**Главное управление образования и науки Алтайского края**

**краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Троицкий агротехнический техникум»**

**(КГБПОУ «ТАТТ»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрен на заседании ЦМК общеобразовательных и социально-гуманитарных дисциплинПротокол № 5 от «5 » декабря 2016 г.Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Семенова О.В. (подпись)  |  | **УТВЕРЖДАЮ**Заместитель директора по учебной работе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.П. Петраш (подпись)«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

Перспективно-тематический план

**на 2017-2018 учебный год**

**ОП 02. Статистика**

по дисциплине

 (наименование по учебному плану)

**38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет ( по отраслям)**

Специальность

**бухгалтер**

Квалификация

 **2**

 **201 (з/о)**

Курс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Семенова Олеся Валерьевна***

Преподаватель

 (Фамилия, имя, отчество)

Составлен в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины, утвержденной директором КГБПОУ «ТАТТ» А.А. Завьяловым

от «1» сентября 2016 года

(когда и кем утверждена действующая программа)

## Количество часов по учебному плану

**Всего 77 час.**

в т.ч. теоретические 4 час. лабораторные работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ час.

 практические 6 час. контрольные работы час.

 самостоятельная работа 67 час итоговый контроль диф.зачет

**2016-2017 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование тем, перечень основных вопросов** | **Кол-во часов** | **№ урока** | **Тип урока** | **Меж предметные связи** | **Средства обучения** | **Домашнее задание** | **Примечание** |
| **1.** | **Общие основы статистической науки**  | **14** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Введение** | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.3-5 | **Самостоятельное изучение** |
| 1.1. | Метод и задачи статистики | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 7-11 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Сбор и регистрация статистической информации о социально-экономической жизни общества, об объектах недвижимости. | **3** |  |  | Экономическая теория |  | оформление | **Самостоятельное изучение** |
| 1.2. | Принципы организации государственной статистики | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 11-14 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Создание и развитие информационно-телекоммуникационной системы статистики. | **1** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 14-16 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Городские комитеты статистики в крупных городах (Москве, Санкт-Петербурге и др.). | **1** |  |  | Экономическая теория |  | реферат | **Самостоятельное изучение** |
|  | Организация международной статистики службами ООН и других организаций. | **1** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | реферат  | **Самостоятельное изучение** |
|  | Разработка стандартов и публикация данных по странам и миру в целом. | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | реферат | **Самостоятельное изучение** |
| **2.** | **Способы сбора и обработки информации** | **63** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Статистическое наблюдение. | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 17-22 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Сбор информации об объектах недвижимости (вид недвижимости, местоположение, цена) из газет выборочным способом. | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Периодические издания Алтайского края | **Самостоятельное изучение** |
|  | Точность и ошибки наблюдения. | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.23-27 | **Самостоятельное изучение** |
| 2.2. | Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.31-38 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Группировка результатов статистического наблюдения по местоположению и цене | **4** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | оформление | **Самостоятельное изучение** |
| 2.3. | Способы наглядного представления информации | **2** | **1** | **СНЗ** | Экономическая теория, ПМ 04. | **Макет таблицы, схематическое изображение графиков** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 38-46 |  |
|  | Построение таблиц и графиков, их анализ | **2** | **2** | **ПЗ № 1** | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы |  |
| 2.4. | Абсолютные и относительные величины в статистике | **2** | **3** | **СНЗ** | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета относительных величин** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с. 46-51 |  |
|  | Расчет относительных величин | **2** | **4** | **ПЗ № 2** | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы |  |
|  | Расчет показателей структуры и сравнение по сгруппированным данным. Представление результатов в таблицах. Построение необходимых графиков | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | оформление | **Самостоятельное изучение** |
| 2.5. | Средние величины и показатели вариации | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 2.5.1. | Сущность и виды средних величин, способы их расчета | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета средних величин** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.51-69 | **Самостоятельное изучение** |
| 2.5.2. | Показатели вариации | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета показателей вариации** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.69-73 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет средних величин | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет показателей вариации | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет средней цены на недвижимость в Алтайском крае | **2** |  |  | Экономическая теория |  | оформление | **Самостоятельное изучение** |
| 2.6. | Ряды динамики | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 2.6.1. | Показатели ряда динамики | **2** |  |  |  | **Формулы расчета показателей анализа рядов динамики** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.75-84 | **Самостоятельное изучение** |
| 2.6.2. | Сезонные колебания и экстраполяция рядов динамики | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.85-91 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Анализ рядов динамики | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
| 2.7. | Индексы | **6** |  |  |  |  |  |  |
| 2.7.1. | Индивидуальные и сводные индексы | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета**  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.92-115 | **Самостоятельное изучение** |
| 2.7.2. | Математические формы сводных индексов | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.115-164 | **Самостоятельное изучение** |
| 2.7.3. | Индексы постоянного, переменного состава и структурных сдвигов | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Формулы расчета** | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.165-178 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет индивидуальных и сводных индексов | **2** | **5** | **ПЗ № 3** | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы |  |
|  | Расчет индексов производственной деятельности | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет индексов по математическим формулам | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
|  | Расчет индексов переменного, постоянного составов и структурных сдвигов | **2** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
|  | Индивидуальное проектное задание «Расчет статистических показателей в АПК. Анализ полученных результатов». | **5** |  |  | Экономическая теория, ПМ 04. |  | оформление | **Самостоятельное изучение** |
| 2.7. | Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 2.7.1. | Статистические связи между явлениями | **2** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.201-223 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Комплексный анализ статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления | **2** |  |  | Экономическая теория | **Инструкционные карты** | Оформление, выводы | **Самостоятельное изучение** |
| 2.7.2. | Выборочное наблюдение | **1** |  |  | Экономическая теория |  | Шмойлова Р.А., «Теория статистики», с.254-266 | **Самостоятельное изучение** |
|  | Виды статистической отчетности, используемой в АПК | **1** |  |  | Экономическая теория | **Формы стат. отчетности** | конспект | **Самостоятельное изучение** |
|  | **Всего:** | **77** |  |  |  |  |  |  |