

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОГПОАУ «САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

Утверждаю
Замдиректора по учебной работе
_____ /Н.А. Хромцева/

« _____ » _____ 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 11 СТАТИСТИКА
по специальности
38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

2024 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 69), базовый уровень подготовки и примерной программы учебной дисциплины Статистика, ФУМО 2018г.

Организация-разработчик: КОГПОАУ «Савальский политехникум»

Разработчик: Е.Н. Шутова - преподаватель

**Шутова
Елена
НИКОЛ
АЕВНА**

Подписан: Шутова Елена
НИКОЛАЕВНА
DN: C=RU,
OU=ПРЕПДАВАТЕЛЬ,
O=КОГПОАУ Савальский
политехникум, CN=Шутова
Елена НИКОЛАЕВНА,
E=shutovaelena2009@mail.ru
и
Основание: Я являюсь
автором этого документа
Местоположение: место
подписания
Дата: 2024-05-08 18:57:04
Foxit Reader Версия: 9.7.2

Рассмотрено и одобрено П(Ц)К

экономико-технологических дисциплин

протокол № ___ от « ___ » _____ 2024 г.

Председатель _____ /Н.И. Хворова /

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать

основные выводы;

- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного

представления информации;

- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих

социально-экономические явления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной

деятельности;

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными **компетенциями**, включающими в себя способность:

ПК 1.1. Обращивать первичные бухгалтерские документы

ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, её платежеспособности и доходности.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем образовательной программы - 32 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	очное	заочное
Объем образовательной программы	32	32
Самостоятельная работа		21
в форме практической подготовки		
В том числе:		
- теоретическое обучение	17	5
- практические занятия	14	4
- консультации		
<i>Промежуточная аттестация по дисциплине в форме дифференцированного зачета</i>	1	1

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов		Осваиваемые компетенции, формируемые личностные результаты
		Очное обучение	Заочное обучение	
1	2	3	4	5
Раздел 1. Статистика как наука, методы статистических исследований		4	4	
Тема 1.1 Предмет, метод и задачи статистик	Содержание учебного материала			
	Статистика как наука. История статистики. Предмет, метод и основные категории статистики. Развитие статистики в России. Государственные органы статистики в Российской Федерации, их основные функции и задачи	2	-	ОК.05, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1, ПК 4.1, ПК 4.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение развития статистики в России, государственных органов статистики в Российской Федерации, их основных функций и задач.	-	2	
Тема 1.2 Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала			
	Понятие, формы, виды и способы статистического наблюдения. Составные части плана статистического наблюдения. Достоверность статистических данных и ошибки статистического наблюдения. Виды статистического контроля.	2	-	ОК.01 ПК.1.1, ПК4.1, ПК 4.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение форм, видов и способов статистического наблюдения, составных частей плана статистического наблюдения, видов статистического контроля	-	2	
Раздел 2. Сводка и группировка статистических данных		4	4	
Тема 2.1 Сводка и группировка статистических данных. Статистические ряды распределения	Содержание учебного материала			
	Понятие виды и способы разработки статистической сводки. Понятие, задачи и виды статистических группировок. Группировочные признаки и их классификация. Основные правила определения числа групп и величины интервала при группировке по количественным признакам. Сложные группировки. Вторичные группировки. Ряды распределения и их виды.	2	2	ОК.01-ОК 05, ОК 09, ОК 10 ПК.1.1, ПК 4.1, ПК 4.4
	Практическое занятие №1. Сводка и группировка статических данных. Статистические ряды распределения.	2	2	

Раздел 3. Способы наглядного представления данных		4	2	
Тема 3.1 Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала			ОК.01-05,09,10 ПК.1.1,4.1, 4.4
	Общее понятие о статистических таблицах. Виды статистических таблиц. Правила построения статистических таблиц. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц. Понятие о статистических графиках и их классификация	2	-	
	Практическое занятие №2 Способы наглядного представления статистических данных	2	-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение способов наглядного представления статистических данных	-	2	
Раздел 4. Абсолютные, относительные и средние величины		8	10	
Тема 4.1 Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала			ОК.01-05,09,10 ПК.1.1,4.1, 4.4
	Индивидуальные, суммарные и расчетные абсолютные величины. Единицы измерения абсолютных величин. Относительные величины, их значение, виды и методы исчисления. Формы выражения относительных величин.	2	-	
	Практическое занятие №3. Абсолютные и относительные величины	2	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение абсолютных и относительных величин	-	2	
Тема 4.2 Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала	2	2	ОК.01-ОК 05,ОК 09, ОК 10 ПК.1.1, ПК 4.1, ПК 4.4
	Понятие и условия расчета средних величин. Степенные средние. Правило мажорантности степенных средних. Структурные средние величины. Понятие о вариации. Абсолютные и относительные показатели вариации.			
	Практическое занятие №4. Средние величины и показатели вариации.	2	-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение средних величин и показателей вариации.	-	4	
Раздел 5. Ряды динамики		4	4	
Тема 5.1 Ряды динамики	Содержание учебного материала			ОК.01-ОК 05, ОК 09,ОК 10 ПК.1.1,
	Понятие и виды рядов динамики: абсолютных, относительных и средних величин, с нарастающими итогами, интервальные и моментные. Показатели ряда динамики. Исчисление средних уровней в интервальных и моментных динамических рядах	2	-	

