

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Пермский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора филиала по УМР

 / Ю. А. Хакимова/
«30» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 СТАТИСТИКА

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 38.02.06 ФИНАНСЫ

Пермь, 2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее-ФГОС СПО) по специальности 38.02.06 «Финансы», утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.08.2024 года № 539, Приказа Минтруда России от 22.12.2014 № 1061н «Об утверждении профессионального стандарта «Бухгалтер», Приказа Минтруда России от 13.05.2015 года № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролёр)», Приказа Минтруда России от 10.09.2015 года № 625н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок».

Организация – разработчик программы: Пермский филиал Финансового университета

Разработчик:

Антипова Е.И., преподаватель Пермского филиала Финуниверситета

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ПЦК финансово-экономических дисциплин

Протокол заседания ПЦК № 12 от 26 июня 2025 г.

Председатель ПЦК



О.А. Неронова

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	
4	
<u>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	6
<u>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	9
<u>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</u> ...	10

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 3.3. Оценивать эффективность финансово-хозяйственной деятельности организации, планировать и осуществлять мероприятия по ее повышению ПК 4.2. Осуществлять предварительный, текущий и последующий контроль хозяйственной деятельности объектов финансового контроля	агрегатные и средние индексы	показатели, относительные показатели динамики, планового задания и др.; 3-8 средние величины, порядок их расчета; 3-9 виды рядов динамики, показатели изменения уровней рядов динамики; 3-10 понятие об индексах в статистике, их классификация и методика расчета.
---	-------------------------------------	---

Вариативная часть программы дисциплины формирует следующие общие и профессиональные компетенции:

<i>Наименование темы дисциплины</i>	<i>Объем в часах</i>	<i>Компетенции, формированию которых способствует вариативный элемент программы</i>
Тема 1.1. Предмет и методы статистики	1	ОК Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию статистической информации регионального значения, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
Тема 3.2 Понятие и виды статистической группировки	2	ОК Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию статистической информации регионального значения, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ПК Обработать и группировать информацию о финансово-хозяйственной деятельности региональных (муниципальных) организаций, осуществлять анализ полученной информации
Тема 4.2 Статистические графики	1	ОК Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию статистической информации регионального значения, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ПК Обработать и группировать информацию о финансово-хозяйственной деятельности региональных (муниципальных) организаций, осуществлять анализ полученной информации
Тема 5.1 Понятие и виды	2	ОК Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию статистической информации регионального значения, необходимой для выполнения

абсолютных и относительных величин		задач профессиональной деятельности ПК Рассчитывать относительные и средние показатели деятельности региональных (муниципальных) организаций
Тема 6.2 Анализ рядов динамики	2	ОК Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию статистической информации регионального значения, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ПК Анализировать динамику показателей финансовой отчетности региональных (муниципальных) организаций
	8	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объём в часах</i>
Объём образовательной программы учебной дисциплины	40
1.Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	32
а) занятия по дисциплине	20
- в том числе практические занятия	12
б) промежуточная аттестация (зачет)	-
2.Самостоятельная работа обучающихся	8

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Научно-методологический аппарат статистики		4	
Тема 1.1. Предмет и методы статистики	Предмет, методы и задачи статистики. Основные категории статистики: статистическая совокупность; единица статистической совокупности; статистический признак; вариация признака; статистический показатель; статистическая закономерность. Закон больших чисел. Организация государственной статистики в	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10
	Самостоятельная работа: Разработка классификационных признаков по формам, видам, способам сбора информации. Распределение классификационных признаков на качественные и количественные.	1	
	Подготовка докладов по организации статистической деятельности в Пермском крае*.	1	
Раздел 2. Статистическое наблюдение		5	
Тема 2.1 Понятие статистического	Понятие о статистическом наблюдении. Объект статистического наблюдения. Единица статистического наблюдения. Этапы	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 ПК2.3,

