

**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра «Экономическая статистика»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научно-методической  
и учебной работе

Е.И. Скафа

«22» апреля 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА»**

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки:	Прикладная статистика
Образовательная программа:	бакалавриат
Квалификация:	академический бакалавр
Форма обучения:	очная, заочная

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана учетно-финансового факультета

Н.В. Алексеенко

«17» апреля 2020 г.



Программа учебной дисциплины «Правовая статистика» составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики (ДНР) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «24» августа 2016 г. № 860; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от «10» ноября 2017г.; учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика), разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономической статистики

Л.А. Масич

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономической статистики

Я.В. Киосак

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической статистики

Протокол № 9 от «16» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета.

Протокол № 8 от «16» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета

А.А. Блажевич

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Правовая статистика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального блока и состоит из двух содержательных модулей. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими и сопутствующими дисциплинами: «Статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Правоведение», «Пакеты прикладных программ в статистике». Является основой для изучения следующих дисциплин: магистерских дисциплин «Информационно-статистическое обеспечение консалтинговой деятельности», «Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности».

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативную правовую базу рабочей программы составляют:

- Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 19.06.2015 г.;
- Государственный образовательный стандарт Высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по специальности 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом МОН ДНР от 24.08.2016 г. № 860;
- Положения об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной республики, утвержденного приказом МОН ДНР от 07.08.2015 г. № 380 (с изменениями и дополнениями);
- Изменения к «Положению об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики» от 10.08.2016 г. № 832;
- Закон ДНР «О государственной статистике», утвержденный Постановлением Народного Совета от 13.03.2015 г. № 20-І НС;
- Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007 г. № 282-ФЗ;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки ДНР;
- Локальные акты Донецкого национального университета.

## 3. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>				
Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»			
Профиль	Прикладная статистика			
Образовательная программа	бакалавриат			
Квалификация	Академический бакалавр			
Количество содержательных модулей	2			
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Дисциплина по выбору вариативной части профессионального блока			
Формы контроля (МК, экзамен, зачет)	1 модульный контроль, 1 экзамен			
Показатели	очная форма обучения		заочная форма обучения	
	нормат. срок	сокр. срок	нормат. срок	сокр. срок
Количество зачетных единиц (кредитов)	4		4	
Год подготовки	4		4	
Семестр	8		-	
Количество часов	144		144	

- лекционных	20		4	
- практических, семинарских	30		8	
- лабораторных	-		-	
- самостоятельной работы	94		132	
в т.ч. индивидуальное задание	-		-	
Недельное количество часов,	14,4		-	
в т.ч. аудиторных	5		-	

#### 4. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### Цели и задачи

**Цель** - сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки сбора, обработки, обобщения и систематизации, всестороннего анализа статистических данных о деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции, использования статистических данных для прогнозирования развития социально-правовых явлений.

**Задачи** – изучить методические приемы статистического наблюдения и анализа системы показателей правовой сферы, возможности их использования в разработке стратегий борьбы с правонарушениями; формирование знаний и умений студента, необходимых и достаточных для понимания явлений и процессов, которые происходят в правовой сфере общества.

##### Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Правовая статистика» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика):

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, обеспечивать высокое качество выполняемых работ (ОК-6);
- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);
- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-6);
- способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих деятельность правоохранительных органов (ПК-1);
- способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования (ПК-12).

##### В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

**знать:** методологию построения системы статистических показателей в области права, статистическую методологию оценки тенденций, закономерностей и перспектив развития соответствующих сфер деятельности правоохранительных органов;

**уметь:** квалифицированно оценивать состояние и перспективы развития правовой сферы, разрабатывать аналитические доклады для обоснования её стратегий, определять силу и направления влияния факторов на функционирование её звеньев;

