

**Частное образовательное учреждение  
профессионального образования  
«Брянский техникум управления и бизнеса»**



**С УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ЧОУ ПО БТУБ  
Прокопенко Л.Л.  
\_\_\_\_\_ 2023 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.10 СТАТИСТИКА**

по специальности 40.02.01  
«Право и организация социального обеспечения»  
базовая подготовка

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**очная; заочная**

**Брянск – 2023**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>7</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Компетенции	Уметь	Знать
ОК 2 - 5 ПК 1.5	сбирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; исчислять основные статистические показатели; проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;	законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; современную структуру органов государственной статистики; источники учета статистической информации; экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	32
Объем образовательной программы	46
в том числе:	
лекции	16
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	16
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
контрольная работа	
Самостоятельная работа	14
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет

**2.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	12
<b>Объем образовательной программы</b>	46
в том числе:	
лекции	6
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	6
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
контрольная работа	
Самостоятельная работа	34
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет

**2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины для очной формы обучения**

<b>№ п.п.</b>	<b>Темы дисциплины</b>	<b>Трудоемкость</b>	<b>Лекции</b>	<b>ПЗ</b>	<b>СРС</b>
1	Тема 1.1 Введение в статистику. Основные понятия и методы статистики. История развития статистики. Система государственной статистики в РФ. Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы. Значение правовой статистики, ее функции и место в системе юридических наук.	6	4		2
2	Тема 2.1. Статистическое наблюдение в правовой статистике. Понятие статистического наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Программно – методологические вопросы статистического наблюдения в правовой статистике. Расчетно – графическая работа «Составление проекта статистического наблюдения в правовой статистике»	4	1	2	1
3	Тема 2.2. Статистический учет в правоохранительной деятельности. Особенности статистического	4	1	2	1

	наблюдения в рамках криминологического исследования. Виды статистического учета в деятельности правоохранительных органов.				
4	Тема 2.3. Статистическая сводка и группировка, представление данных в правовой статистике. Организация и техника сводки материалов статистического наблюдения. Сущность и виды группировок. Способы представления данных правовой статистики. Тест «Сводка и группировка статистических данных в правовой статистике»	5	2	2	1
5	Тема 2.4. Представление данных правовой статистики. Роль и значение графического метода в статистике. Классификация основных видов статистических графиков. Общие правила и особенности построения графического изображения. Диаграммы структуры, динамики и сравнения	3	1	1	1
6	Тема 2.5. Статистические показатели и их применение в правовой статистике. Абсолютные и относительные величины, их сущность и значение. Средние величины, их сущность и значение. Статистические индексы. Расчетно – графическая работа «Использование статистических показателей в правовой статистике»	6	2	2	2
7	Тема 3.1. Статистическое изучение динамики правовых явлений. Классификация рядов динамики, правила их построения. Показатели изменения уровней рядов динамики. Способы расчета сезонной динамики. Расчетно – графическая работа «Расчет показателей динамики»	5	1	2	2
8	Тема 3.2. Статистическое изучение взаимосвязи социально – правовых явлений. Понятие статистических взаимосвязей и причинности. Измерение связей между качественными признаками. Парная линейная корреляция. Иные способы установления взаимосвязей. Расчетно – графическая работа:	6	2	2	2

	«Корреляционно – регрессионный анализ в правовой статистике»				
9	Тема 3.3. Комплексный статистический анализ данных правовой статистики. Понятие статистического анализа и его задачи в правовой статистике. Статистические возможности анализа данных уголовно-правовой статистики. Статистические возможности изучения деятельности правоохранительных органов.	5	2	1	2
	Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2к		2к	
	Всего	46	16	16	14

#### 2.4. Тематический план и содержание учебной дисциплины для заочной формы обучения

№ п.п.	Темы дисциплины	Трудоемкость	Лекции	ПЗ	СРС
1	Тема 1.1 Введение в статистику. Основные понятия и методы статистики. История развития статистики. Система государственной статистики в РФ. Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы. Значение правовой статистики, ее функции и место в системе юридических наук.	5	2		3
2	Тема 2.1. Статистическое наблюдение в правовой статистике. Понятие статистического наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Программно – методологические вопросы статистического наблюдения в правовой статистике. Расчетно – графическая работа «Составление проекта статистического наблюдения в правовой статистике»	4			4
3	Тема 2.2. Статистический учет в правоохранительной деятельности. Особенности статистического наблюдения в рамках криминологического исследования. Виды статистического учета в деятельности правоохранительных органов.	3			3
4	Тема 2.3. Статистическая сводка и	7	1	1	5

