криминалистического прогнозирования преступности с учетом ее обстоятельств;
- использовать функции электронной таблицы “excel” в статистической работе.

### **владеть:**

- методикой проведения статистических исследований статистического анализа и прогнозирования.

## **1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы**

Дисциплина Правовая статистика в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций (ОК, ПК):

1. **ОК-12**-способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;
2. **ПК-22**-способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты (государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ОК, ПК, ОПК)
1.	<b>Знать:</b>	
1.1	-сущность категории статистики;	ОК-12, ПК-22
1.2	-методологию и организацию применения в деятельности органов внутренних дел форм, видов и способов статистического наблюдения;	ОК-12, ПК-22
1.3	-принципы организации учетно-регистрационной и статистической работы в правоохранительных органах, формы и содержание статистических учетов и отчетности;	ОК-12, ПК-22
1.4	-виды и способы проведения статистической сводки материалов наблюдения;	ОК-12, ПК-22
1.5	-методики разработки и оформления статистических таблиц, их чтения и анализа;	ОК-12, ПК-22
1.6	-виды рядов распределения и правила их построения;	ОК-12, ПК-22
1.7	-принципы и способы организации статистического анализа и прогнозирования.	ОК-12, ПК-22
2.	<b>Уметь:</b>	
2.1	-проводить группировки конкретных статистических данных и использовать табличный метод представления результатов;	ОК-12, ПК-22
2.2	-применять методики расчета систем статистических обобщающих показателей и рядов распределения, характеризующих состояние, уровень, структуру, динамику преступности, лиц, совершивших преступления, и мотивацию их преступного поведения, обстоятельств, способствующих преступности, а также административных правонарушений, лиц, их совершивших, и мер ответственности;	ОК-12, ПК-22
2.3	-применять принципы и способы криминалистического прогнозирования преступности с учетом ее обстоятельств;	ОК-12, ПК-22
2.4	-использовать функции электронной таблицы “excel” в статистической работе.	ОК-12, ПК-22
3.	<b>Владеть:</b>	
	Методикой проведения статистических исследований статистического анализа и прогнозирования.	ОК-12, ПК-22

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Правовая статистика относится к дисциплинам по выбору. Данная дисциплина является основой для последующего изучения дисциплин:

-Делопроизводство и режим секретности .

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2:

Таблица 2.1 Очная форма

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК,ОПК)
		Лекции, (Л).	Практич. занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа, (СР)	Всего по теме, час.	
<b>1. Теоретические основы статистики</b>						
1.	Понятие о статистической науке. Современная организация статистики в РФ	1	1	2	4	ОК-12, ПК-22
2.	Понятие, структура и значение правовой статистики как науки.	1	1	2	4	
<b>2. Статистическое наблюдение , сводка и группировка данных</b>						
3	Статистическое наблюдение	1,5	1	1,5	4	ОК-12, ПК-22
4	Учёт и отчётность в правоохранительных органах	1,5	2	1,5	4	ОК-12, ПК-22
5	Сводка и группировка материалов статистических наблюдений	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
6	Формы представления статистической информации	1	1	2	4	ОК-12, ПК-22
<b>3. Статистический анализ данных</b>						
7	Абсолютные и относительные величины,	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
8	Средние величины и показатели вариации	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
9	Ряды динамики	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
10.	Индексы	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
11.	Выборочное наблюдение	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
12	Статистическое изучение корреляционных связей	2	2	2	6	ОК-12, ПК-22
	зачёт			9	9	
	Итого	20	20	32	72	

Таблица 2.2 Заочная форма

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК,ОПК)
		Лекции, (Л).	Практич. занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа, (СР)	Всего по теме, час.	
<b>4. Теоретические основы статистики</b>						
1.	Понятие о статистической науке. Современная организация статистики в РФ	0,5	0	3,5	4	ОК-12, ПК-22
2.	Понятие, структура и значение правовой статистики как науки.	0	0	4	4	

5. Статистическое наблюдение, сводка и группировка данных						
3	Статистическое наблюдение	0	0	4	4	ОК-12, ПК-22
4	Учёт и отчётность в правоохранительных органах	0,5	0	3,5	4	ОК-12, ПК-22
5	Сводка и группировка материалов статистических наблюдений	0	0	6	6	ОК-12, ПК-22
6	Формы представления статистической информации	0	0	4	4	ОК-12, ПК-22
7. Статистический анализ данных						
7	Абсолютные и относительные величины	0,5	1	4,5	6	ОК-12, ПК-22
8	Средние величины и показатели вариации	1	2	4	7	ОК-12, ПК-22
9	Ряды динамики	0,5	1	5,5	7	ОК-12, ПК-22
10	Индексы	1	0	6	7	ОК-12, ПК-22
11	Выборочное наблюдение	0	0	7	7	ОК-12, ПК-22
12	Статистическое изучение корреляционных связей	0	0	7	7	ОК-12, ПК-22
	зачёт		4	4	4	
	Итого	4	4	64	72	

Учебная деятельность состоит из

– *посещение аудиторных занятий (лекций и практических занятий)*, в том числе выполнение двух заданий рубежного контроля в виде проверочного теста с целью проверки уровня усвоения теоретического материала по уже пройденным темам курса;

Теоретические занятия (лекции) организуются по потокам с использованием видеопрезентаций.