о наблюдения	статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения. Статистический формуляр.		ПК4.2
Тема 2.2 Формы, виды и способы статистического наблюдения.	Формы статистической отчетности. Специально организованное статистическое наблюдение. Текущее и прерывное статистическое наблюдение. Сплошное и не сплошное статистическое наблюдение. Ошибки статистического наблюдения.	2	
	Самостоятельная работа: Разработка программы статистического наблюдения. Сбор информации по разработанной программе. Разработка анкеты работников учреждения (фирмы). Выделение в статистическом наблюдении конкретной формы, отнесение его к конкретному виду, установление способа сбора данных.	1	
Раздел 3. Статистическая сводка и группировка		7	
Тема 3.1 Понятие и виды статистической сводки	Сводка статистических данных. Простая и групповая сводка статистических данных.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 ПК1.1, ПК1.4, ПК1.5, ПК2.1, ПК3.1, ПК3.2
Тема 3.2 Понятие и виды статистической группировки	Статистическая группировка. Простая и сложная статистическая группировка. Группировочный признак. Ряды распределения, порядок их построения и графическое изображение.	2	
	Практическая работа: группировка статистических данных, построение рядов распределения на основании статистических данных Пермского края, графическое изображение рядов распределения*.	4	
Раздел 4. Способы наглядного представления статистической информации		3	
Тема 4.1 Статистические таблицы	Виды статистических таблиц. Элементы статистических таблиц. Порядок построения статистических таблиц.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК1.1, ПК2.1, ПК3.1
Тема 4.2 Статистические графики	Статистические графики. Основные элементы статистических графиков. Виды графиков.	1	
	Самостоятельная работа: Построение статистических таблиц и графиков по статистическим данным Пермского края*.	1	
Раздел 5. Основные виды статистических показателей		11	
Тема 5.1 Понятие и виды абсолютных и относительных величин	Понятие абсолютных величин. Виды единиц измерения. Виды статистических показателей в форме относительных величин.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК1.1, ПК2.1, ПК2.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК4.2
	Практическая работа: расчет относительных показателей плана, выполнения плана, динамики, структуры, координации, интенсивности, сравнения на примере предприятий Пермского края*.	4	

	Самостоятельная работа: решение задач по теме.	2	
Тема 5.2 Средние величины	Понятие и виды средних величин. Показатели вариации в статистике.	1	
	Практическая работа: расчет средних величин.	1	
	Самостоятельная работа: решение задач по теме.	1	
Раздел 6. Ряды динамики в статистике		5	
Тема 6.1 Понятие рядов динамики	Ряды динамики и их виды. Элементы рядов динамики	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ОК11, ПК1.1,ПК1.5, ПК2.1,ПК2.3, ПК3.1, ПК3.3,ПК4.2
Тема 6.2 Анализ рядов динамики	Показатели изменения рядов динамики: абсолютные отклонения, темп роста, темп прироста, средний уровень ряда.	1	
	Практическая работа: расчет аналитических показателей по рядам динамики на основании статистических данных Пермского края*.	2	
	Самостоятельная работа: решение задач по теме.	1	
Раздел 7. Экономические индексы		3	
Тема 7.1 Общее понятие индексов	Виды индексов. Взаимосвязь индексов.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04 ПК1.1,ПК1.5, ПК2.1, ПК3.1
Тема 7.2 Порядок расчета индексов	Методика расчета индивидуальных и общих индексов.	1	
	Практическая работа: расчет индексов.	1	
Промежуточная аттестация в форме зачета		2	
Всего		40	

Вариативная часть

Тема	Всего часов
Тема 1.1. Предмет и методы статистики	1
Тема 3.2 Понятие и виды статистической группировки	2
Тема 4.2 Статистические графики	1
Тема 5.1 Понятие и виды абсолютных и относительных величин	2
Тема 6.2 Анализ рядов динамики	2
Итого	8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет экономики и статистики, оборудованный: парты – 16 шт., стулья – 33 шт., стол – 1 шт., кафедра – 1 шт., доска классная – 1 шт.

Оборудование: Ноутбук HP Compaq 530 Cel, проектор, колонки.

Программное обеспечение:

Системное (Microsoft Windows 7 Professional (x64) RU) и прикладное (Microsoft Office 2010, Eset Endpoint Antivirus) лицензионное ПО, в т.ч. справочно – правовые системы Консультант, Гарант, электронные библиотечные системы (Grebennicon.ru, Znanium.com, Book.ru, Юрайт, Лань, alpinadigital.ru, iprbookshop.ru) электронный читальный зал.

