

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Новгородский агротехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика

основной образовательной программы
среднего профессионального образования

подготовки специалистов среднего звена

по специальности 38.02.04 Коммерция(по отраслям)

квалификация менеджер по продажам

Великий Новгород
2019

Утверждаю

Директор ОГБПОУ «Новгородский
агротехнический техникум»

А.А. Осипов

« 23 » 09 2018 г.



Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.04 Коммерция(по отраслям)

Организация-разработчик – ОГБПОУ «Новгородский агротехнический техникум»

Разработчики:

Зуева О.П. , преподаватель специального учебного цикла ОГБПОУ «Новгородский агротехнический техникум»

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной 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 с использованием средств вычислительной техники

В результате освоения учебной 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.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка - 75 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка -50 часов;

внеаудиторная самостоятельная работа - 25 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
практические занятия	26
Лабораторные работы	
Курсовая работа(проект)	
Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося (всего)	25
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

Наименование Разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1 Предмет, метод и задачи статистики		2	
	Статистика как наука. История статистики. Предмет, метод и задачи статистики. Организация отечественной социально-экономической статистики	2	1
Тема 2. Статистическое наблюдение		6	
	Понятие о статистическом наблюдении. Программно-методологические вопросы наблюдения. Виды, формы и способы статистического наблюдения. Формы статистической отчетности.	2	1
	Практическое занятие № 1 Ознакомление с формами статистической отчетности. Проведение статистического наблюдения.	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 1 (подготовка данных о бюджете времени студента) Внеаудиторная самостоятельная работа № 2 (подготовка к тестированию по вопросам темы 2)	0,5 1,5	2
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных		6	

	Сводка статистических данных. Виды сводки. Группировка статистических данных. Виды группировки	2	1
	Практическое занятие № 2 Группировка материалов статистического наблюдения. Построение группировочных таблиц	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 3 (подготовка к решению задач на группировку статистических данных)	2	2
Тема 4 Наглядное представление статистических данных		8	
	Статистические таблицы и их построение. Графическое представление статистических данных.	2	1
	Практическое занятие № 3 Построение диаграмм	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 4 (Подобрать в периодической печати цифровые данные и изобразить их в виде диаграммы; проектирование макета таблицы)	4	2
Тема 5 Абсолютные и относительные показатели		7	
	Абсолютные показатели. Относительные показатели, их виды, методика расчета.	2	1
	Практическое занятие № 4 Исчисление относительных показателей	2	2

	Внеаудиторная самостоятельная работа № 5 (расчет относительных показателей и определение их видов в каждом случае)	3	2
Тема. 6 Средние величины и показатели вариации		11	
	Сущность и значение средних величин. Виды средних величин и способы их вычисления.	2	1
	Показатели вариации и способы их вычисления	2	2
	Практическое занятие № 5 Исчисление средних величин	2	2
	Практическое занятие № 6 Исчисление показателей вариации	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 6 (решение задач, подготовка к тестированию по вопросам темы 6)	3	2
Тема 7. Статистические явления, связи между ними		6	1
	Понятие о функциональной и корреляционной связях.	2	2
	Корреляционный анализ.	2	2
	Практическое занятие № 7. Исследование связей между явлениями методом корреляционного анализа	2	1

Тема 8. Ряды динамики и ряды распределения		9	
	Динамические ряды, их виды.	2	2
	Ряды распределения, их виды, методика построения	2	2
	Практическое занятие № 8 Исчисление показателей динамических рядов. Построение рядов распределения	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 7 (решение задач; подготовка к устному опросу)	3	2
Тема 9 Экономические индексы		8	
	Общее понятие индексов, их свойства.	2	1
	Виды индексов и методика их расчета	2	2
	Практическое занятие № 9 Исчисление индивидуальных и общих индексов	2	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа № 8 (решение задач)	2	2
Тема 10. Выборочное наблюдение.		5	
	Понятие о выборочном наблюдении. Способы отбора.	2	1

	Расчет ошибок и определение необходимой численности выборки при выборочном наблюдении	2	1
	Внеаудиторная работа № 9 (составить конспект по теме (Выборочное наблюдение)	1	2
	Дифференцированный зачет	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Реализация рабочей программы обеспечена:

1. Учебно-методическим комплексом:

- методическими указаниями по организации и проведению практических занятий;
- методическими рекомендациями по внеаудиторной самостоятельной работе;
- контрольно-измерительными материалами текущего контроля и промежуточной аттестации.

2. Техническими средствами обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3. Учебно-наглядными пособиями.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ под ред. В.Н. Салина, Е.П. Шпаковской.- 3-е изд., стер.- М.: КНОРУС, 2014 - 504.с. – (Бакалавриат) (Формат PDF)

Статистика [Электронный ресурс]: учебник для СПО (Гриф)/ В.С Мхитарян В.С., Т.А. Дуброва, В.Г. Минашкин и др. /под ред. В.С. Мхитаряна.-12-е изд., перераб. и доп.- М.: Академия, 2013.-304с. (Формат PDF)

Дополнительные источники:

Статистика: Учебник для СПО (Гриф) /под. ред. В.С. Мхитаряна.- М.: Академия, 2007.- 272с.

Васильева Э.К., Лялин В.С. Статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. экономики и управления (Гриф).- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.-399с. (Формат PDF)

Андреева Е.А. Статистика. [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- СПб.:СПбГИЭУ,2011.-301с. (формат PDF)

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.gks.ru>
2. <http://novgorodstat.natm.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля оценки
<p>У1. собирать и регистрировать статистическую информацию;</p> <p>31. предмет, метод и задачи статистики;</p> <p>32. общие основы статистической науки;</p> <p>33. принципы организации государственной статистики;</p> <p>34. современные тенденции развития статистического учета;</p> <p>35. основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>Оформление собранной статистической информации в соответствии с требованиями указанными в методических рекомендациях по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы;</p> <p>точность математических расчетов в представленных результатах статистического наблюдения</p>	<p>Дифференцированный зачет по накопительной системе:</p> <p>1. Текущий контроль- Внеаудиторная самостоятельная работа №1</p> <p>Проверка выполненных заданий</p>

<p>У2. проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;</p> <p>35. основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;</p> <p>36. основные формы и виды действующей статистической отчетности;</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>- соответствие методов осуществления обработки и контроля данных научным методам статистики;</p> <p>- полнота и эффективность первичной обработки и контроля материалов наблюдения;</p> <p>- точность отражения выявленных ошибок наблюдения</p>	<p>Текущий контроль: Практическое задание № 1 Проверка выполненных заданий</p>

<p>У3. выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;</p> <p>37. технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение последовательности расчетов общепринятым методикам расчета статистических показателей; - правильность выбранных формул для расчета статистических показателей; - точность расчетов статистических показателей; - полнота и обоснованность выводов; 	<p>Дифференцированный зачет: Итоговая практическая работа Проверка выполненных заданий</p>
<p>У 4. осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов с использованием средств вычислительной техники</p> <p>35. основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;</p> <p>37. технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие расчетов статистических показателей предложенным алгоритмам; - точность выполненных расчетов; - самостоятельность при выполнении задания; - полнота и обоснованность представленных выводов 	<p>Текущий контроль- Практическое занятие № 6 Проверка выполненных заданий</p>

информационно-коммуникационных технологий.		
--	--	--

