

Приложение 4.8
к ОПОП по специальности 38.02.01 Экономика
и бухгалтерский учет (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 Статистика

Алексин, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 05.02.2018 № 69.

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Алексинский химико-технологический техникум» (ГПОУ ТО «АХТТ»)

Составитель: Галактионова Жанна Владимировна, преподаватель ГПОУ ТО «АХТТ»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:
обще профессиональная дисциплина профессионального цикла

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Обрабатывать первичные бухгалтерские документы;
ПК 1.3.	Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы;
ПК 2.2.	Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения;
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 активах и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности;
ПК 5.1.	Организовывать налоговый учет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **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 **уметь**:

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

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

1.4. Количество часов, отводимое на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **84 часа**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **84 часа**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	84

в том числе:	
теоретические занятия	42
практические занятия	42
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Кол-во часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Теоретические основы статистики	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1 ПК 4.4, ПК 5.1
	1. Предмет, задачи и методология статистики. Система государственной статистики в РФ. Задачи и принципы ее организации	2	
Тема 2. Статистическое наблюдение	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Статнаблюдение: понятие и этапы. Программа статнаблюдения.	2	
	2. Основные элементы статнаблюдения. Способы статнаблюдения.	2	
	3. Формы, виды статнаблюдения. Оценка точности статнаблюдения.	2	
	Практическое занятие №1 Оформление результатов проведенного статнаблюдения	2	
Практическое занятие №2 Проведение контроля качества собранной или представленной информации	2		ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1 ПК 4.4, ПК 5.1
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Статистическая сводка: содержание, виды. Сущность и классификация статистических группировок	2	
	2. Ряды распределения и их графическое изображение	2	
	Практическое занятие №3 Проведение сводки и группировки статистических данных	4	
Практическое занятие №4 Построение и анализ рядов распределения	4		ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1 ПК 4.4, ПК 5.1
Тема 4. Наглядное представление статистических данных	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Статистическая таблица: ее элементы и виды. Основные правила оформления и чтения таблиц	4	
	2. Статистические графики, их классификация. Правила построения статистических графиков.	2	
	Практическое занятие №5 Построение и анализ статистических таблиц	2	
Практическое занятие №5	2		ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1 ПК 4.4, ПК 5.1

	Построение и анализ статистических графиков		
Тема 5. Статистические показатели	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Статистический показатель, его виды. Абсолютные и относительные величины	4	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1
	2. Средний показатель. Показатели вариации	2	ПК 4.4, ПК 5.1
	Практическое занятие №6 Расчет относительных величин	4	
	Практическое занятие №7 Определение среднего уровня изучаемого явления	4	
	Практическое занятие №8 Оценка степени вариации признака	2	
	Практическое занятие №9 Анализ структуры вариационного ряда	2	
Тема 6. Индексы в статистике	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Индексы: понятие, виды. Индивидуальные и сводные индексы	2	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1
	2. Индексы переменного и постоянного состава	2	ПК 4.4, ПК 5.1
	Практическое занятие №10 Расчет различных видов индексов	4	
Тема 7. Выборочное наблюдение в статистике	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Генеральная и выборочная совокупность. Формы и способы формирования совокупности	2	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1
	2. Определение объема выборки, ошибки выборки и их корректировка.	2	ПК 4.4, ПК 5.1
	Практическое занятие №11 Расчет показателей выборки	2	
Тема 8 Исследование связей между явлениями	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Корреляционный анализ.	2	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1
	2. Регрессионный анализ	2	ПК 4.4, ПК 5.1
	Практическое занятие №12 Анализ связи между явлениями	4	
Тема 9 Ряды динамики	Содержание		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09
	1. Ряды динамики: понятие, виды.	2	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.2, ПК 4.1
	2. Показатели рядов динамики	2	
	Практическое занятие №13 Расчет показателей рядов динамики	4	

			ПК 4.4, ПК 5.1
	Контрольная работа	2	
Всего		84	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины предполагает наличие учебного кабинета экономических дисциплин

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект бланков технологической документации;
- наглядные пособия (образцы, презентации).

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- интерактивная доска;
- персональные компьютеры и компьютерные системы (классы);
- флипчарт.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основная учебная литература:

1. Гладун И. В. Статистика: учебник / И.В. Гладун. – 3-е изд.стер. – М.: КНОРУС, 2020. – 232 с.
2. Салин В. Н. Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. - 6-е изд.перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2021. – 292 с.

Дополнительная учебная литература

1. Мхитарян В. И. Статистика: учебное пособие. – 3-е изд. – М.: КНОРУС, 2018. – 288 с.

Интернет-ресурсы

1. Большой экономический словарь <https://rus-big-economic-dict.slovaronline.com/>
2. Словарь экономических терминов <https://slovar.cc/ekon/term.html>
3. Справочная правовая система «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru/>
4. Статистика. Курс лекций. <https://stat-ist.ru/statistika-lektsii/statisticheskaya-svodka-gruppirovka>
5. Статистика. <http://www.grandars.ru/student/statistika/ryady-dinamiki.html>
6. «Электронно-библиотечная система «PROФобразование» <https://profspo.ru/> (для авторизованных пользователей)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольной работы, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований, самостоятельных (внеаудиторных) работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
Умения	- собирать и регистрировать статистическую информацию;	Качество сбора и регистрации статистической информации; 75%	Решение задач Выполнение письменных проверочных работ
	- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;	Точность проведения первичной обработки и контроля материалов наблюдения; 75%	Решение задач Выполнение письменных проверочных работ
	- выполнять расчеты статистических показателей и формировать основные выводы;	Правильность выполнения расчетов статистических показателей и формирования основных выводов; 75%	Решение задач Выполнение письменных проверочных работ
	- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально – экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;	Точность осуществления комплексного анализа изучаемых социально – экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники; 75%	Решение задач Выполнение письменных проверочных работ
Знания	- сущность организации как основного звена экономики отраслей;	понимание сущности организации как основного звена экономики отраслей, 75%	Тестирование Выполнение письменных проверочных работ
	- основные принципы построения экономической системы организации;	знание основных принципов построения экономической системы организации; 75%	Тестирование Ответы на вопросы

- принципы и методы управления основными и оборотными средствами;	владение принципами и методами управления основными и оборотными средствами; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- методы оценки эффективности их использования;	применение методов оценки эффективности их использования; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- организацию производственного и технологического процессов;	понимание сущности организации производственного и технологического процессов; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;	качество определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- способы экономии ресурсов, в том числе основные ресурсосберегающие технологии;	владение или определение способов экономии ресурсов, в том числе основных ресурсосберегающих технологий; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- механизмы ценообразования;	определение и использование механизмов ценообразования; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- формы оплаты труда;	выбор форм оплаты труда; 75%	Тестирование Ответы на вопросы
- основные технико – экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.	понимание основных технико – экономических показателей деятельности организации и методики их расчета. 75%	Тестирование Ответы на вопросы