

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Колледж
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10 СТАТИСТИКА**

Специальность
40.02.04 Юриспруденция

Квалификация
юрист

Форма обучения
Очная

Санкт-Петербург
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 СТАТИСТИКА

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена и составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.04 Юриспруденция.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов:

Учебная дисциплина ОП.10 Статистика относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы по специальности 40.02.04 Юриспруденция.

Учебная дисциплина ОП.10 Статистика относится к общепрофессиональному циклу.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины 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 освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;
- источники статистической информации;
- статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.3. Владеть навыками подготовки юридических документов, в том числе с использованием информационных технологий.

ПК 3.1. Вести документооборот при оказании профессиональной юридической помощи.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов
Объем учебной дисциплины (всего)	44
суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	44
в том числе:	
- лекции	26
- практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
<i>Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета в 4 семестре</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Код формируемых компетенций
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. Теория статистики			
Тема 1.1 Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории и понятия статистики.	Лекция Введение. Цели и задачи предмета. Статистика как наука. История зарождения статистики. Предмет, метод, основные категории статистики. Развитие статистики в России.	2	ОК 01
	Практическое занятие Статистические совокупности, принципы определения статистической совокупности и её единицы. Признаки единицы статистической совокупности и их классификация. Статистические показатели.	1	ОК 01 ОК 02
	Лекция Статистическое исследование. Этапы статистического наблюдения. Формы, виды, способы статистического наблюдения.	2	ОК 01
Тема 1.2 Статистическое наблюдение	Практическое занятие Планирование статистического наблюдения. Проведение статистического наблюдения. Контроль результатов статистического наблюдения. Ошибки статистического наблюдения, способы их выявления и устранения.	1	ОК 01 ОК 02
	Лекция Содержание и виды статистической сводки. Статистическая группировка, ее цель, виды, этапы проведения. Ряды распределения. Статистические таблицы.	2	ОК 01 ОК 02
Тема 1.3 Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы и графики.	Практическое занятие Основные правила оформления статистических таблиц. Последовательность чтения и анализа статистических таблиц. Статистические графики. Этапы проведения аналитической группировки.	2	ОК 02 ПК 1.3
	Лекция Абсолютные величины в статистике. Виды абсолютных величин. Относительные величины в статистике, методика их расчета. Сущность средних величин, условия их расчета.	2	ОК 01 ОК 02

	Практическое занятие	2	ОК 02
	Расчет относительных величин структуры и координации. Расчет относительных величин интенсивности. Средняя арифметическая и средняя гармоническая: правила расчёта, аналитическая интерпретация значений.		
Тема 1.5 Анализ вариационных рядов	Лекция	2	ОК 01
	Вариация признака. Показатели вариации. Показатели вариации альтернативного признака. Правило сложения дисперсий.		
	Практическое занятие	2	ОК 02
	Расчет показателей вариации. Расчет дисперсии способом моментов. Структурные средние. Показатели формы рядов распределения, их аналитическая интерпретация.		
Тема 1.6 Статистическое изучение динамики	Лекция	2	ОК 01
	Понятие динамических рядов, условия их формирования. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. Методы выявления тенденции в рядах динамики. Статистическое изучение сезонных колебаний. Прогнозирование уровней ряда динамики.		
	Практическое занятие	2	ОК 02
	Расчет среднего уровня динамического ряда. Расчет аналитических показателей динамики. Нахождение уровней ряда динамики по уравнению линии тренда.		
Тема 1.7 Индексы	Лекция	2	ОК 01
	Сущность и роль статистических индексов. Агрегатные индексы. Взаимосвязь между индексами. Индексный метод факторного анализа. Многофакторные зависимости.		
	Практическое занятие	2	ОК 02
	Средние арифметические и средние гармонические индексы. Общие индексы среднего уровня. Взаимосвязь между индексами. Пространственно-территориальные индексы.		
Тема 1.8 Выборочное наблюдение	Лекция	2	ОК 01
	Сущность и значение выборочного наблюдения. Методы проведения выборки. Ошибки выборки.		
	Практическое занятие	1	ОК 02
	Определение и анализ показателей выборки. Расчёт ошибок выборки и доверительного интервала генеральной средней величины. Определение достаточного объёма выборки.		
Тема 1.9 Статистические методы изучения взаимосвязи социально-экономических явлений	Лекция	2	ОК 01
	Статистическое изучение стохастических взаимосвязей. Регрессионно-корреляционный анализ.		
	Практическое занятие	1	ОК 02
	Исчисление и анализ показателей дисперсии. Статистическая оценка наличия связи между признаками.		

РАЗДЕЛ 2 Социально- экономическая и правовая статистика			
Тема 2.1 Статистика населения и рынка труда	Лекция	2	ОК 06
	Особенности статистического изучения населения. Показатели численности и структуры населения. Показатели интенсивности демографических процессов. Количественные и качественные характеристики рынка труда.		
	Практическое занятие	2	ОК 06, ОК 04, ОК 05
	Исчисление и анализ показателей численности и структуры населения. Исчисление и анализ показателей интенсивности демографических процессов. Исчисление и анализ показателей рынка труда.		
Тема 2.2 Статистика социального развития и уровня жизни населения	Лекция	2	ОК 03
	Особенности статистического изучения социального развития. Показатели уровня дохода и социального расслоения населения. Международная статистика уровня жизни населения. Современные подходы к оценке уровня и качества жизни населения.		
	Практическое занятие	1	ОК 03, ОК 04, ОК 05
	Исчисление и анализ показателей социальной структуры населения. Исчисление и анализ показателей доходов населения. Исчисление и анализ показателей развития социальной сферы.		
Тема 2.3 Система национальных счетов	Лекция	2	ОК 03
	Понятие системы национальных счетов (СНС) и история её формирования. Состав СНС. Особенности исчисления основных показателей СНС.		
	Практическое занятие	1	ОК 03, ОК 04, ОК 05
	Показатели СНС для РФ и тенденции их изменения. Перспективы развития СНС.		
Тема 2.4 Правовая статистика	Лекция	2	ОК 09 ПК 3.1
	Понятие, предмет и методы правовой статистики. История развития правовой статистики и её значение для общества. Отрасли правовой статистики. Особенности организации и проведения статистических наблюдений в правоохранительной деятельности.		
ВСЕГО:		44	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета математики.

Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; автоматизированное рабочее место: персональный компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; сетевой фильтр Виро 1.8 метра – 1 шт.

Программное обеспечение: 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ» 2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс» 3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365).

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04660-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489832> (

Дополнительные источники:

1. Статистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под редакцией М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9141-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491760>.

2. Василевская, Л. И. Статистика: учебное пособие / Л. И. Василевская, Н. Э. Пекарская. – Минск : РИПО, 2022. – 276 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697534> (дата

обращения: 07.04.2025). – Библиогр.: с. 272. – ISBN 978-985-895-030-9. – Текст: электронный.

Интернет-ресурсы

- 1) Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
<https://rosstat.gov.ru/>
- 2) Межгосударственный статистический комитет СНГ www.cisstat.org
- 3) Международный валютный фонд www.imf.org ;
- 4) Организация экономического сотрудничества и развития
www.oecd.org;
- 5) Министерство внутренних дел Российской Федерации <https://xn--b1aew.xn--p1ai/dejatelnost/statistics>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Код формируемых компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;– оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;– исчислять основные статистические показатели; <p>проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;– современную структуру органов государственной статистики;– источники статистической информации;– экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 1.3, ПК 3.1	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях Дифференцированный зачет

– статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.		
--	--	--