

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Профессиональное образовательное частное учреждение
«Крымский экономико-правовой колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Т.М.

Т.М. Высочина

«*28*» *августа* 2023 г.

**ПРИМЕРНАЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«СТАТИСТИКА»

программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
40.02.04 «Юриспруденция»

Симферополь 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 40.02.04 «Юриспруденция».

Организация-разработчик:

Шипкова-Жениди М.А. преподаватель экономических дисциплин ПОЧУ Крымский экономико-правовой колледж

Разработчик:

Шипкова-Жениди Марина Александровна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии социально-гуманитарных и правовых дисциплин.

ПОЧУ «Крымский экономико-правовой колледж»

Шипкова-Жениди М.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1. Область применения рабочей программы	4
1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	10
3.2. Информационное обеспечение обучения	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 СТАТИСТИКА

1.1. Область применения рабочей программы

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

При реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Статистика могут быть использованы различные образовательные технологии, в том числе элементы дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина входит в профессиональный цикл учебного плана специальности 40.02.04 «Юриспруденция».

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

В результате изучения обязательной части цикла 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;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 34 часов; самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающегося – 14 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	10
теоретическое обучение	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
Промежуточная аттестация в 3 семестре – в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Введение в статистику			
Тема 1.1. Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации в РФ	Содержание учебного материала	4	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Предмет, метод и задачи статистики. История статистики, как науки.	2	1
Раздел 2. Статистическое наблюдение			
Тема 2.1. Понятие статистического наблюдения	Содержание учебного материала	6	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Формы, виды и способы организации статистического наблюдения. Статистическая отчетность и ее виды. Перепись населения.	2	1

	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка сообщений по официальным данным, представленным на Росстате. Подготовка доклада на тему «Использование статистического наблюдения в юриспруденции».	2	3
Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных			
Тема 3.1 Виды статистических сводок. Методы группировок	Содержание учебного материала	10	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Понятие сводки и группировки. Виды сводок и группировок. Группировка статистических данных в соответствии с поставленными задачами.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить доклады: «Виды группировок», «Особенности построения группировок по атрибутивным и количественным признакам», «Значение группировок в юридическом исследовании».	2	3
Тема 3.2 Ряды распределения в статистике. Статистические таблицы и графики	Содержание учебного материала	8	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Понятие ряда распределения. Элементы вариационного ряда. Статистические таблицы и графики. Виды таблиц. Классификация статистических графиков.	2	1
	Практические занятия	2	
	Построение рядов распределения и их графическое изображение. Оформление информации в виде статистических таблиц и графиков. Разработка подлежащего и сказуемого статистической таблицы.	2	2

	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка докладов на тему «Способы графического изображения рядов распределения», «Значение графического метода в статистическом анализе информации».	2	3
Раздел 4. Статистические показатели			
Тема 4.1. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала	12	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Абсолютные величины, их виды. Единицы измерения абсолютных показателей.	2	1
	Индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Относительные величины, их значение и виды.	2	
	Практические занятия	2	
	Практическое занятие: решение задач на вычисление абсолютных и относительных величин.	2	2
Тема 4.2. Средние величины	Содержание учебного материала	10	
	Лекции, теоретические занятия	4	
	Средняя арифметическая и ее свойства. Средняя гармоническая.	2	1
	Средняя геометрическая. Средняя квадратическая. Структурные средние величины.	2	
	Практические занятия	2	
	Решение задач на вычисление средних величин.	2	2

	Самостоятельная работа обучающихся. Решение ситуационных задач на определение средних величин.	2	3
Тема 4.3. Показатели вариации в статистике	Содержание учебного материала	8	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Показатели вариации. Понятие вариации. Вариационный ряд. Виды вариаций. Система показателей вариации.	2	1
	Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее квадратическое отклонение. Дисперсия – свойства и виды.	2	
	Практические занятия	2	
	Решение задач на расчет показателей вариации. Составление вариационного ряда.	2	2
Раздел 5. Ряды динамики в статистике			
Тема 5.1 Понятие и виды рядов динамики. Показатели ряда динамики	Содержание учебного материала	6	
	Лекции, теоретические занятия	2	
	Понятие о рядах динамики и их роль. Основные показатели анализа ряда динамики. Средние показатели по рядам динамики.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить доклады: «Характеристика среднего уровня и средней интенсивности развития явления в ряде динамики», «Элементы интерполяции и экстраполяции динамических рядов», «Статистические прогнозы».	2	3
Раздел 6. Индексы в статистике			
Тема 6.1 Индексы, их значение и виды	Содержание учебного материала	6	
	Лекции, теоретические занятия	2	

	Понятие индексов, их значение. Классификация индексов в статистике. Виды индексов. Индексный метод анализа динамики среднего уровня.	2	1
Раздел 7. Выборочное наблюдение в статистике			
Тема 7.1 Основные положения теории	Содержание учебного материала	6	
	Лекции, теоретические занятия	2	
выборочного метода наблюдения. Оценка результатов	Выборочный метод наблюдения. Генеральная совокупность. Средняя ошибка выборки. Построение доверительных границ.	2	1
	Практические занятия	2	
	Расчёт ошибки выборки, генеральной совокупности. Составление программы выборочного наблюдения и анализ результатов.	2	2
Всего		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (раздаточный материал, комплекты практических работ).

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор, калькуляторы.

При реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Статистика может быть использовано программное обеспечение Big Blue Button (BBB), Moodle, Я-диск.

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12087-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496161> (дата обращения: 28.06.2022).

2. Сальникова, К. В. Статистика : учебник для СПО / К. В. Сальникова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 475 с. — ISBN 978-5-4488-0965-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101135.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/101135>

3. Дегтярева, И. Н. Статистика : учебник для СПО / И. Н. Дегтярева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 249 с. — ISBN 978-5-4488-1303-0, 978-5-4497-1213-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109497.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительная литература:

1. Плеханова, Т. И. Статистика : учебное пособие для СПО / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 418 с. — ISBN 978-5-4488-0660-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92171.html> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Горюшкин, А. А. Математическая статистика : практикум для СПО / А. А. Горюшкин, Г. Д. Ковалева, О. И. Гулакова ; под редакцией Г. М. Мкртчяна. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 58 с. — ISBN 978-5-4488-0813-5, 9785-4497-0478-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96016.html> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. 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: 28.06.2022).

4. Математическая статистика для социальных работников. Задачник : учебное пособие для среднего профессионального образования / ответственный редактор Ю. Н. Толстова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 199 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05039-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472742> (дата обращения: 28.06.2022).

5. 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> (дата обращения: 28.06.2022).

Интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
2. Официальный электронный портал правовой статистики - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://crimestat.ru/>.
3. Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации по статистике и аналитике. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://мвд.рф>.
4. Официальный сайт Федеральной таможенной службы. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://customs.ru>.
5. Официальный сайт Федеральной налоговой службы. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nalog.ru>.
6. Официальный сайт Министерство труда и социальной защиты. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosmintrud.ru/>.
7. Официальный сайт Пенсионного Фонда Российской Федерации. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pfrf.ru/>.
8. Официальный сайт Министерства труда и социального развития Краснодарского края. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sznkuban.ru/>.
9. Интерактивный портал службы труда и занятости населения Министерства труда и социального развития Краснодарского края. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kubzan.ru/>.