**владеть:** навыками оценки основных параметров деятельности органов охраны правопорядка и соблюдения законности.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Название темы и её порядковый номер	Краткое содержание темы
<b>Содержательный модуль 1:</b> <b>«Методы изучения правовых явлений в статике»</b>	
<b>Тема 1.</b> Правовая статистика и её значение в обеспечении режима законности	Предмет правовой статистики как раздела социальной статистики. Отрасли правовой статистики и её место в системе юридических наук. Методы анализа правовых показателей. Этапы статистического исследования в правоохранительных органах. Статистический аппарат в правоохранительных и судебных органах. Значение и современная организация правовой статистики.
<b>Тема 2.</b> Организация статисти- ческого наблюдения в правоохранительных органах	Значение статистического наблюдения для проведения статистического исследования в области права, его основные формы и способы. Объекты статистического наблюдения в уголовно -, гражданско - и в административно-правовой статистике. Сплошные и несплошные наблюдения в правоохранительных и судебных органах. Единый учет преступлений и документы первичного учета правонарушений в правоохранительных органах и органах юстиции. Статистическая отчетность в органах внутренних дел, прокуратуры, судах. Ошибки наблюдения и контроль его достоверности.
<b>Тема 3.</b> Сводка и группировка материалов в правовой статистике	Виды, способы и программа сводки. Классификации преступлений и правонарушений. Вторичная группировка, её цель и методика проведения, значение применения в правовой статистике. Статистические таблицы, их значение, виды и составные части, правила оформления и анализа.
<b>Тема 4.</b> Обобщающие характе- ристики статистической совокупности правовых явлений	Система показателей в правовой статистике. Показатели статистики следственных, судебных органов и прокуратуры. Границы использования относительных величин в правовой статистике и методика их расчета. . Основные задачи расчета средних величин в анализе правовых процессов. Структурные средние и границы их использования в правовой статистике. Показатели степени вариации признака в рядах распределения.
<b>Тема 5.</b> Выборочные наблюде- ния и границы их применения в правовой статистике	Сущность выборочного наблюдения. Генеральная и выборочная совокупности, их характеристики. Преимущества и сферы использования выборочных обследований. Виды отбора. Способы формирования выборочных совокупностей. Ошибки выборки. Средняя и предельная ошибки выборочного наблюдения. Доверительные интервалы оцениваемых значений в генеральной совокупности. Определение необходимой численности выборки. Использование выборочных наблюдений в исследовании правовых процессов.
<b>Содержательный модуль 2</b>	
<b>Тема 6.</b> Статистическое изуче-	Понятие о рядах динамики, их виды. Расчет среднего уровня ряда динамики. Показатели анализа ряда динамики, методика

ние динамики правовых процессов	их расчета. Смыкание рядов динамики. Приведение рядов динамики к одному основанию. Сравнительный анализ рядов динамики; коэффициенты ускорения (замедления), коэффициенты опережения. Основные компоненты ряда динамики. Методы выявления тенденции. Понятие о сезонности. Приёмы изучения сезонных колебаний. Методика проведения интерполяции и экстраполяции в рядах динамики.
<b>Тема 7.</b> Индексы и особенности их применения в правовой статистике	Общее понятие об индексах и значение индексного метода анализа. Виды индексов. Правила построения агрегатных индексов объемных, количественных и качественных показателей. Взаимосвязи индексов. Особенности использования индексного метода для измерения динамики степени общественной опасности разных видов преступлений. Оценка влияния отдельных факторов на уровень тяжести преступлений. Особенности построения индексов средних величин и использование их в анализе работы правоохранительных органов.
<b>Тема 8.</b> Статистические методы изучения взаимосвязей показателей правовой деятельности	Взаимосвязи общественно-правовых явлений, их виды. Условия применения корреляционно-регрессионного анализа, этапы его проведения. Статистическая оценка точности и достоверности взаимосвязи, проверка существенности параметров уравнения связи. Оценка тесноты связи между атрибутивными признаками. Метод сравнения параллельных рядов, коэффициент корреляции рангов.
<b>Тема 9.</b> История возникновения и развития правовой статистики и её современная организация	Зарождение моральной статистики в работах политических арифметиков. Работы А. Кетле и их роль в развитии статистики преступности. Значение манифеста 1802 г. в создании уголовно-правовой статистики России. Судебная реформа 1864 г. и новая организация судебной статистики. Преимущественное развитие ведомственной статистики социальных аномалий. Введение новых форм отчетности о состоянии преступности и борьбе с ней. Создание учета зарегистрированных преступлений и единой системы уголовно-правовой статистики. Международная правовая статистика. Основные международные статистические организации.

