

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Южно-Уральский государственный аграрный университет
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по учебной работе
Жукова О.Г. Жукова О.Г.

«27» марта 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02. СТАТИСТИКА**

обще профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

базовая подготовка

форма обучения заочная

Троицк
2019

РАССМОТРЕНА:

Предметно – цикловой методической комиссией по специальности
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) при кафедре Педагогики и
социально – экономических дисциплин

Председатель И.Ю. Посесерова

Протокол № 5 25 марта 2019 г.

Составитель:

Посесерова И.Ю., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая:

Посесерова И.Ю., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

Свежова Е.А., методист заочного отделения ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
ТАТ

Содержательная экспертиза:

Лунина М.Ю., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

И.Ю. Посесерова, председатель предметно- цикловой методической комиссии
по специальности Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Внешняя рецензия:

Бобылева И.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры
Педагогики и социально-экономических дисциплин ФГБОУ ВО «Южно-
Уральский ГАУ» ИВМ

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного
стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденной приказом
Министерства образования и науки РФ от 05.02.2018 г. № 69.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по
формированию примерной программы дисциплины для специальностей
начального профессионального и среднего профессионального образования на
основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального
профессионального и среднего профессионального образования,
утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной
политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования
Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа
2009года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися
программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с
требованиями актуализированных ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с новыми ФГОС по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина ОП.02 Статистика входит в общепрофессиональный цикл

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

В результате освоения 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.

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.

Формируемые профессиональные компетенции:

ПК 2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах его хранения;

ПК 2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета;

Формируемые общие компетенции:

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;

ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

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

ОК05. 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;

1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

- объем образовательной программы дисциплины 56 часов,

в том числе:

- внеаудиторной (самостоятельной) работы 46 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	56
в том числе:	
теоретическое обучение	4
лабораторные занятия	<i>не предусмотрено</i>
практические занятия	6
контрольные работы	<i>не предусмотрено</i>
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (всего)	46
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой	

(проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	<i>не предусмотрено</i>
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.02.Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Общая теория статистики			
Тема 1.1. «Введение в статистику»	Содержание учебного материала		
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Составить конспект по теме: «Основные задачи и функции организации государственной статистики РФ» Работа с информационными источниками: Сайт www.gks.ru	6	1
Тема 1.2. «Статистическое наблюдение»	Содержание учебного материала		
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с информационными источниками: Сайт www.gks.ru Изучить программно-методологические вопросы статистического наблюдения	6	1

Тема 1.3. «Сводка и группировка статистических данных»	Содержание учебного материала			
	Лабораторные занятия		-	
	Практические занятия		-	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с информационными источниками: Сайт www.gks.ru Изучить виды группировок на примере размещенных на сайте данных.		6	1
Тема 1.4. «Абсолютные и относительные величины»	Содержание учебного материала			
	Лабораторные занятия		-	
	Практические занятия		-	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающегося: Реферативная работа по теме: «Взаимосвязи относительных величин»		6	1
Тема 1.5. «Статистические таблицы и графики»	Содержание учебного материала			
	1	Статистические таблицы и их виды. Требования, предъявляемые к составлению и оформлению таблиц. Статистические графики и их виды	2	1
	Лабораторные занятия		-	
	Практические занятия:			
	2	Практическое занятие № 1: «Построение и анализ статистических таблиц и графиков»	2	2
Контрольные работы		-		

	Самостоятельная работа обучающихся Реферативная работа по теме: «Правила построения и оформления статистических данных (на примере графиков)» Работа с информационными источниками: Сайт www.gks.ru Ознакомиться с таблицами и графиками, размещенными на сайте	6	1
Тема 1.6. «Средние величины и показатели вариации»	Содержание учебного материала		
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия:		
	3 Практическое занятие № 2: «Изучение методики вычисления средних величин»	2	2 2
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2. «Аналитическая статистика»			
Тема 2.1. «Элементы выборочного наблюдения»	Содержание учебного материала		
	Лабораторные занятия	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Реферативная работа по теме: «Малая выборка»	6	1
	Тема 2.2. «Ряды динамики»	Содержание учебного материала	
4 Понятие и виды рядов динамики. Основные аналитические показатели рядов динамики	2	1	
Лабораторные занятия	-		
Практические занятия:			

	5	Практическое занятие № 3: «Расчет среднего уровня в интервальных и моментных рядах динамики»	2	2
		Контрольные работы	-	
		Самостоятельная работа обучающихся Реферативная работа по теме: «Основные приемы анализа рядов динамики (метод укрупнения периодов, метод скользящей средней, метод наименьших квадратов)	4	2
Тема 2.3. «Индексный анализ»		Содержание учебного материала		
		Лабораторные занятия	-	
		Практические занятия	-	
		Контрольные работы	-	
		Самостоятельная работа обучающихся Реферативная работа по теме: «Индексный метод анализа системы взаимосвязанных индексов» Работа с информационными источниками: Сайт www.gks.ru Изучение индексов качественных показателей.	6	2
Тематика курсовой работы <i>(не предусмотрено)</i>				
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>				
ВСЕГО (часов)			56	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики (ауд. № 410).

Оборудование учебного кабинета

-

Технические средства обучения:

Мультимедиа в комплекте (ноутбук Dell Inspiron N5050, проектор Acer ХП 10 (3D)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Дегтярева И. Н. Статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО / И. Н. Дегтярева - Саратов: Профобразование, 2017 - 181 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС IPRBooks: <http://www.bibliocomplectator.ru/getpublication/?id=64896>.

2. Статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Боченина М. В. [и др.]; под ред. И. И. Елисеевой; Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т - Москва: Юрайт, 2019 - 362 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblio-online.ru/bcode/433513>.

Дополнительная литература:

1. Герасименко Ю. Л. Рабочая тетрадь для практической и самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» для студентов СПО [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. Л. Герасименко - Симферополь: Университет экономики и управления, 2017 - 46 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС IPRBooks: <http://www.bibliocomplectator.ru/getpublication/?id=73269>.

2. Мацкевич И. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: практикум: учебное пособие / И.Ю. Мацкевич, Н.П. Петрова, Л.И. Тарусина - Минск: РИПО, 2017 - 200 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487930>.

3.Спирина М. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования / М. С. Спирина, П. А. Спирин - Москва: Академия, 2018 - 352 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Академия: <http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=324001>.

3.3. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Форма работы	Вид занятия		
	Урок	ЛЗ	ПЗ, семинар
Работа в малых группах	-		2
Видеоуроки	4		

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Входной контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирования по основополагающим понятиям дисциплины. <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результативности работы обучающегося при выполнении заданий на учебных занятиях и самостоятельной работы; - итогового тестирования по всем темам дисциплины в форме дифференцированного зачета
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 	