	<p>группировка, представление данных в правовой статистике.</p> <p>Организация и техника сводки материалов статистического наблюдения. Сущность и виды группировок. Способы представления данных правовой статистики.</p> <p>Тест «Сводка и группировка статистических данных в правовой статистике»</p>				
5	<p>Тема 2.4. Представление данных правовой статистики.</p> <p>Роль и значение графического метода в статистике. Классификация основных видов статистических графиков. Общие правила и особенности построения графического изображения. Диаграммы структуры, динамики и сравнения</p>	4			4
6	<p>Тема 2.5. Статистические показатели и их применение в правовой статистике</p> <p>Абсолютные и относительные величины, их сущность и значение. Средние величины, их сущность и значение. Статистические индексы.</p> <p>Расчетно – графическая работа «Использование статистических показателей в правовой статистике»</p>	7	1	1	5
7	<p>Тема 3.1. Статистическое изучение динамики правовых явлений.</p> <p>Классификация рядов динамики, правила их построения. Показатели изменения уровней рядов динамики. Способы расчета сезонной динамики.</p> <p>Расчетно – графическая работа «Расчет показателей динамики»</p>	4			4
8	<p>Тема 3.2. Статистическое изучение взаимосвязи социально – правовых явлений.</p> <p>Понятие статистических взаимосвязей и причинности. Измерение связей между качественными признаками. Парная линейная корреляция. Иные способы установления взаимосвязей.</p> <p>Расчетно – графическая работа: «Корреляционно – регрессионный анализ в правовой статистике»</p>	7	2	2	3
9	<p>Тема 3.3. Комплексный статистический анализ данных правовой статистики.</p> <p>Понятие статистического анализа и его</p>	3			3

	задачи в правовой статистике. Статистические возможности анализа данных уголовно-правовой статистики. Статистические возможности изучения деятельности правоохранительных органов.				
	Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2к		2к	
	Всего	46	6	6	34

# 1. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);

Технические средства обучения:

- компьютеры, лицензионное программное обеспечение;
- принтер;
- сканер;
- комплект учебно-методической документации.

Проведение контроля подготовленности обучающихся к выполнению практических занятий, рубежного и промежуточного контроля уровня усвоения знаний по темам дисциплины, а также предварительного итогового контроля уровня усвоения знаний за семестр рекомендуется проводить с использованием тестов.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

### Основная литература

1. Долгова, В.Н. Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В.Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16207-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530616> (дата обращения: 21.08.2023).

2. Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04660-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511795> (дата обращения: 21.08.2023).

### Дополнительная литература

1. Дегтярева, И. Н. Статистика : учебное пособие для СПО / И. Н. Дегтярева. — Саратов: Профобразование, 2017. — 181 с. — ISBN 978-5-4488-0007-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64896.html>

2. Кремер, Н.Ш. Математическая статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01662-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514299> (дата обращения: 21.08.2023).

3. Курс по статистике. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-4374-0045-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/65239.html>

4. Степанова, С. М. Статистика: учебник / С. М. Степанова, Н. А. Рухманова, Т. Ю. Сорокина. — Санкт-Петербург: Интермедия, 2017. — 391 с. — ISBN 978-5-4383-0149-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66800.html>

5. Яковлев, В.Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02551-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514042> (дата обращения: 21.08.2023).

#### Интернет – ресурсы

1. Научная электронная библиотека elibrary.ru - [http://elibrary.ru/project\\_authors.asp](http://elibrary.ru/project_authors.asp)?
2. Электронно-библиотечная система - <http://www.iprbookshop.ru>
3. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» - [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
4. <http://www.isi-web.org/> International Statistical Institute – профессиональная ассоциация статистиков
5. <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/> Eurostat – статистическая служба Европейского союза
6. <http://www.gks.ru/> Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
7. Информационно-правовая система «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru/>

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий и по итогам изучения дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p><b>Умения:</b> собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; исчислять основные статистические показатели; проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;</p> <p><b>Знать:</b> законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; современную структуру органов государственной статистики; источники учета статистической информации; экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране;</p>	<p><b>Текущий контроль при проведении:</b> устного опроса; -тестирования; -оценки результатов самостоятельной работы; - письменная работа (если предусмотрено)</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b> в форме - дифференцированного зачета; - защиты письменной работы (если предусмотрено)</p>