### Тематический план

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т.ч.					всего	в т.ч.				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа
Содержательный модуль 1: «Методы изучения правовых явлений в статике»												
Тема 1. Правовая статистика и её значение в обеспечении режима законности	8	2	2		4		6	-	-		6	
Тема 2. Организация статистического наблюдения в правоохранительных органах	12	2	2		8		14	1	1		12	
Тема 3. Сводка и группировка материалов в правовой статистике	14	2	2		10		21	-	1		20	
Тема 4. Обобщающие характеристики статистической совокупности правовых явлений	20	2	6		12		22	1	1		20	
Тема 5. Выборочные наблюдения и границы их применения в правовой статистике	15	2	3		10		11	-	1		10	
Итого по содержательному модулю 1	69	10	15		44		74	2	4		68	
Содержательный модуль 2: «Методы анализа динамики и взаимосвязи социально-правовых явлений»												
Тема 6. Статистическое изучение динамики социально-правовых процессов	28	2	6		20		20	1	1		18	
Тема 7. Индексы и особенности их применения в правовой статистике	14	2	2		10		19	-	1		18	
Тема 8. Статистические методы изучения взаимосвязей показателей правовой деятельности	24	4	6		14		20	1	1		18	
Тема 9. История возникновения и развития правовой статистики и её современная организация	9	2	1		6		11	-	1		10	
Итого по содержательному модулю 2	75	10	15		50		70	2	4		64	
Всего	144	20	30		94		144	4	8		132	

## 6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

### Темы лекционных занятий

<i>№ n/n</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Правовая статистика и её значение в обеспечении режима законности	2
2	Организация статистического наблюдения в правоохранительных органах	2
3	Сводка и группировка материалов в правовой статистике	2
4	Обобщающие характеристики статистической совокупности правовых явлений	2
5	Выборочные наблюдения и границы их применения в правовой статистике	2
6	Статистическое изучение динамики социально-правовых процессов	2
7	Индексы и особенности их применения в правовой статистике	2
8	Методы изучения взаимосвязей показателей правовой деятельности	4
9	История возникновения и современное развитие правовой статистики	2
<b>ВСЕГО</b>		<b>20</b>

### Темы практических занятий

<i>№ n/n</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Правовая статистика и её значение в обеспечении режима законности	2
2	Организация стат-кого наблюдения в правоохранительных органах	2
3	Сводка и группировка материалов в правовой статистике	2
4	Обобщающие характеристики совокупности правовых явлений	6
5	Выборочные наблюдения и их применение в правовой статистике	3
6	Статистическое изучение динамики социально-правовых процессов	6
7	Индексы и особенности их применения в правовой статистике	2
8	Методы изучения взаимосвязей показателей правовой деятельности	6
9	История возникновения и современное развитие правовой статистики	1
<b>ВСЕГО</b>		<b>30</b>



## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

### Организация самостоятельной работы студентов

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы, задания СРС</i>	<i>Количество часов</i>
1	<b>Правовая статистика, значение в обеспечении режима законности.</b> Изучить состав органов государственной и ведомственной статистики в стране и изобразить графически состав статистического аппарата органов правовой сферы(опрос, наличие схемы)	4
2	<b>Организация статистического наблюдения в правоохранительных органах.</b> Сформировать условную совокупность лиц, совершивших преступление (осужденных), охарактеризовать каждого определенными признаками (проверка наличия сводной таблицы)	8
3	<b>Сводка и группировка материалов в правовой статистике.</b> Построение комбинационных группировок условной совокупности осужденных по возрасту и атрибутивным признакам (наличие таблицы)	10
4	<b>Обобщающие характеристики статистической совокупности правовых явлений.</b> По результатам проведенной группировки рассчитать все обобщающие показатели. Составить аналитическую записку по полученным результатам (рецензия аналитической записки)	12
5	<b>Выборочные наблюдения и границы их применения в правовой статистике.</b> Определить с принятой вероятностью границы колебания обобщающих характеристик в генеральной совокупности (контроль расчетов).	10
6	<b>Статистическое изучение динамики социально-правовых процессов.</b> По материалам фактической статистики провести полный анализ динамики за 10-15 лет и прогноз одного из показателей преступности, описать результаты (контроль расчетов).	20
7	<b>Индексы и особенности их применения в правовой статистике.</b> Изучение лекционного материала. Разработка блок-схемы классификации индексов. Рассмотреть особенности использования индексов в анализе динамики преступности (опрос, статистический диктант)	10
8	<b>Методы изучения взаимосвязей показателей правовой деятельности.</b> Изучить взаимосвязь между атрибутивными признаками осужденных. Использовать дисперсионный анализ и непараметрические методы (контроль расчетов).	14
9	<b>История возникновения и современное развитие правовой статистики.</b> Изучение лекционного материала. Подготовка сообщения по теме по материалам интернет-ресурсов.	6
<b>ВСЕГО</b>		<b>94</b>

## 8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

В соответствии с рабочей программой дисциплины студенты выполняют два индивидуальных расчетных задания, каждое из которых является итоговой работой соответствующего содержательного модуля.

