**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.02 «Статистика»**

**Специальность 38.02.06 Финансы**

**Содержание**

1. Программа учебной дисциплины ОП.02 «СТАТИСТИКА » разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 «Финансы», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018года № 65, примерной основной образовательной программы по специальности (рег.№ 38.02.06 – 190129 дата включения в реестр 29.01.2019 г.) .

2. Учебная дисциплина ОП.02 «Статистика» является обязательной частью профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.05 Финансы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются знания и умения:

1. Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.

2. Этапы проведения статистического наблюдения, арифметический и логический контроль информации;

правила составления статистических таблиц; методика расчета средних величин; понятие об индексируемой величине и весах (измерителях индекса).

3. Методику расчета относительных величин методику расчета средних величин рядов динамики, связь между цепными и базисными показателями рядов динамики.

4. Виды, формы и способы статистического наблюдения;

правила группировки статистических данных; элементы статистического графика; виды графиков по форме графического образа и способу построения.

5. Методики расчета абсолютных и относительных величин.

6. Этапы проведения статистического наблюдения, формы статистического наблюдения, арифметический и логический контроль информации;

методики расчета абсолютных и относительных величин.

7. Методику расчета относительных величин методику расчета средних величин рядов динамики, связь между цепными и базисными показателями рядов динамики.

8. Правила сводки и группировки статистических данных; ряды распределения (атрибутивные и вариационные).

9. Методику расчета показателей вариации и экономических индексов; правила построения статистических таблиц, виды графиков.

10. Этапы проведения статистического наблюдения, арифметический и логический контроль информации;

правила составления статистических таблиц; методику расчета средних величин рядов динамики.

11.Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия определить необходимые ресурсы.

12. Проводить статистическое наблюдение и выявлять ошибки регистрации и ошибки репрезентативности;

составлять групповые и комбинированные статистические таблицы; применять среднюю арифметическую взвешенную при расчете бюджетных проектировок; рассчитывать индивидуальные и общие (сводные) индексы.

 13. Рассчитывать относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры; рассчитывать среднюю хронологическую и показатели изменения уровней рядов динамики базисным и цепным способом.

14. Проводить статистическое наблюдение; составлять групповые и комбинированные статистические таблицы; графически изображать статистические данные.

15. Рассчитывать абсолютные показатели в стоимостных единицах измерения , рассчитывать относительные показатели в процентах и коэффициентах, необходимых для расчета платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

16. Проводить статистическое наблюдение уплачиваемых налогов, сборов и страховых взносов в бюджеты бюджетной системы РФ и внебюджетные фонды; рассчитывать абсолютные и относительные показатели

17. Рассчитывать относительные показатели динамики планового задания, выполнения плана, структуры; рассчитывать среднюю хронологическую и показатели изменения уровней рядов динамики базисным и цепным способом.

18. Осуществлять сводку и группировку статистических данных; составлять групповые и комбинированные статистические таблицы.

19. Рассчитывать показатели вариации, экономические индексы; составлять статистические таблицы; графически изображать статистические данные.

20. Проводить статистическое наблюдение и выявлять ошибки регистрации и ошибки репрезентативности; составлять групповые и комбинированные статистические таблицы и рассчитывать изменения уровней рядов динамики.

3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее ОК):

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

Профессиональными компетенциями (далее ПК):

ПК 1.1 Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;

ПК 1.4 Составлять плановые документы государственных и муниципальных учреждений и обоснования к ним;

ПК 1.5 Обеспечивать финансово-экономическое сопровождение деятельности по осуществлению закупок для государственных и муниципальных нужд;

ПК 2.1 Определять налоговую базу, суммы налогов, сборов, страховых взносов, сроки их уплаты и сроки представления налоговых деклараций и расчетов;

ПК 2.3 Осуществлять налоговый контроль, в том числе в форме налогового мониторинга;

ПК 3.1 Планировать и осуществлять мероприятия по управлению финансовыми ресурсами организации;

ПК 3.2 Составлять финансовые планы организации;

ПК 4.2 ПК 4.2. Осуществлять предварительный, текущий и последующий контроль хозяйственной деятельности объектов финансового контроля.

4. Объем Учебной дисциплины и виды учебной работы:

 **Вид учебной работы Всего часов**

**Объем образовательной программы учебной дисциплины 36**

в том числе:

теоретическое обучение 16

практические занятия 18

самостоятельная работа обучающегося 2

**Промежуточная аттестация в форме диф.зачета в 4 семестре 2**

5. Наименование разделов и тем:

Тема 1. Введение в статистику

Тема 2. Статистическое наблюдение

Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения

Тема 4. Способы наглядного представления статистических данных

Тема 5. Абсолютные и относительные величины в статистике

Тема 6. Средние величины и показатели вариации в статистике

Тема 7. Ряды динамики в статистике

Тема 8. Экономические индексы

 Контроль результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе практических занятий, контрольной и самостоятельной работы.

 При планировании реализации учебной дисциплины проводится промежуточная аттестация и текущий контроль индивидуальных образовательных достижений. Текущий контроль проводится в процессе проведения практических занятий, устного опроса и выполнения обучающимися практических работ.

 Для промежуточной аттестации, текущего и итогового контроля преподавателем создаются фонды оценочных средств. Фонды оценочных средств включают в себя различные дидактические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия или несоответствия индивидуальных образовательных достижений основным показателям оценки результатов подготовки.