Практические занятия: закрепление теоретических вопросов проводится путем решения конкретных задач с подробным совместным разбором решения в аудитории. Цель практических занятий - ознакомление с методикой статистического анализа на практических примерах и получение практических навыков.

В начале каждой темы проводится тестовый или обычный экспресс-опрос по уже пройденному материалу, обсуждение проблемных вопросов, заслушивание и обсуждение сообщений студентов по предложенным темам.

*-самостоятельной работы*, целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с учебной и научной литературой и практическими материалами, необходимыми для изучения курса «Правовая статистика» и развития у них способностей к самостоятельному анализу полученной информации.

### 3.1. Содержание отдельных разделов и тем

#### Тема 1. Понятие о статистической науке. Современная организация статистики в РФ

Понятие и значение основ общей теории статистики; историческое развитие статистики как научного знания; специфические методы статистической науки, структура статистической службы в РФ

## **Тема 2. Понятие, структура и значение правовой статистики как науки.**

Понятие статистики. Предмет правовой статистики. Отрасли правовой статистики. Методологическая база и задачи правовой статистики. Значение правовой статистики, ее функции и место в системе юридических наук. Роль статистики в изучении преступности и в организации борьбы с преступностью.

## **Тема 3. Статистическое наблюдение.**

Понятие статистического наблюдения. Программно-методологические вопросы организации статистического наблюдения. Организационные формы, виды и способы статистического наблюдения. Единица совокупности. Единица наблюдения. Единица измерения. Программа статистического наблюдения.

## **Тема 4. Учет и отчетность в правоохранительных органах.**

Система единого учета преступлений. Основной нормативный акт, предусматривающий единый порядок учета преступлений, лиц их совершивших и уголовных дел. Документы первичного учета в правоохранительных органах. Учет административных правонарушений. Система статистической отчетности правоохранительных органов.

## **Тема 5. Формы представления статистической информации**

Виды статистических таблиц и графиков. Основные структурные элементы статистических таблиц и графиков, правила их составления.

## **Тема 6. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.**

Общие понятия о статистической сводке и основные положения теории группировок; задачи статистических группировок и их значение в статистическом исследовании; виды статистических группировок; группировочные признаки (понятие и виды); вариационные ряды (виды, значение)

## **Тема 7. Абсолютные и относительные показатели**

Понятие абсолютных и относительных показателей. Относительные показатели динамики. Относительные показатели планового задания и выполнения плана. Относительные показатели структуры и координации. Относительные показатели сравнения. Относительные показатели интенсивности.

## **Тема 8. Средние величины и показатели вариации.**

Понятие средних величин. Виды средних величин и способы их вычисления. Понятие степенных средних величин. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Средняя арифметическая. Средняя квадратическая.

Структурные средние величины. Мода и медиана. Показатели вариации признака статистической совокупности.

#### **Тема 9. Ряды динамики**

Понятие о статистических рядах динамики. Задачи и цели изучения динамики в правовой статистике. Виды рядов динамики. Условия, необходимые для построения и исследования рядов динамики. Характеристики динамического ряда: уровень ряда, абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, величина одного процента прироста (базисные, цепные, средние за период). Выявление тренда в рядах динамики.

#### **Тема 10. Индексы**

Понятие и виды индексов. Формы общих индексов и их применение в практике правовой статистики.

#### **Тема 11. Выборочное наблюдение**

Суть, цель выборочного наблюдения. Определение необходимой численности выборки. Применение выборочного наблюдения в правовой статистике. Определение средней и предельной ошибок выборки.

#### **Тема 12. Статистическое изучение корреляционных связей**

Виды связей между явлениями. Сущность корреляционной связи. Корреляционный анализ: способы обнаружения и оценки тесноты связи. Регрессионный анализ: построение математической модели, описывающей связь между явлениями.

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Список основной литературы

###### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Лунеев В.В. Юридическая статистика: учеб. /В.В. Лунеев. – М. Инфра-М, 2015. – 448с. (ЭБС «Инфра-М)

Основная литература, рекомендованная рабочей программой дисциплины, имеется в ЭБС библиотеки и доступна для студентов.

##### 4.2. Список дополнительной литературы

1. Казанцев С.Я. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / [В. Н. Демидов и др.]; под ред. С. Я. Казанцева, С. Я. Лебедева, С. М. Иншакова. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. - 271 с.(ЭБС «Инфра-М)

2. Ловцов Д.А. Статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Д.А. Ловцов, М.В. Богданова, М.А. Михайлов. - М.: Росс. акад. правосудия 2009. - 120 с. (ЭБС «Инфра-М)

3. Мавренкова Е.А. Правовая статистика: учебное пособие / Е.А. Мавренкова, А.М. Разогреева. - Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. - 25 с. (ЭБС «Инфра-М).