### Индивидуальная работа №1

Комплексный статистический анализ состава осужденных.

**Цель:** закрепление сформированных теоретических знаний и практических навыков сбора, обработки и систематизации информации о правонарушениях.

**Задание:** по всем показателям статистики (темы №№ 2-5, 8) студенты выполняют комплексное сквозное задание по условной выборочной совокупности осужденных из 50 человек, каждый из которых охарактеризован рядом признаков: возраст, пол, национальность, образование, социальное положение, место и время совершения преступления, состояние опьянения, наличие прошлой судимости, соучастие.

Каждый студент работает по всей выборочной совокупности с тремя признаками: возрастом и двум атрибутивным признакам (по вариантам). По этим данным проводится комбинационная группировка с изложением её результатов в таблице. По результатам группировки рассчитываются:

- доля каждой группы в общей совокупности осужденных;
- с заданной вероятностью возможный удельный вес осужденных каждой группы во всей генеральной совокупности;
- средний возраст осужденных каждой группы;
- границы, в которых можно ожидать (с заданной вероятностью) средний возраст всех осужденных в генеральной совокупности;
- показатели тесноты связи между изучаемыми атрибутивными признаками;
- показатель тесноты связи (коэффициент детерминации) между возрастом и одним из атрибутивных признаков.

По всем полученным результатам делаются выводы и составляется краткая аналитическая записка.

### Индивидуальная работа №2

Статистическая оценка динамики преступности.

**Задание:** по теме «Ряды динамики» каждый студент выполняет индивидуальное задание №2 по одному из показателей, характеризующих преступность в стране, взятому в динамике за 10 лет (по материалам статистических ежегодников).

Анализируется динамика изучаемого показателя, оценивается интенсивность развития явления с помощью коэффициента ускорения (замедления), выявляется тенденция, делаются выводы о закономерности развития изучаемого показателя во времени и на этой основе исчисляются прогнозные значения показателя на 2-3 года.

## 9. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Определение и задачи статистического наблюдения.
2. Объект статистического наблюдения его особенности в правовой статистике.
3. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения.
4. Единицы наблюдения, единицы совокупности; когда эти понятия совпадают?
5. Какие требования предъявляются к программе статистического наблюдения?
6. Охарактеризуйте формы, виды и способы статистического наблюдения.
7. Что такое ошибки статистического наблюдения? Как осуществляется контроль над ними и их исправление?

8. Дайте характеристику статистической сводке, её задачам, видам.
9. Что такое статистическая группировка?
10. Виды группировочных признаков.
11. Что такое вторичная группировка?
12. Основные классификации в правовой статистике.
13. Что такое ряды распределения, их виды?
14. Правила построения статистических таблиц.
15. Назовите разделы системы показателей уголовно-правовой статистики, относительно основных стадий уголовного процесса.
16. Назовите основные группы показателей гражданско-правовой статистики, относительно основных стадий гражданского процесса.
17. Как рассчитывается коэффициент преступности?
18. Как рассчитывается и когда используется средняя арифметическая взвешенная?
19. Какие особенности имеет расчет средней арифметической в интервальном ряду распределения?
20. Чем отличается расчет моды в дискретном и интервальном ряду?
21. Методика расчета среднего линейного и среднего квадратического отклонения?
22. Как интерпретируется среднее арифметическое отклонение: линейное или квадратическое?
23. На основе какого показателя вариации и каким образом оценивается однородность совокупности правовых явлений по определенному признаку?
24. В чем суть выборочного наблюдения, необходимость и целесообразность его применения?
25. Что означает репрезентативность выборки?
26. Охарактеризуйте среднюю ошибку выборки, приведите алгоритм её расчета.
27. Охарактеризуйте предельную ошибку выборки, приведите алгоритм её расчета.
28. Какие Вы знаете способы отбора единиц в выборочную совокупность?
29. Как рассчитывается необходимая численность выборочной совокупности?
30. В чем преимущества выборочного наблюдения по сравнению со сплошным?
31. Что означает репрезентативность выборки?
32. Охарактеризуйте среднюю ошибку выборки, приведите алгоритм её расчета.
33. Охарактеризуйте предельную ошибку выборки, приведите алгоритм её расчета.
34. Какие Вы знаете способы отбора единиц в выборочную совокупность?
35. Как рассчитывается необходимая численность выборки?
36. В чем состоит роль индексного метода анализа правовых явлений?
37. В чем состоит главная трудность построения общих индексов правовых показателей?
38. Дайте определение функциональной и стохастической связи.
39. С помощью каких показателей измеряется корреляционная зависимость между атрибутивными признаками?
40. В чем суть и назначение дисперсионного анализа?
41. Что характеризуют коэффициент корреляции и коэффициент детерминации?
42. Что показывает фактическое и табличное значение F-критерия Фишера?
43. Какие особенности присущи каждому этапу развития правовой статистики?
44. Когда появились единые формы первичного учета преступности правоохранительными

