

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаджибутаева Султанага Рамазановна
Должность: Директор
Дата подписания: 03.09.2023 21:39:33
Уникальный программный ключ:
2b71376f78d52b66ab183b5be5a3b5fe443c04a8

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Частное профессиональное образовательное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПОЛИПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ЧПОУ «Республиканский полипрофессиональный колледж»)

УТВЕРЖДАЮ



Зам. директора по учебно-методической работе
Ж.А. Кадырова /Кадырова Ж.А.
«03» июля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10 СТАТИСТИКА

Специальность: 40.02.01 Право и организация социального обеспечения по программе базовой подготовки

Форма обучения - заочная
(очная или заочная)

Уровень образования: - основное общее образование

Год набора: 2023

Кизляр
2023

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Республиканский полiproфессиональный колледж»

Разработчик (и):

Теплая Елена Владимировна, преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность



подпись

Рецензент:

Кадиева А.М., директор ГКУ РД «Управление социальной защиты населения в МО «Кизлярский район»
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность



подпись

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по укрупненной группе специальностей 40.00.00 Юриспруденция.

Протокол № 11 от «21» июня 2023 г.

Председатель ЦМК  / Коваленко С.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	14
5.ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Статистика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

Программа учебной дисциплины может быть использована:

- в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки)

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», дисциплина «Статистика» является частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

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

Целью учебной дисциплины является формирование у обучающихся комплексных знаний в области статистики, необходимых для понимания тенденций развития России, актуальных проблем статистики в Российской Федерации, а также приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области статистики.

В ходе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- сформировать систему знаний обучающихся в области статистики;
- показать логические основы механизма применения статистики в анализе макро и микро экономических показателей развития экономики, в анализе социальных процессов Российской Федерации;
- научить обучающихся применения статистических методов на практике.

Учебная дисциплина ОП.10 Статистика обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

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.

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат;

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 учета статистической информации;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 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)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	10
в том числе:	
лекции (уроки)	4
практические занятия	6
лабораторные работы	-
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	68
Консультации	-
Промежуточная аттестация	
Итоговая аттестация в форме	Диф.зачёт (5 сем)

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Введение в статистику	4	
Тема 1.1 Предмет, метод и задачи статистики.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. История статистики. Принципы организации государственной статистики в Российской Федерации	2	
Тема 1.2 Структура статистической науки	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Структура статистической науки	2	
Раздел 2.	Статистическое наблюдение	4	
Тема 2.1 Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Провести сводку данных на примере данных численности работников на предприятии (по полу, стажу, возрасту)	2	
Тема 2.2	Содержание учебного материала		

Форма, виды и способы статистического наблюдения			
	Самостоятельная работа. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения – составление доклада	2	
Раздел 3.	Сводка и группировка	12	
Тема 3.1 Задачи и виды статистической сводки. Метод группировки в статистике	Содержание учебного материала	2	1,2
	1. Статистическая сводка. Виды сводки по месту проведения, глубине обработки материала, технике выполнения. 2. Этапы статистической сводки. Программа статистической сводки. 3. Группировка статистических данных. Группировочные признаки. 4. Типологические, структурные и аналитические группировки. Простые и сложные группировки.		
	Практические занятия. Решение задач по теме «Сводка и группировка статистических данных»	2	
	Самостоятельная работа. Сгруппировать данные по сводкам о погоде.	4	
Тема 3.2 Принципы построения статистических группировок. Статистические ряды распределения	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Принципы построения статистических группировок. Статистические ряды распределения	4	
Раздел 4.	Способы наглядного представления статистических данных	8	
Тема 4.1 Статистические таблицы. Графическое представление статистических	Содержание учебного материала	2	1,2
	1. Статистические таблицы. Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. 2. Простые, групповые и комбинированные статистические таблицы. 3. Правила построения таблиц в статистике. 4. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц. 5. Элементы статистической графики. Виды графики по форме графического образа и		

