

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.07.2026 07:12:42  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал			
Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы			
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Миасского филиала  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  
*Т.В. Малькова*  
« 24 » февраля 2026 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.08 СТАТИСТИКА

Специальность

38.02.06 Финансы


### Присваиваемая квалификация

Финансист


### Форма обучения

Очная (год набора 2026)


Миасс, 2026

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал		
	Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы		
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на Педагогическом совете Департамента СПО Миасского филиала ФГБОУ ВО «ЧелГУ» и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 08 от 24 февраля 2026 года).


Председатель Ученого совета  / Т. В. Малькова /

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Статистика» для профессиональных образовательных организаций (протокол № 3 от 21 июля 2015 г., рег. номер рецензии 382, от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал			
Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы			
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	<b>4</b>
1.1. Область применения программы	<b>4</b>
1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	<b>4</b>
1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины	<b>4</b>
1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины	<b>5</b>
2. Структура и содержание учебной дисциплины	<b>5</b>
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	<b>5</b>
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	<b>5</b>
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	<b>9</b>
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	<b>9</b>
3.2. Информационное обеспечение обучения	<b>9</b>
3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	<b>11</b>
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	<b>12</b>

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал		
	Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы		
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## 1. Паспорт программы учебной дисциплины

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Статистика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.06 Финансы.

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ОП.08 «Статистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла.

### 1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

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

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники


**знать:**

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учёта;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчётности;
- технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

Дисциплина «Статистика» способствует формированию у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и

 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал			
Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы			
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ПК 1.1. Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 2.4. Осуществлять расчет уровня финансовых рисков (пороговых значений, условных зон) и проводить оценку финансовых рисков организации.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 44 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 44 час;

## 2. Структура и содержание учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
Теоретические занятия	22
Практические занятия	22
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>-</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Зачет (4 семестр)</b>

### 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1 Основные формы и виды действующей статистической отчетности</b>			
<b>Тема 1.1.</b> Современные технологии организации статистического учета	История статистического учения, пути развития статистики, становление ее как науки. Теоретические основы и	2	1



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	важнейшие категории статистики, методология статистики — совокупность применяемых методов, приемов и способов		
	Виды и формы статистической отчетности: характеристики основных форм отчетности, классифицируют по видам, периодичности составления, степени обобщения отчетных данных организации составляют отчеты по формам и инструкциям, утвержденным Минфином и Госкомстатом РФ. При заполнении отчетов используется Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКДП2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) будет осуществляться начиная с 1 января 2020 г.	2	1
<b>Раздел 2. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Виды, формы и способы статистического наблюдения	Требования к данным статистического наблюдения, этапы статистического наблюдения: подготовительный, непосредственно сбор данных, контроль, проверка собранных данных.	2	1
	Ошибки статистического наблюдения и контроль точности информации наблюдения. Ошибки регистрации и ошибки репрезентативности. Ошибки регистрации случайные и систематические.	2	1



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	<b>Практические занятия № 1</b> Разработка программы наблюдения по данным переписи населения.	2	2
<b>Тема 2.3</b> Сводка и группировка статистических данных	Понятие статистической сводки и группировки, группировочные признаки, статистические ряды распределения: атрибутивные и вариационные ряды распределения (дискретный ряд распределения, интервальный ряд распределения). Вариант, частота. Порядок построения интервального ряда распределения. Формула Стерджеса.	2	1
	<b>Практические занятия № 2</b> Группировка статистических данных предприятия по группировочным признакам	2	2
	<b>Практические занятия № 3</b> Структурная группировка статистических данных	2	2
	<b>Практические занятия № 4</b> Аналитическая группировка статистических данных	2	2
<b>Раздел 3. Расчет статистических показателей характеризующих социально – экономических явлений</b>			
<b>Тема 3.1</b> Абсолютные, относительные статистические величины	Исходная, первичная, самая общая форма выражения статистических показателей, характеризующая объем совокупности (то есть числоединиц, ее составляющих). Индивидуальные абсолютные величины, суммарные абсолютные и относительные величины	2	1
	<b>Практические занятия № 5</b> Исчисление абсолютных и относительных величин.	2	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

