

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»

Рассмотрено
на заседании методического совета
Протокол № 11
от « 01 » 09 2020г

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО «УрГЗК»
Соф Т.М.Софронова
« » 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
ОП.10.«Статистика»

по образовательной программе среднего профессионального образования-
программе подготовки специалистов среднего звена
40.02.01. «Право и организация
социального обеспечения»

2020

Согласовано на заседании ЦК

№ протокола _____

«__»июня_____ 2020 г.

Составитель: Чуганова И.И.

преподаватель филиала ГАПОУ СО пгт. Бисерть ГАПОУ СО «УрГЭК»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10.«Статистика» для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена 40.02.01. «Право и организация социального обеспечения» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 40.02.01. «Право и организация социального обеспечения»

.

Рабочая программа учебной дисциплины «Статистика» для обучающихся по специальности 40.02.01. «Право и организация социального обеспечения»
Сост.Чуганова И.И., - Филиал ГАПОУ СО пгт. Бисерть

Материалы рабочей программы учебной дисциплины составлены с учетом возможностей методического, информационного, технологического обеспечения образовательной деятельности ГАПОУ СО «УрГЭК».

© Чуганова И.И., 2020

©Филиал пгт. Бисерть ГАПОУ СО«УрГЭК»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10.«Статистика»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01. «Право и организация социального обеспечения».

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования: обще профессиональный цикл

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

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

У1 собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;

У2 оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;

У3 исчислять основные статистические показатели;

У4 проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;

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

З1 законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;

З2 современную структуру органов государственной статистики;

З3 источники учета статистической информации;

З4 экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;

З5 статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране

Дисциплина направлена на формирование элементов
следующих **компетенций**:

Общих компетенций:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

Профессиональных компетенций:

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 28 часов;

самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося 26 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)	<i>54</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	28
в том числе:	
теоретические занятия	<i>14</i>
практические занятия	<i>14</i>
Самостоятельная внеаудиторная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
<i>расчетно-графическая работа</i>	<i>24</i>
<i>реферат</i>	2
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10. «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов			Уров ень освое ния	Домашне е задание
		Лекц ии, семина ры	Лаборато рные, практическ ие занятия	Само стоятел ьная внеауди торная работа		
Раздел 1. Введение в статистику						
Тема 1.1. Предмет и задачи статистики.	Содержание учебного материала 1.Предмет, метод и задачи статистики. 2.Статистическая совокупность. Статистические показатели. Система государственной статистики в РФ. 3.Современные технологии организации статистического учета.4.Индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Относительные показатели динамики, плана, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности и сравнения.	1			1	В.В.Глинский стр.6 Задача 1.2.2
	Практическое занятие №1. Определение относительных показателей и анализ полученных результатов		2		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 1 Выполнение домашних заданий по разделу 1.				4	3
Раздел 2. Статистическое наблюдение, сводка						
Тема 2.1. Виды статистического наблюдения	Содержание учебного материала 1.Статистическое наблюдение и этапы его проведения. Точность статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения. 2.Статистическая отчетность и ее виды. 3. Специально организованное статистическое наблюдение. Регистровая форма наблюдения.	1			1	ГЛ.Громыко стр.8 Задача 2.2
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 2 Выполнение домашних заданий по теме 2.1			4		
Тема 2.2 Сводка,	Содержание учебного материала 1.Статистическая сводка. Программа статистической сводки.	2			1	ГЛ.Громыко стр.8

группировка	2.Результаты сводки. Порядок проведения группировки. 3. Ряды распределения					Задача 3.4
	Практическая работа №2. Проведение группировки		2		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 3 Выполнение домашних заданий по теме 2.2			4	3	
Раздел 3. Статистическое наблюдение, сводка						
Тема 3.1 Средние величины в статистике	Содержание учебного материала 1.Средние величины в статистике: средняя арифметическая, средняя квадратическая, средняя гармоническая. 2.Вариация. Абсолютные и относительные показатели вариации. 3.Мода и медиана.	2			1	В.В.Глинский стр.27 Задача 1.3.6 ГЛ.Громыко стр.23 Задача 4.2, 4.3
	Практическая работа №3. Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов		4		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 4 Выполнение домашних заданий по разделу 3			4	3	
Раздел №4 Выборочное наблюдение в статистике						
Тема 4.1 Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала 1.Выборочное наблюдение. 2.Виды выборки. Генеральная и выборочная совокупности. 3. Ошибка выборочного наблюдения. 4. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	2			1	В.В.Глинский стр.46 Задача 1.4.2
	Практическая работа №4. Ошибки выборочного наблюдения. Корректировка выборки		2		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 5 Выполнение домашних заданий по разделу 4			4	3	

Раздел 5. Ряды динамики в статистике						
Тема 5.1.Ряды динамики	Содержание учебного материала 1.Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики. 2. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. 3. Сезонные колебания. Индексы сезонных колебаний и сезонная волна. 4.Сглаживание рядов динамики.	2			1	ГЛ.Громы ко стр.112 Задача 9.2, 9.3
	Практическая работа №5. Анализ динамики изучаемого явления		2		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 6 Выполнение домашних заданий по разделу 5			4	3	
Раздел 6. Индексы в статистике						
Тема 6.1. Индексы	Индексы. Классификация индексов. Факторный анализ.	2			1	В.В.Глин ский стр.71 Пример 2 лит.1 стр.113 Задача 9.4ГЛ.Гром ыко стр.136 Задача 10.1 стр. 138 Задача 10.6
	Практическая работа №6 Применение индексов в анализе динамики средних уровней		2		2	
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся № 6 Выполнение домашних заданий по разделу 6			2	3	
Дифференцированный зачет		2				
		14	14	26		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Статистика».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- электронные ресурсы;
- комплект учебно-наглядных плакатов, макеты.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Статистика: Учебник для студентов учреждений СПО/ Под ред. В.С. Мхитаряна.- М.: Издательский центр «Академия», 2015г.
2. Н.Т.Рафикова Основы статистики: Учеб.пособие.-М.: Финансы и статистика, 2016г.
3. ГЛ.Громыко. Теория статистики. Практикум., М, ИНФРА-М, 2017г 2020г.
4. В.В.Глинский. Статистика учебник. М.: ИНФРА-М, 2017г.

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы: (Перечень адресов интернет-ресурсов с кратким описанием)

1. [http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru) (государственный комитет РФ по статистике)
2. <http:// www.cbr.ru> (Центральный банк РФ)
3. <http:// www.minfin.ru> (Министерство финансов РФ)
4. <http:// www.micex.ru> (ММВБ)
5. <http:// www.akm.ru> (АК&М)
6. <http:// www.rbc.ru> (РосБизнесКонсалтинг)
7. <http:// www.nalog.ru> (Министерство РФ по налогам и сборам)
8. <http:// www.rts.ru> (РТС)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
<p>У1 собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;</p> <p>У2 оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;</p> <p>У3 исчислять основные статистические показатели;</p> <p>У4 проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>З1 законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;</p> <p>З2 современную структуру органов государственной статистики;</p> <p>З3 источники учета статистической информации;</p> <p>З4 экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;</p> <p>З5 статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране</p>	<p>Текущий контроль в форме: Оценка выполнения практических работ Оценка выполнения самостоятельной работы: Подготовка рефератов Выполнение расчетно-графической работы</p> <p>Дифференцированный зачет</p>