ЛВС, выход в Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основная литература

Печатные издания

Нормативно - правовые документы

1. Федеральный закон от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 25.01.2002 № 8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения».
3. Федеральный закон от 21.07.2005 № 108-ФЗ «О Всероссийской сельскохозяйственной переписи».
4. Постановление Правительства РФ от 02.06.2008 № 420 «О Федеральной службе государственной статистики».
5. Постановление Правительства РФ от 18.08. 2008 № 620 «Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета».
6. Приказ Росстата от 05.08.2005 № 122 «Об утверждении Положения о Статистическом регистре хозяйствующих субъектов».

Электронные ресурсы

7. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики
8. <https://www.book.ru> - Электронно-библиотечная система.
9. [http:// www.grandars.ru/student/statistika/obshchaya-teoriya-statistiki/](http://www.grandars.ru/student/statistika/obshchaya-teoriya-statistiki/) Энциклопедия экономиста, раздел «Статистика», общая теория статистики
10. <http://ecson.ru/economics/category/general-theory-of-statistic> - Энциклопедия экономиста раздел «Статистика», задачи общей теории статистики
11. <http://eur.ru> - Научно-образовательный портал Экономика и управление на предприятиях eur.ru
12. <http://edu.ru> - Федеральный информационно-образовательный портал.

Дополнительная литература

13. Статистика: Учебник / Годин А.М., - 11-е изд., перераб. и испр. - М.:Дашков и К, 2018. - 412 с. (Портал электронного обучения «Эльфа» /Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС znanium.com).
14. Статистика: учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.]; под ред. В.Г. Ионина. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 355 с. (Портал электронного обучения «Эльфа» /Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС znanium.com).
15. Статистика. Практикум: практикум / А.А. Попова, В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва: КноРус, 2018. — 307 с. (Портал электронного обучения «Эльфа» /Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБ book.ru).
16. Статистика: учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва:

КноРус, 2017. — 292 с. (Портал электронного обучения «Эльфа» /Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБ book.ru).

17. Статистика: Учебник / Сергеева И.И., Чекулина Т.А., Тимофеева С.А., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. (Портал электронного обучения «Эльфа» /Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС znanium.com).

В соответствии со ст. 43 Конституции РФ, 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 (ред. от 29.07.2017), приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 N1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи», ГОСТа Р 57723-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения», ГОСТ 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению» все предлагаемые электронные ресурсы максимально комфортны для чтения слабовидящими людьми. Масштабирование текста достигает 300 процентов. При изменении масштаба сохраняется возможность видеть всю страницу текста, не обрезая его.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i>		
Знать предмет и методы статистики. Структуру органов государственной статистики.	85 - 100% правильных ответов – «отлично» 69-84% правильных ответов – «хорошо» 51-68% правильных ответов – «удовлетворительно» 50% и менее – «неудовлетворительно»	Тестирование по теме
Знать формы, виды, способы статистического наблюдения. Понятие ошибок статистического наблюдения.		
Знать виды статистической сводки и группировки данных. Элементы вариационного ряда.		
Различать статистические таблицы по видам. Знать правила построения статистических таблиц. Различать виды графиков		
Различать индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Относительные показатели.		Письменный опрос
Знать средние величины		
Знать виды рядов динамики; Показатели изменения уровней рядов динамики		
Иметь понятие об индексах в статистике. Сфера их применения и классификация.		
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i>		
По исходным данным проводить сводку и группировку (по качественным и количественным признакам). Определять величину интервала. Построить ряды распределения (дискретные,	Правильность проведения сводки и группировки, определения величины интервала и построения	Оценка результатов выполнения практической работы

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
непрерывные).	рядов	
Исчислять относительные статистические показатели.	Правильность исчисления и анализа показателей	Оценка результатов выполнения практической работы
Исчислять средние уровни с использованием различных видов средних величин и интерпретации полученных результатов.		
Анализировать различные виды рядов динамики с помощью базисных, цепных, средних показателей.		
Исчислять индивидуальные и агрегатные.		