данных	способу построения.		
	Практические занятия. Построение статистической таблицы. Элементы и виды статистической графики».	2	
	Самостоятельная работа. Построить статистическую таблицу по пенсионному обеспечению в республиках СКФО.	4	
Раздел 5.	Статистические показатели.	8	
Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины в статистике.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. На основании данных условного предприятия, рассчитать относительные показатели динамики, плана, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности и сравнения.	2	
Тема 5.2 Средние величины.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. На основании данных самостоятельной работы рассчитать средние величины.	6	
Раздел 6.	Статистические распределения.	8	
Тема 6.1 Понятие вариации. Показатели вариации. Виды дисперсий и	Содержание учебного материала		
	Практические занятия. Нахождение моды и медианы рядов распределения.	2	

правила их сложения. Расчёт показателей вариации. Структурные характеристики вариационного ряда распределения			
	Самостоятельная работа. На основании сгруппированных данных самостоятельной работы рассчитать моду, медиану, дисперсию вариационного ряда.	6	
Раздел 7.	Выборочное наблюдение.	6	
Тема 7.1 Способы формирования выборочной совокупности. Определение способа отбора, построение доверительных интервалов	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Способы формирования выборочной совокупности. Определение способа отбора, построение доверительных интервалов	6	
Раздел 8.	Ряды динамики.	12	
Тема 8.1 Виды и методы анализа рядов динамики. Расчёт показателей измерения уровней рядов динамики. Анализ изменений во времени. Методы стандартных весов	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. На основании представленных данных рассчитать показатели рядов динамики.	6	

Тема 8.2 Метод анализа основной тенденции в рядах динамики.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. На основании моментного ряда динамики определить сезонные и случайные колебания, построить тренд, проанализировать проделанные расчеты.	6	
Раздел 9.	Статистическое изучение связи между явлениями.	6	
Тема 9.1 Причинность, регрессия, корреляция. Коэффициенты регрессии	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Причинность, регрессия, корреляция. Коэффициенты регрессии	6	
Раздел 10.	Индексы в статистике.	4	
Тема 10.1 Значение индексного метода. Индексы структурных сдвигов. Территориальные индексы	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Значение индексного метода. Индексы структурных сдвигов. Территориальные индексы	4	
Раздел 11.	Статистика в прикладных исследованиях.	6	
Тема 11.1 Показатели трудовых ресурсов	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. Показатели трудовых ресурсов .	4	
Тема 11.2 Статистические показатели производительнос ти труда	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа. На основании представленных данных рассчитать показатели производительности труда.	2	

Консультация	
Промежуточная аттестация	
Всего	78

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 минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета бухгалтерского учёта, налогообложения и аудита (для проведения занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации). Кабинет оборудован мультимедийным комплексом.

Кабинет № 31 статистики (для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) оборудован мультимедийным комплексом. Специализированная мебель: Учебная мебель на 30 посадочных места (столов 15 шт., стульев 30 шт.), рабочее место преподавателя (стол 1 шт., стул 1 шт.), кафедра 1 шт. доска меловая 3х секционная 1шт. Компьютер Intel Pentium Dual CPU E2160 1,8 GHz ОЗУ- 2 Gb, HDD-500Gb, DVD RV-ROM, Клавиатура, Мышь. ОС windows 7 Максимальная. Локальный сеть с выходом в Интернет. Видеопроектор потолочный Epson EB-S82, проекционный экран Clasic Solition 266x149, акустические колонки Genius.

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Долгова, В. Н. Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. Текст: электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/530616>

2. Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисейевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 361 с., Текст: электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/511795>

3. 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, 2023. — 355 с. Текст: электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/513832>

Дополнительные источники:

1. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. . Текст: электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/514042>

Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY - www.elibrary.ru
2	Научная электронная библиотека КиберЛенинка - www.cyberleninka.ru

Перечень информационных справочных систем (ИСС)

№	Наименование ИСС
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс www.consultant.ru
2	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАИТ - www.urait.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
сбирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности	Тестирование, выполнение практических работ
оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию	Тестирование, выполнение практических работ
исчислять основные статистические показатели	Тестирование, выполнение практических работ
проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы	Тестирование, выполнение практических работ
Знания:	
законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления	Собеседование, выполнение практических работ
современную структуру органов государственной статистики	Собеседование, выполнение практических работ
источники учета статистической информации	Собеседование, выполнение практических работ
экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации	Собеседование, выполнение практических работ
статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране	доклад, собеседование

5. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при наличии заявления осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Колледж обеспечивает:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения и другие помещения учебного корпуса, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.