органами? Как это повлияло на дальнейшее развитие правовой статистики?

## 10. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

### ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Профиль: Прикладная статистика  
Образовательная программа: бакалавриат  
Семестр: 8  
Учебная дисциплина: Правовая статистика

### МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ВАРИАНТ №1

#### Тесты.

- Какая из приведенных величин есть относительная величина структуры?
  - количество осужденных по решению суда в отчетном периоде увеличилась по сравнению с базисным на 10%;
  - в отчетном году 61% всех осужденных составляла молодежь до 30 лет.
  - а, б;
  - а;
  - б;
  -
- Распределение неоднородной совокупности на качественно однородные группы проводится в статистике с помощью группировки:
  - типологической;
  - аналитической
  - структурной;
  - вторичной.
- Если частоты всех значений признака уменьшить в 3 раза, а каждое значение признака увеличить в 3 раза, то средняя:
  - не изменится;
  - увеличится в 3 раза;
  - уменьшится в 3 раза;
  - изменений предвидеть нельзя.
- Количество преступлений, связанных с наркотическими средствами, в прошлом году выросло в 1,25 раза, а в текущем – на 80%. Определите темп роста показателя за 2 года.
  - 1,00;
  - 2,25;
  - 3,0;
  - 2,05.
- Количество раскрытых преступлений ежегодно росло на 3%. Абсолютный прирост этого показателя:
  - увеличивался;
  - уменьшался;
  - оставался стабильным.

**Задача.** По приведенным в таблице данным исчислите средний возраст осужденных:

Возраст осужденных, лет	14-17	18-24	25-29	30 и старше
Число осужденных	11	32	18	39

- 25;
- 32;
- 22;
- 26.

Утверждено на заседании кафедры «Экономическая статистика»  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.А. Юрина

Преподаватель

\_\_\_\_\_ Л.А. Масич

### Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
Тесты (1 балл за один тест)	5
Задача – 10 баллов	10
<b><i>Всего</i></b>	<b>15</b>

### 11. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

(теоретические вопросы к экзамену, образец билета и критерии оценивания)

#### *Теоретические вопросы к экзамену*

1. Предмет и метод правовой статистики как раздела социальной статистики.
2. Отрасли правовой статистики и её место в системе юридических наук.
3. Статистический аппарат в судебных и правоохранительных органах.
4. Значение и современная организация правовой статистики.
5. Объекты статистического наблюдения в уголовно - гражданско-, и в административно-правовой статистике.
6. Сплошные и несплошные наблюдения в правоохранительных и судебных органах.
7. Единый учет преступлений и документы первичного учета правонарушений в правоохранительных органах и органах юстиции.
8. Статистическая отчетность в органах внутренних дел, прокуратуры, судах.
9. Виды способы и программа сводки.
10. Виды классификации преступлений по уголовно-правовым, криминологическим и количественным признакам.
11. Классификации правонарушений в гражданско-правовой и административно-правовой статистике.
12. Вторичная группировка, её цель и методика проведения, значение применения в правовой статистике.
13. Правила оформления и анализа статистических таблиц.
14. Границы использования относительных величин в правовой статистике и методика их расчета.
15. Сущность и основные задачи расчета средних величин в анализе правовых процессов.
16. Преимущества и сферы использования выборочных обследований в исследовании правовых процессов.
17. Показатели анализа ряда динамики.
18. Методика проведения интерполяции и экстраполяции в рядах динамики.
19. Особенности использования индексного метода для измерения динамики степени общественной опасности разных видов преступлений.
20. Оценка влияния отдельных факторов на уровень тяжести преступлений.
21. Взаимосвязи общественно-правовых явлений, их виды, оценка тесноты связи.
22. Создание учета зарегистрированных преступлений и единой системы уголовно-правовой статистики.

### ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки:	<u>38.03.01 Экономика</u>
Профиль:	<u>Прикладная статистика</u>
Образовательная программа:	<u>бакалавриат</u>
Семестр	8
Учебная дисциплина	<u>Правовая статистика</u>

## БИЛЕТ № \_\_\_\_

1. Система статистической отчетности в правоохранительных органах и судах.
2. Индексы сезонности правонарушений, их значимость и исчисление.

**Задача 1.**

Органами МВД зарегистрирована подростковая преступность за август 2019 г. в возрасте: 17, 14, 16, 14, 16, 13, 13, 16, 16, 15, 17, 15, 15, 15, 15, 14, 17, 13, 17, 14, 16, 15, 16.

На основе этих данных: 1) составьте дискретный ряд распределения; 2) произведите сравнительный анализ, если известно, что за аналогичный период в 2018 г. преступления, совершенные подростками, распределялись по возрасту преступников следующим образом:

Возраст, лет	13	14	15	16	17	Всего
Число преступлений в % к итогу	8	12	22	30	28	100

**Задача 2.**

По данным МВД, число экономических преступлений в регионе 2015-2019 гг. составило:

Число преступлений	Годы				
	2015	2016	2017	2018	2019
В прежних границах региона	75	83			
В новых границах		116	118	124	160

В 2016 году произошло укрупнение региона. По приведенным данным:

- 1) произведите смыкание рядов динамики;
- 2) проведите анализ динамики числа экономических преступлений в регионе за 2015-2019 гг. на основе абсолютных, относительных и средних показателей динамики.

Утверждено на заседании кафедры «Экономическая статистика»,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой  
Экзаменатор

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Н.А. Юрина  
Л.А. Масич

**Критерии оценивания экзамена**

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
Теоретический вопрос № 1	5
Теоретический вопрос № 2	5
Решение задачи № 1	15
Решение задачи № 2	15
<b>Всего</b>	<b>40</b>

**12. ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ**

**1. Проводится перепись работников суда. Единицей наблюдения являются:**

- 1) Работники суда; 2) Суды; 3) Суд; 4) Каждый работник

**2. По времени регистрации фактов правонарушений различают наблюдения:**

- 1) Текущее, периодическое, одноразовое
- 2) Сплошное, выборочное, монографическое
- 3) Отчетность, специально организованное

- 4) Непосредственное, документальное, опрос
- 3. Укажите количественные признаки среди показателей правовой статистики**
  - 1) Размер штрафа
  - 2) Сроки лишения свободы
  - 3) Формы вины зарегистрированных преступлений
  - 4) Сроки рассмотрения судами уголовных дел
- 4. Укажите на основании каких документов осуществляется формирование статистической отчетности о преступности?**
  - 1) Статистических карточек первичного учета
  - 2) Документов оперативного учета
  - 3) Заявлений граждан о совершенном преступлении
  - 4) Обвинительных заключений по уголовным делам
- 5. Укажите объекты уголовно-правовой статистики**
  - 1) Преступность
  - 2) Количественная характеристика преступности
  - 3) Мероприятия по борьбе с преступностью
  - 4) Общественное дело.
- 6. В чем преимущества единого учета правонарушений**
  - 1) Обеспечивает полноту информации о правонарушениях
  - 2) Делает статистические органы более мобильными
  - 3) Четко централизованном аппарате сбора и обработки информации
  - 4) Устраняет дублирование информации
- 7. Преступление – это:**
  - 1) Административно опасное деяние, ведущее к убыткам
  - 2) Поступок, который привел к смерти пострадавшего
  - 3) 3.Намеренное ограничение прав и свобод
  - 4) Общественно опасное деяние совершенное субъектом преступления
- 8. Проводится обследование ИТК с целью изучения условий содержания заключенных. Какое это наблюдение по виду обхвата единиц совокупности и периодичного учета фактов во времени?**
  - 1) Сплошное; 2) Выборочное; 3) Монографическое; 5) Основного массива; 6) Анкетное; 7) Периодическое; 8) Единоновременное.
- 9.Формы статистических карточек на выявленные преступления являются:**
  - 1) Элементами первичного учета преступности в правоохранительных органах
  - 2) Итоговыми отчетами статистических органов
  - 3) Оперативной отчетность правоохранительных органов
  - 4) Основными источниками информации о преступности
- 10. Правовая статистика изучает**
  - 1) Все совершенные преступления
  - 2) Зарегистрированные преступления
- 11.Преступником может выступать**
  - 1) Только физическое лицо в любом возрасте
  - 2) Физические и юридические лица
  - 3) Резиденты и нерезиденты
  - 4) Физическое лицо, достигшее возраста уголовной ответственности
- 12. Укажите объекты административно-правовой статистики**
  - 1) Административные правонарушения
  - 2) Количественная характеристика административных правонарушений
  - 3) Мероприятия по борьбе с административными правонарушениями
  - 4) Общественные споры
- 13. Какое из проведенных обследований выборочное:**