		Практическое занятие №5. Ряды динамики.	2	-	ПК 4.1, ПК 4.4
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение рядов динамики	-	4	
Раздел 6. Индексы и выборочное наблюдение			6	6	
Тема	6.1	Содержание учебного материала			
Индексы		Понятие, значение и классификация индексов по степени охвата индексируемых явлений, объекту исследования, методу исчисления, по содержанию индексируемых величин, в зависимости от выбора весов, состава явления, базы сравнения	2	-	ОК.01-05,09,10 ПК.1.1,4.1, 4.4
		Практическое занятие №6. Индексы	2	-	
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение индексов		2	
Тема	6.2	Содержание учебного материала			
Выборочное наблюдение		Выборочное наблюдение. Генеральная и выборочная совокупности. Ошибки выборочного наблюдения. Виды и способы отбора и выборочное наблюдение. Большие и малые выборки. Определение необходимого объема выборочной совокупности. Оценка результатов выборочного наблюдения и распространение их на генеральную совокупность	-	-	ОК.01-ОК 05, ОК 09, ОК 10 ПК.1.1, ПК 4.1, ПК 4.4
		Практическое занятие № 7 Выборочное наблюдение	2		
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение выборочного наблюдения	-	2	
Дифференцированный зачет			2	2	
Всего теоретическое обучение / практические занятия			18/14	6/4	
Самостоятельная работа обучающихся				22	
Всего:			32	32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия стандартного учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- посадочными местами по количеству студентов;
- комплект учебно - наглядных пособий;
- компьютеры с выходом в интернет.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Годин А.М. Статистика: Учебник – 11-е изд., - М: Дашков и К°, 2021.
2. Гладун И. В. Статистика: Учебник – 3-е изд., М.: КНОРУС, 2021.- (Среднее профессиональное образование).
3. Катасонова Т. А. Статистика: учеб. пособие,- Ростов н/Д: Феникс, 2021.- (Среднее профессиональное образование).

Дополнительные источники:

- 1 Постановление Правительства РФ от 02.06.2008 г. № 420 (в ред. Постановления Правительства РФ от 08.08.2017 № 951).

Интернет источники:

[http: // www. infostat.ru](http://www.infostat.ru) [http: // www. gks.ru](http://www.gks.ru)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий (устный опрос, тестирование защита проекта и т.д.). Итогом по учебной дисциплине является оценка, полученная на дифференцированном зачете, который проводится в промежуточную аттестацию. Формы и методы промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости по учебной дисциплине разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов обучения	Формы и методы контроля и
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: уметь: - собирать и регистрировать статистическую информацию	- выполнение сбора и регистрации статистической информации	Формы контроля входной текущий рубежный итоговый
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;	- владение техникой первичной обработки и контроля материалов наблюдения	Текущий контроль: – устный опрос – письменный опрос (проверочная работа)
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;	- ориентирование в выполнении расчетов статистических показателей и понимание формулирования основных выводов	– публичное выступление (сообщение) – наблюдение (сравнительная оценка)
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;	- выполнение комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием вычислительной техники	– решение задач – задания для самостоятельной работы
знать: - предмет, метод и задачи статистики;	- ориентирование в предмете, методах и задачах статистики	Промежуточный контроль- дифференцированный зачет
- общие основы статистической науки	- ориентирование в основных терминах статистической науки	

- принципы организации государственной статистики;	- характеристика принципов государственной статистики	
- современные тенденции развития статистического учета;	- описание современных тенденций развития статистического учета	
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;	- перечисление основных способов сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;	- описание основных форм и видов действующей статистической отчетности	
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	- понимание и применение техники расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	
Компетенции обучающихся формируемые в результате освоения дисциплины		Самостоятельная работа, отчет по практической работе
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-демонстрация интересов к будущей профессии	
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач	
ОК 03 Планировать и реализовать собственное и личностное развитие;	демонстрация способностей принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность - демонстрация способностей работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами	
ОК 04 Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	коллегами, руководством, потребителями	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	- поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	

учетом особенностей социального и культурного контекста;	личностного развития	
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	демонстрация способностей использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	демонстрация способностей квалификации	
ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	демонстрация способностей ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	
ПК 1.1 ПК 1.1 Обрабатывать первичные бухгалтерские документы	- полнота и достоверность обработки первичных документов	Самостоятельная работа, отчет по практической работе
ПК 4.1 Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период	-полнота и достоверность отражения нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период	
ПК 4.4 Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, её платежеспособности и доходности	Полнота и достоверность контролировать анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, её платежеспособности и доходности	