

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
ЧПОУ «АМК»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ

по программе подготовки специалистов среднего звена специальности
40.02.03 Право и судебное администрирование

Михайловск, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 40.02.03 Право и судебное администрирование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 513).

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Академический многопрофильный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	10
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.03 Право и судебное администрирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к базовым дисциплинам и входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных;
- проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность;

знать:

- методологию статистики;
- систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	—
практические занятия	16
контрольные работы	—
курсовая работа (проект) <i>(не предусмотрена)</i>	—
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>	—
изучение конспекта учебного материала	5
работа с основной литературой	5
выполнение практических заданий	5
подготовка устного доклада по заданной теме	1
выполнение тестовых заданий	2
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>дифференцированного зачета</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 Основы статистики

Наименование раздела, тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Методология статистики	Содержание учебного материала: 1. Понятие статистики и краткие сведения из истории. Статистика как наука. Предмет и задачи статистики. 2. Методы статистики. Основные категории статистики. Принципы организации государственной статистики. 3. Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления. Современная структура органов Госстата.	3	1
	Практические занятия 1. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных 2. Проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Подготовка устного доклада по теме учебного материала.	2	
Тема 2. Система статистических показателей, используемых для характеристики и анализа судебной деятельности	Содержание учебного материала 1. Понятие статистического наблюдения и этапы его проведения. 2. Статистический учет и современные тенденции его развития. Формы статистического наблюдения. Статистическая отчетность и ее виды. Основные формы действующей статистической отчетности. 3. Специально организованное статистическое наблюдение. Переписи населения. Регистровая форма наблюдения. Виды статистического наблюдения и способы сбора информации. Ошибки статистического наблюдения и контроль материалов наблюдения.	3	2
	Практические занятия 1. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных 2. Проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий.	2	

Наименование раздела, тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	Содержание учебного материала 1. Статистическая сводка и ее виды. 2. Группировка статистических данных. Группировочные признаки. Виды группировок.	2	2
	Практическая работа: 1. Составить простую и комбинированную группировки. 2. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных	2	
	Самостоятельная работа обучающегося: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий.	4	
Тема 4. Наглядное представление статистических данных	Содержание учебного материала 1. Статистические таблицы и их виды. Правила построения и анализа статистических таблиц. 2. Статистические графики. Элементы статистического графика. Виды графиков по форме графического образа и способу построения.	2	2
	Практическое занятие: 1. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных 2. Составить и построить разные виды диаграмм и графиков.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий.	2	
Тема 5. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала 1. Относительные величины и форма их выражения. 2. Виды относительных величин. 3. Относительные величины динамики, выполнения плана, планового задания, сравнения, структуры, координации и интенсивности.	3	2
	Практическое занятие. 1. Расчет показателей центра распределения. Расчет показателей вариации. 2. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа	2	

Наименование раздела, тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	статистических данных		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий.	2	
Тема 6. Средние показатели и показатели вариации	Содержание учебного материала 1. Понятие и значение средних величин. 2. Степенные средние величины: средняя арифметическая, гармоническая, геометрическая и квадратическая. 3. Структурные средние: мода и медиана. Показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации.	3	2
	Практическое занятие. 1. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных 2. Расчет средних величин. Расчет структурных средних величин: мода и медиана. Расчет показателей вариации.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий.	2	
Тема 7. Ряды динамики	Содержание учебного материала 1. Ряды динамики. Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин. 2. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений. Показатели изменения уровней рядов динамики: базисные и цепные. Средние показатели ряда динамики.	2	2
	Практическое занятие. 1. Расчет показателей изменения уровней рядов динамики, анализ основных тенденций в рядах динамики и изучение сезонных колебаний. 2. Использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных	2	

Наименование раздела, тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий:	2	
Тема 8. Индексы	Содержание учебного материала 1. Понятие и значение индексов. Классификация индексов в статистике по степени охвата единиц совокупности, базе сравнения, содержанию индексируемой величины. Индивидуальные и общие индексы, агрегатные индексы, средние индексы. Индексы структурных сдвигов. 2. Факторный анализ социально-экономических явлений.	2	2
	Практическое занятие. 1. Исчисление различных видов индивидуальных и агрегатных индексов. Исчисление средних, базисных и цепных индексов. 2. Расчет средних величин. Расчет структурных средних величин: мода и медиана. Расчет показателей вариации.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение конспекта учебного материала. 2. Работа с основной литературой. 3. Выполнение практических заданий:	2	
ВСЕГО:		54	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики.

Кабинет экономики:

столы и стулья на 12 человек; комплекты тематических плакатов, учебно-методические стенды, (таблицы, карты, литература).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Мхитарян В.С. Статистика. Учебник. М. ЮРАЙТ,2013
2. Сергеева И.И. Статистика. Учебник. М.ИНФРА-М,2014
3. Савюк Л.К. Правовая статистика. Уч и практ для СПО. М.: ЮРАЙТ,2017
4. Балдин К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 312 с. — 978-5-394-01872-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262.html>
5. Веронская М.В. Статистика. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Веронская. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 142 с. — 978-5-9227-0570-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49966.html>

Дополнительные источники:

1. Неганова Л.М. Статистика. Конспект лекций. М. ЮРАЙТ,2010
2. Полякова В.В. Основы теории статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Полякова, Н.В. Шаброва. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. — 148 с. — 978-5-7996-1520-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68366.html>

Интернет-ресурсы:

1. www.ruf.rice.edu/~lane/rvls.html - база данных ресурсов по статистике.
2. www.statsoft.ru/home/portal – статистический портал.
3. <http://www.iprbookshop.ru> – электронная библиотека.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных	оценка выполнения тестовых самостоятельных работ; оценка выполнения индивидуальных заданий; оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы
проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность	оценка выполнения письменных самостоятельных работ; оценка выполнения тестовых самостоятельных работ; оценка выполнения индивидуальных заданий; оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы
Знания:	
методологию статистики	оценка выполнения письменных самостоятельных работ; оценка ответов при устном фронтальном и индивидуальном опросе
систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности	оценка выполнения письменных самостоятельных работ; оценка ответов при устном фронтальном и индивидуальном опросе; оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы