

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД
«Колледж экономики и предпринимательства».

Утверждаю
Зам. директора по УР
Бучаева А.М


подпись

«30» август 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 02 «Основы статистики»

Код и наименование специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование»
входящей в состав УГС 40.00.00 Юриспруденция

Квалификация выпускника: Специалист по судебному администрированию

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины ЕН,02 Основы статистики разработана на основе требований:

- -Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 513 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование"», входящей в состав УГС 40.00.00 Юриспруденция
- **Квалификация выпускника: Специалист по судебному администрированию**

с учетом:

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (разработаны Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
- Методических рекомендаций по разработке рабочих программ учебных дисциплин в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ППКРС и ППССЗ), разработанных Отделом профессионального образования Министерства образования и науки Республики Дагестан;
- в соответствии с рабочим учебным планом образовательной организации на 2023/2024 учебный год.

Разработчик:

- Джамбекова Загра Магомедбековна (преподаватель экономических дисциплин КЭиП)
Фамилия Имя Отчество ученая степень/звание, наименование должности, место работ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Основы статистики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование .

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ЕН.02 Основы статистики входит в цикл ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл учебного плана специальности, устанавливающих базовые знания и навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности выпускника. Эти знания необходимы как при проведении теоретических исследований, так и при решении конкретных практических задач в области права и судебного администрирования. Освоение дисциплины ЕН.02 Основы статистики необходимо для дальнейшего изучения профессиональных модулей.

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

В результате изучения дисциплины ЕН.02 Основы статистики, обучающийся, должен **уметь:**

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

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

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

Процесс изучения дисциплины ЕН.02 Основы статистики направлен на формирование следующих компетенций у выпускника специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование :

А) Общие компетенции (ОК 1-8), включающие в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.

ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

Б) Профессиональные компетенции (ПК 1.5), соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.5. Осуществлять ведение судебной статистики на бумажных носителях и в электронном виде.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **54 часа**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36 часов**; самостоятельная работа обучающихся **14 часов**; консультаций **4 часа**.

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:	
практические занятия	12
контрольные работы	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Консультации	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа учащихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Основы статистики			20	
Тема 1.1. Статистика как наука	Содержание учебного материала		2	2
	1	Предмет, метод и задачи статистики. Организация статистики в РФ		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Реферат на тему «Взаимосвязь статистики с другими науками»		2	
Тема 1.2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала		4	2
	1	Понятие, формы, виды и способы статистического наблюдения		
	2	Точность статистического наблюдения		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Программно-методологическая подготовка статистического наблюдения		2	
Тема 1.3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	Содержание учебного материала		10	
	1	Понятие, задачи и виды статистических сводок. Метод группировок в статистике	2	2
	2	Метод группировок в статистике	2	2
	Практические занятия			
	3	Практическое занятие №1. Выполнение сводки и группировки данных и его графическое изображение	2	
	4	Практическое занятие №2. Табличное представление статистических данных. Графическое представление статистических данных	2	

	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Свести данные показателей деятельности банков, выполнить их ранжирование и группировку в соответствии с заданными признаком и числом групп		2	
Раздел 2. Методика статистической оценки социально-экономических явлений и процессов			34	
Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала		6	
	1	Абсолютные статистические величины	2	1
	2	Относительные статистические величины	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Рассчитать относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана и сформулировать выводы на основании полученных значений		2	
Тема 2.2. Средние величины	Содержание учебного материала		6	
	1	Средние величины: сущность, виды, способы вычисления	2	2
	Практическое занятие №3. Расчёт средних величин		2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Рассчитать средние арифметические и гармонические величины на основании статистических данных о социально-экономических явлениях		2	
Тема 2.3. Вариационные ряды	Содержание учебного материала		6	
	1	Понятие вариационного ряда. Показатели рядов динамики	2	2
	Практическое занятие №4. Расчёт показателей вариационного ряда		2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Расчёт основных показателей вариационного ряда		2	
Тема 2.4. Ряды динамики	Содержание учебного материала		6	
	1	Сущность и виды рядов динамики. Показатели рядов динамики	2	2

	Практическое занятие №5. Расчёт показателей ряда динамики		2		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Рассчитать средний уровень ряда, абсолютный прирост, темпы роста и прироста, абсолютное значение 1 % прироста, средний абсолютный прирост, средние темпы роста и прироста и сформулировать выводы		2		
Тема 2.5. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала		4		
	1	Сущность и виды выборочного наблюдения	2		2
	Практические занятия		-		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Рассчитать средние и предельные ошибки выборочного наблюдения. Рассчитать необходимый объем выборки		2		
Тема 2.6. Индексы и их использование в экономико-статистических исследованиях	Содержание учебного материала		4		
	1	Понятие, виды и способы расчёта статистических индексов	2		2
	Практические занятия		-		
	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся Рассчитать индексы цен, физического объёма реализации и товарооборота. Проанализировать полученные результаты		2		
Форма итоговой аттестации в форме: дифф. Зачета			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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Технические средства обучения:

- рабочее место преподавателя (возможно оборудовано компьютером)
- калькуляторы для индивидуальной работы студентов
- лицензионное программное обеспечение для представления презентаций.

Средства обучения:

- рабочие тетради (на всю группу учащихся),
- комплекты индивидуальных заданий (на всю группу учащихся),
- наглядные пособия (раздаточный материал)

3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Основные источники

1. Мхитарян В.С. Статистика /под ред. Мхитаряна В.С. (13-е изд., стер.) учебник 2016, 304с.

Дополнительные источники

1. Минашкин В.Г. Статистика: учебник и практикум для СПО / Н. А. Садовникова (и др.); под ред. В.Г.Минашкина. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 448 с. - Серия: Профессиональное образование.
2. Елисеева И.И. Статистика: учебник и практикум для СПО/ М. В. Боченина (и др.); под ред. И. И. Елисеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 447 с. - Серия: Профессиональное образование.

Интернет – ресурсы

1. <http://www.statsoft.ru/>
2. [http://www. infostat.ru/](http://www.infostat.ru/)
3. Znaniyum.com. Электронно-библиотечная система.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе опроса, проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, практических работ и заданий самостоятельной работы.

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;	<i>выполнение самостоятельных работ, тестирование</i>
- проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность.	<i>выполнение самостоятельных работ, тестирование</i>
Знания:	
- методология статистики;	<i>Устный опрос</i>
- система статистических показателей, используемая для характеристики и анализа судебной деятельности.	<i>Устный опрос</i>