- 1) Взят каждый 20-й осужденный в районе М с целью изучения мотивов совершения преступления;
- 2) Отобрано наибольшее по численности ИТК строго режима с целью изучения условий содержания в ней заключенных.

**14. Укажите формы экономических преступлений**

- 1) Преступления против собственности
- 2) Преступления в сфере служебной деятельности
- 3) Преступления в хозяйственной деятельности
- 4) Преступления направленные на лишение свободы

**15. Укажите форму статистической отчетности судебных органов**

- 1) Единый отчет о преступности на территории Украины
- 2) Статистическая карточка о движении уголовного дела
- 3) Справка о рассмотрении уголовного дела судом
- 4) Отчет о работе судов первой инстанции по рассмотрению уголовных дел

### 13. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

*Распределение баллов, которые могут получить студенты  
в процессе изучения дисциплины*

Организационно-учебная работа	Самостоятельная работа	Модульная контрольная работа	Экзамен	Общее количество баллов
10	35	15	40	100

*Шкала соответствия баллов государственной шкале*

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

### 14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Лекционные и практические занятия по дисциплине «Правовая статистика» проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации учебного корпуса № 8, расположенного по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а, оснащенных комплектом учебной мебели, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской,



мультимедийным комплектом (ноутбук, проектор) с выходом в сеть Интернет.

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся:**

- методический кабинет учетно-финансового факультета (ауд. № 105, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), оснащенный комплектом учебной мебели на 35 посадочных мест, компьютер в комплекте с выходом в сеть интернет (4 шт.); учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- учебная лаборатория «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика» (ауд. № 411, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), которая оснащена комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком, 2 персональными компьютерами с выходом в сеть интернет; учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- читальный зал № 3 авторефератов и диссертаций (Учебный корпус № 4, 4а, пр. Театральный, д. 13, каб. 106), оснащенный комплектом учебной мебели на 50 посадочных мест, компьютер в комплекте (2 шт);

- читальный зал № 4 периодической литературы (Учебный корпус № 1, ул. Университетская, д. 24, к. 19), оснащенный комплектом учебной мебели на 31 посадочное место, компьютер в комплекте (1 шт);

- зал электронной информации (ауд. № 104а: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 40 посадочных мест, компьютеры в комплекте (14 шт.);

- читальный зал справочно-библиографической и информационной работы (ауд. № 102: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 23 посадочных места, компьютер в комплекте (1 шт);

- кафедра экономической статистики (ауд. № 414: г. Донецк, ул. Челюскинцев, 198а), которая оснащена комплектом мебели на 9 посадочных мест, компьютерами в комплекте с выходом в сеть интернет (3 шт.), принтерами (2 шт.), multifunctional устройством (1 шт.); учебными, учебно-методическими и дидактическими материалами для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования.