<b>Тема 3.2</b> Средние структурные величины	Средняя величина, как обобщающий показатель. Виды средних и способы их вычисления: Средняя арифметическая: средняя арифметическая простая, средняя арифметическая взвешенная, средняя арифметическая интервального ряда. Средняя гармоническая: средняя гармоническая взвешенная, средняя гармоническая простая.	2	2
	Средняя геометрическая. Структурные средние: мода, медиана.		
	<b>Практические занятия № 6</b> Исчисление средних и структурных средних величин	2	2
<b>Тема 3.3</b> Вариация и выборочное наблюдение	Показатели вариации и способы их расчета в анализе социально – экономических явлений: понятие вариации, способы расчета вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, коэффициенты вариации	1	1
	Понятие выборочного наблюдения, преимущества, этапы проведения, реализация выборочного метода по генеральной совокупности и выборочной совокупности; ошибки выборки, расчет ее численности: механическая, типическая, серийная. Ошибки регистрации, ошибки репрезентативности.	1	1
	<b>Практические занятия № 7</b> Исчисление показателей вариации.	1	2
	<b>Практические занятия № 8</b> Отбор единиц в статистическую совокупность.	1	
	<b>Практические занятия № 9</b> Исчисление ошибок выборки, численности выборки.	1	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
<b>Тема 3.5</b> Графическое изображение статистических данных	Понятие и виды статистических графиков. Основные элементы: поле графика, графический образ, пространственные и масштабные ориентиры, экспликация графика.	2	1
	<b>Практические занятия № 10</b> Построение статистических графиков: диаграммы сравнения	1	
	<b>Практические занятия № 11 и №12</b> Построение диаграммы динамики и структуры	1	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	<b>Практические занятия № 13</b> Построение графиков вариационных рядов	2	
<b>Тема 3.6</b> Индексы. Анализ связи парной корреляции	Понятие и виды индексов: понятие и классификация индексов: индивидуальные и агрегатные индексы: методы расчета индексов -Пааше и Ласпейреса, Фишера	2	1
	Виды и формы связей. Результативный и факторный признаки. Парная корреляция и парная линейная регрессия. Множественная корреляция	2	1
	<b>Практические занятия № 14</b> Расчет цепных и базисных индексов (индивидуальных и агрегатных).	1	
	<b>Практические занятия № 15</b> Анализ взаимосвязей явлений с помощью индексов.	1	
	<b>Практические занятия № 16</b> Исследование линейного коэффициента корреляции, регрессии.	1	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>Зачет</b>	
<b>Всего:</b>		<b>44</b>	


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 рабочей программы дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет социально-экономических дисциплин - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 311, оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером с выходом в сеть Интернет; рабочее место по количеству

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал		
	Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы		
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

обучающихся, оборудованное компьютером с выходом в сеть Интернет; учебная доска.

Технические средства: видеопроектор, экран настенный, компьютер, монитор, акустическая система, микрофон.

Учебно-методическая документация:  
пособия, плакаты, наглядный и раздаточный материал, в том числе учебно-методических материалов по дисциплине «Статистика».

Программное обеспечение:  
ОС Astra Linux релиз Орел, версия ядра 5.15 (лицензия бессрочная).  
СПС Консультант Бюджетные Организации: Версия Проф ЛСВ, договор № 5/СУЗ-29 от 01.01.2025 г. (действует бессрочно).

### **Кабинет для самостоятельной подготовки обучающихся**

Кабинет информатики - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 310, оснащенная оборудованием: рабочими местами по количеству обучающихся, оснащенными персональными компьютерами компьютеры с лицензионным программным обеспечением и оборудованием для выхода в локальную сеть и в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет; рабочим местом преподавателя, оснащенным мультимедийным оборудованием; сканером, сетевым принтером.

Программное обеспечение: операционная система семейства Windows, пакет Microsoft Office, Internet-браузеры, лицензионное антивирусное программное обеспечение, специальное программное обеспечение, ОС Astra Linux релиз Орел, версия ядра 5.15 (лицензия бессрочная).


СПС Консультант Бюджетные Организации: Версия Проф ЛСВ, договор № 5/СУЗ-29 от 01.01.2025 г. (действует бессрочно), учебно-методическое обеспечение по дисциплинам.

Неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), к электронной информационно-образовательной среде вуза, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

### **Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы**

**Библиотека, читальный зал**, помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы № 312, оснащенная оборудованием: шкаф под картотеку, шкаф для формуляров, учебная и специализированная мебель, стол для конференций, кафедра выдачи литературы, выставочные стеллажи, книжные стеллажи, рабочее место, оборудованное компьютером с выходом в сеть Интернет.

Программное обеспечение: ОС Astra Linux релиз Орел, версия ядра 5.15

 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал			
Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы			
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

(лицензия бессрочная), СПС Консультант Бюджетные Организации: Версия Проф ЛСВ, договор № 5/СУЗ-29 от 01.01.2025 г. (действует бессрочно).

Неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), к электронной информационно-образовательной среде вуза, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

**АКТОВЫЙ зал** на 150 мест с выходом в сеть Интернет - для проведения научных конференций, семинаров, помещение для организации воспитательной работы, оснащенный оборудованием: специализированные кресла для актовых залов, сцена, трибуна; мультимедийное интерактивное оборудование: экран настенный, технические средства, служащие для представления информации большой аудитории, проектор, демонстрационное оборудование и аудиосистема – микрофон.

Технические средства обучения для проведения занятий: мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).

### 3.2. Информационное обеспечение обучения


Основные источники:

1. Статистика: учебник и практикум для СПО / И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Н. В. Бурова, Б. А. Михайлов; под ред. И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2026. — 447 с. — (Профессиональное образование) [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]

2. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16207-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536914>

3. Статистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под редакцией М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9141-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538550>

4. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 353 с. —

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал		
	Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы		
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02551-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538738>

Дополнительные источники:

1. Статистика: учебник / под ред. И. И. Елесеевой – М.: Проспект, 2019 -448 с.

2. Периодическое издание: Журнал «Бухгалтерский учет и налоги»

3. Периодическое издание: Журнал для бухгалтеров бюджетных, казенных, автономных учреждений «Учет в образовании»

4. Периодическое издание: Теоретический и научно-методический журнал «Среднее профессиональное образование» + Приложение

Электронные учебные издания дополнительной литературы

1. Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Малугин. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 470 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06572-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540127>

2. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Гмурман. — 12-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 479 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00859-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536720>


### **3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Для освоения учебной дисциплины в фонде библиотеки и электронно-библиотечных системах имеется основная и дополнительная учебная литература в виде электронных документов.

В лекционных аудиториях оборудованы специальные места с возможностью размещения студентов на кресле-коляске и подключения к электрической сети технических средств обучения.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Миасский филиал		
	Рабочая программа дисциплины ОП.08 «Статистика» Специальности 38.02.06 Финансы		
Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

особенностями. Данные технические средства могут быть представлены Региональным учебно-научным центром инклюзивного образования ЧелГУ.

В случае реализации дисциплины с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени онлайн-лекции (вебинары), чаты, видеоконференции или отложенного времени (Moodle, форумы, электронная почта, социальные сети, мессенджеры).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством Moodle, форумов, электронной почты, социальных сетей, мессенджеров.

Доступ обучающихся к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть интернет в удобном для него месте, времени и темпе.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>Освоенные умения:</b> - 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	- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники; - закреплении теоретических знаний в области методов построения статистических показателей обработки и анализа статистической информации; - обучении практическим навыкам применения статистических методов для расчета, оценки, анализа и прогнозирования статистических показателей состояния и направлений развития экономики государства, отдельных отраслей, предприятий, организаций, уровня жизни населения.	- тестирование; - контрольная работа; - рефераты; - эссе; - вебинар; - учебное экспертирование эссе; - учебное экспертирование рефератов; - учебное экспертирование вебинаров; - дифференцированный зачет; - комбинированный метод в форме фронтального опроса и групповой самостоятельной работы; - домашние задания проблемного характера; - практические задания



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа дисциплины  
ОП.08 «Статистика»  
Специальности 38.02.06 Финансы

Версия документа - 1

стр. 1 из 17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

<b>Усвоенные знания:</b> - 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.	- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; - основные формы и виды действующей статистической отчетности; - технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	поработе с информацией, документами, литературой; - подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера (коллективный тренинг/семинар)
---	--	---

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене/зачете.