4. Савюк Л.К. Правовая статистика: учеб. Для студ. вузов по спец. "Юриспруденция" / Л.К. Савюк. — М.: ЮРИСТЪ, 2006. — 587 с.

###### НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации».
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
3. Инструкция по судебному делопроизводству в верховных судах республик, краевых и областных судах, судах городов федерального значения, судах автономной области и автономных округов. Утв. приказом Судебного департамента при Верховном Суде РФ от 15 декабря 2004 г. № 161 (в ред. от 8 ноября 2005 г. № 140).
4. Инструкция по делопроизводству в районном суде. Утв. приказом Судебного департамента при Верховном Суде РФ 29.04.2003 г. № 36.
5. Инструкция о едином учете преступлений, утвержденная приказом Генеральной прокуратуры РФ, МВД России, МЧС России, Минюста РФ, ФСБ России, Минэкономразвития России, ФСКН России от 29 декабря 2005 г. № 39/1070/1021/253/780/353/399.

##### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной

## сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Федеральная служба государственной статистики( раздел официальной статистики правонарушений)	<a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat.ru/statistics/population/infraction">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat.ru/statistics/population/infraction</a>
2.	Официальный сайт МВД РФ.	<a href="https://mvd.ru">https://mvd.ru</a> (деятельность, статистика и аналитика)
3.	Официальный сайт ГУ МВД по НСО.	<a href="https://54.mvd.ru">https://54.mvd.ru</a> (деятельность, статистика)
4.	Официальный сайт ГАИ ГИБДД РФ	<a href="http://www.gai.ru/">http://www.gai.ru/.</a>
5.	Информационный центр – Статистика России.	<a href="http://www.infostat.ru">http://www.infostat.ru</a>

### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы / М.А. Тихончук, Новосиб. гос. аграр. ун-т, 2017. – 47с.

### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий.

Таблица 4. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во ключей	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 8</i>	<i>1</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2010 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>1</i>	<i>Microsoft</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Презентация</i>	<i>Понятие о статистической науке.</i>	<i>9 слайдов</i>

		<i>Современная организация статистики в РФ</i>	
2.	<i>Презентация</i>	<i>Понятие, структура и значение правовой статистики как науки</i>	<i>9 слайдов</i>
3.	<i>Презентация</i>	<i>Статистическое наблюдение</i>	<i>24 слайда</i>
4.	<i>Презентация</i>	<i>Учёт и отчётность в правоохранительных органах</i>	<i>10 слайдов</i>
5.	<i>Презентация</i>	<i>Сводка и группировка материалов статистических наблюдений</i>	<i>19 слайдов</i>
6.	<i>Презентация</i>	<i>Формы представления статистической информации</i>	<i>16 слайдов</i>
7.	<i>Презентация</i>	<i>Абсолютные и относительные величины</i>	<i>26 слайдов</i>
8.	<i>Презентация</i>	<i>Средние величины и показатели вариации</i>	<i>40 слайдов</i>
9.	<i>Презентация</i>	<i>Ряды динамики</i>	<i>38 слайдов</i>
10.	<i>Презентация</i>	<i>Индексы</i>	<i>34 слайда</i>
11.	<i>Презентация</i>	<i>Выборочное наблюдение</i>	<i>22 слайда</i>
12.	<i>Презентация</i>	<i>Статистическое изучение корреляционных связей</i>	<i>32 слайда</i>
13.	<i>плакат</i>	<i>Оформление статистических таблиц</i>	<i>Нк-410</i>
14.	<i>плакат</i>	<i>Выборочное наблюдение: оценка доли единиц, обладающих определённым значением признака</i>	<i>Нк-424</i>

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
424	Аудитория для занятий лекционного типа	видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной
НК-410	Аудитория для занятий семинарского типа	учебная доска, видеопроектор переносной, ноутбук переносной

## 6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

Таблица 7. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Тема 1-12	8	л	Лекция с использованием презентаций в с Microsoft Power Point, использование элементов диалога	ОК-12, ПК-22
2	Темы 1-12	4	пр	Обобщение лекционного материала в виде схем	ОК-12, ПК-22
Итого		12			

## 7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – зачет.

*Критерии получения зачета:*

Оценка «**зачтено**» выставляется, если ответ логически и лексически грамотно изложенный, содержательный и аргументированный ответ, умение отвечать на дополнительно заданные вопросы; незначительное нарушение логики изложения материала.

Оценка «**не зачтено**» выставляется, если в ответе допущено существенное нарушение логики изложения материала, допущено более двух ошибок в содержании задания, а также более двух неточностей при аргументации своей позиции, неправильные ответы на дополнительно заданные вопросы.

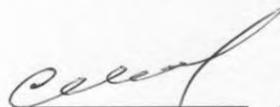
## 8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом  
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «24» 04 2017 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена  
на заседании кафедры  
протокол от «12» мая 2017 г. № 10

Заведующий кафедрой

(должность)



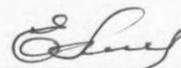
подпись

Шелковников С.А.

ФИО

Председатель методического совета  
юридического факультета

(должность)



подпись

Шабалина Е.Л.

ФИО