## 15. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпля ров в библиоте ке ДонНУ	Наличие электронн ой версии в ЭБС
<i>Основная литература</i>			
1.	Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Б .Андрияхина.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
2.	Брусникина С.Н. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.Н. Брусникина.— Москва: Евразийский открытый институт, 2008.— 226 с.— Электронные данные (1 файл).	-	+
3.	Вакуленко Н.А. Правовая статистика [Электронный ресурс]: практикум / Н.А. Вакуленко, Н.В. Петрашева. — Ростов на Дону: Изд-во: Ростовский юридический институт, 2017 – 112с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
4.	Дедкова И.А. Правовая статистика [Электронный	-	+

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпля ров в библиоте ке ДонНУ	Наличие электронн ой версии в ЭБС
	ресурс]: учебное пособие/ И.А. Дедкова.—Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 116 с.— Электронные данные (1 файл).		
5.	Козлов А. И., Правовая статистика: Учебное пособие /А. И. Козлов , Ю. В. Сергеева. – Дзержинск: изд-во «Конкорд», 2015. –195 с.	1	-
6.	Мармоза А. Т. Правова статистика: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А. Т. Мармоза. – 2-ге вид.. – Київ: ЦУЛ, 2013. – 527 с.	3	-
7.	Правова статистика: [навчальний посібник] / [М. П. Пихтін, Г. С. Поліщук, М. І. Шерман та ін.]; за заг. Ред. М.П. Пихтіна. – К.: ФОП Ліпкін, 2011. – 272 с.	1	-
8.	Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ В.Н. Демидов и др.— Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 375 с.—Электронные данные (1 файл).	-	+
9.	Савюк Л.К. Правовая статистика: Учебник.— М.: Юристъ, 2004. — 588 с.	1	-
10.	Чернадчук В. Д. Правовая статистика: Конспект лекций. – К.: МАУП, 1999. – 72 с.	1	-
<b>Дополнительная литература</b>			
11.	Бакланов, Г. И. Чем занимается статистика / Г. И. Бакланов. - Москва : Статистика, 1974. – 86 с.	2	-
12.	Володарский, Л. М. Статистика рассказывает / Л. М. Володарский. - Москва : Мол. гвардия, 1982. – 191с.	1	-
13.	Герчук, Я. П. Графики в математико-статистическом анализе / Я. П. Герчук ; ред. Б. Ц. Урланис. - Москва : Статистика, 1972. – 78 с.	1	-
14.	Глинский, В. В. Статистический анализ: учеб. пособие для студентов вузов экон. профиля / В. В. Глинский, В. Г. Ионин. - 2-е изд. - М. : Филинь, 1998. - 264 с.	2	-
15.	Масич, Л. О. Навчальний посібник з основ теорії статистики (зрозуміло про складну статистику) / Л. О. Масич. - Донецьк : ДонНУ, 2003. – 191с.	140	-
16.	Социальная статистика : Учеб. для студ. вузов, обучающ. по направлению и спец. "Статистика" / Под ред. И. И. Елисеевой. - М. : Финансы и статистика, 1997. – 416 с.	17	-
17.	Фещур Р. В. Статистика : теор. засади і прикл. аспекти / Р. В. Фещур, А. Ф. Барвінський, В. П. Кічор [та ін.] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Ін-т післядиплом. освіти. - 2-ге вид. - Л. : Інтелект-Захід, 2003. – 576 с.	1	-
18.	Суслов, И. П. Методология статистических сравнений / И. П. Суслов, М. И. Турава. - Москва : Статистика, 1980. – 208 с.	1	-

## 16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Вопросы статистики – М.: ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "СТАТИСТИКА РОССИИ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive>
2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – М.: Изд-во Московского гос. ун-та [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.donnu.ru/catalog/>.
3. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://donnu.ru/science/journals>.
4. Научная библиотека ГОУ ВПО «ДонНУ». – Режим доступа: <http://library.donnu.ru>.
5. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. - Режим доступа: <http://mer.govdnr.ru/>
6. Официальный сайт Главного управления статистики ДНР. - Режим доступа: <http://glavstat.govdnr.ru/>
7. Официальный сайт Министерства труда и социальной политики ДНР. - Режим доступа: <http://mtspdnr.ru>
8. Официальный сайт Министерства юстиции ДНР. - Режим доступа: <http://minjust-dnr.ru>
9. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. - Режим доступа: <http://old.gks.ru/>
10. Статистика и экономика – М: Изд-во ФГБОУВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive>

## 17. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614).
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919).
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений).
4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20\_\_ год.  
Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20\_\_ год.  
Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20\_\_ год.  
Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина