

**Аннотация рабочей программы  
Дисциплины ОП.10 «СТАТИСТИКА»  
по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения  
уровень подготовки – базовый**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Статистика разработана на основе ФГОС СПО. Программа включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10. Статистика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ**

Дисциплина входит в базовый цикл ОП.00.

**1.3. Цели и задачи дисциплины** – требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» обучающийся должен **уметь**:

- 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.

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» обучающийся должен **знать**:

- 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.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 60 часов, в том числе:

– обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 часов;

– самостоятельная работа обучающегося 20 часов.

### **Формируемые компетенции:**

**Не предусмотрено**

### **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

лекции 24 час.  
 практические занятия 16 час.  
 самостоятельные занятия 20 час.

### **1.5 Тематический план учебной дисциплины:**

Освоение дисциплины предполагает изучение следующих тем:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Тема 1.</b> Предмет и метод статистики	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<i>1,2</i>
	Лекции	<b>4</b>	
	1   Предмет статистики. Статистические методы и их особенности.	<b>4</b>	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Изучение рекомендованной, работа с лекционным материалом. 2. Составление терминологического словаря. 3. Работа с теоретическим материалом по теме 1	<b>2</b>	
<b>Тема 2.</b> Статистическое наблюдение	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>7</b>	<i>1,2</i>
	Лекции	<b>4</b>	
	1   Понятие статистической информации. Формы, виды и способы статистического наблюдения.	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие</b>		
	1   <b>Практическое занятие № 1 по теме</b>	<b>1</b>	

		<b>«Статистическое наблюдение»</b>		
		<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №1. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 2. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Статистическое наблюдение»	2	
<b>Тема 3.</b> Сводка и группировка данных статистического наблюдения.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<i>1,2</i>
		Лекции	2	
	1	Статистические сводки и группировки, их значение в экономическом исследовании.	2	
		<b>Практическое занятие</b>		
	1	<b>Практическое занятие № 2 по теме «Сводка и группировка данных статистического наблюдения»</b>	2	
		<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №2. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 3. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Сводка и группировка данных статистического наблюдения»	2	
<b>Тема 4.</b> Графическое изображение статистических данных		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<i>1,2</i>
		Лекции	2	
	1	Способы графического изображения статистических данных.	2	
		<b>Практическое занятие</b>		
	1	<b>Практическое занятие № 3 по теме «Графическое изображение статистических данных»</b>	2	
		<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №3. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 4. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Графическое изображение статистических данных»	2	
<b>Тема 5.</b> Абсолютные и		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<i>1</i>

относительные показатели.	Лекции		2	
	1	Абсолютные и относительные величины в статистическом анализе данных.	2	
	<b>Практическое занятие</b>			
	1	<b>Практическое занятие № 4 по теме «Абсолютные и относительные показатели»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов:</b> 1. Подготовка к практическому занятию №4. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 5. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Абсолютные и относительные показатели»		2	
<b>Тема 6. Средние величины и показатели вариации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	1,2,3
	Лекции		2	
	1	Сущность средних величин и их математические свойства	2	
	<b>Практическое занятие</b>			
	1	<b>Практическое занятие № 5 по теме «Средние величины и показатели вариации»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №5. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 6. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Средние величины и показатели вариации»		2	
<b>Тема 7. Статистические ряды распределения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	1,2
	Лекции		2	
	1	Понятие и свойства статистических рядов распределения.	2	
	<b>Практическое занятие</b>			
	1	<b>Практическое занятие № 6 по теме «Статистические ряды распределения»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №6. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 7. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Статистические ряды		2	

	распределения»		
<b>Тема 8.</b> Выборочное наблюдение	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	1,2
	Лекции	2	
	1   Выборочное наблюдение и его теоретические основы.	2	
	<b>Практическое занятие</b>		
	1   <b>Практическое занятие № 7 по теме «Выборочное наблюдение»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №7. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 8. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Выборочное наблюдение»	2	
<b>Тема 9.</b> Ряды динамики.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	1,2
	Лекции	2	
	1   Понятие и свойства динамического ряда. Определение средних темпов роста и прироста	2	
	<b>Практическое занятие</b>		
	1   <b>Практическое занятие № 8 по теме «Ряды динамики»</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №8. 2. Работа с теоретическим материалом по теме 9. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Ряды динамики»	2	
<b>Тема 10.</b> Экономические индексы	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	1,2
	Лекции	2	
	1   Понятие и сущность экономических индексов. Анализ динамики средних показателей.	2	
	<b>Практическое занятие</b>		
	1   <b>Практическое занятие № 9 по теме «Экономические индексы»</b>	1	
	<b>Самостоятельная работа студентов</b> 1. Подготовка к практическому занятию №9.	2	

	2. Работа с теоретическим материалом по теме 10. 3. Выполнение заданий для самостоятельной работы студентов по теме «Экономические индексы»		
<b>Всего</b>		<i>60</i>	

### **1.6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет**

#### **Основная литература**

1. Статистика : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / И. В. Гладун; Министерство образования и науки РФ ; ФГАУ "Федеральный институт развития образования". - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 232 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-04742-2

2. Статистика : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / И. В. Гладун. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2015. - 232 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-04312-7

Составитель: преподаватель Е.Н. Антоненко