

**Аннотация**  
ОП.10. Статистика

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС для специальности: (укрупненная группа специальностей 40.00.00 Юриспруденция), 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, для обучающихся очной формы обучения.

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина ОП.10. Статистика относится к профессиональному циклу, общепрофессиональным дисциплинам. Дисциплина реализуется в рамках обязательной части.

**3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ПК 1.5	– собирать и регистрировать статистическую информацию; – проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; – выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы; – осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	– общие основы статистической науки; – принципы организации государственной статистики; – основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; – технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;
ОК 2	- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	– общие основы статистической науки;
ОК 3	– выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;	– технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;
ОК 4	– собирать и регистрировать статистическую информацию	– принципы организации государственной статистики
ОК 5	– осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов	– технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления
ПК 1.5	– проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	– основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; – принципы организации государственной статистики.

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
лекции	30
практические занятия	10
лабораторные занятия	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрена)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>20</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета: - на базе основного общего образования – в пятом семестре	

### 4.2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Предмет, метод и задачи статистики; способы наглядного представления статистических данных.

Тема 1.1. Предмет, метод и задачи общей теории статистики.

Тема 1.2. Статистическое наблюдение.

Тема 1.3. Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы.

Раздел 2. Формы выражения статистических данных.

Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины.

Тема 2.2. Средние величины в статистике.

Тема 2.3. Показатели вариации.

Тема 2.4. Ряды распределения. Статистические графики

Раздел 3. Ряды динамики; статистическое изучение взаимосвязи между явлениями.

Тема 3.1. Ряды динамики в анализе социально-экономических явлений.

Тема 3.2. Статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений.

Раздел 4. Индексы. Выборочное наблюдение.

Тема 4.1. Индексный метод и его применение в анализе социально-экономических явлений.

Тема 4.2. Выборочное наблюдение.

