

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.05.2025 17:26:38
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Институт мировой экономики и бизнеса
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

АНАЛИТИКА ДАННЫХ В ЭКОНОМИКЕ И БИЗНЕСЕ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Экономическая статистика» входит в программу бакалавриата «Аналитика данных в экономике и бизнесе» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Институт мировой экономики и бизнеса. Дисциплина состоит из 8 разделов и 18 тем и направлена на изучение количественно-качественных характеристик разнообразных явлений и процессов в экономике и финансах, систем измерения экономической активности страны, в условиях все более взаимосвязанной мировой экономики.

Целью освоения дисциплины является изучение студентами предмета, объектов, методологии, основных принципов и методов ведения финансового учета и системы его нормативного регулирования в России. Задачи дисциплины: 1) разъяснить студентам основные требования нормативных документов по бухгалтерскому учету с целью их практического использования при ведении учетных операций и при разработке учетной политики организации 2) ознакомить их с первичными учетными документами, учетными регистрами бухгалтерского учета, а также формами бухгалтерской отчетности; 3) раскрыть содержание основных методов отражения на счетах и научить студентов правилам ведения учета: - основных средств и нематериальных активов; - материально-производственных запасов; - денежных средств, финансовых вложений и расчетов; - собственного и заемного капитала; - финансовых результатов и использования прибыли.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Экономическая статистика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение; ОПК-2.2 Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение; ОПК-2.3 Осуществляет визуализацию данных и презентацию решений в информационной среде;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экономическая статистика» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Экономическая статистика».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Учебная практика; Линейная алгебра; Микроэкономика; Математический анализ; Теория вероятностей и математическая статистика; Макроэкономика; Мировая экономика; Экономическая география; <i>Лидерство и командообразование**</i> ; Математическая логика и теория алгоритмов; <i>Психология личности и профессиональное самоопределение**</i> ; Безопасность в цифровой среде;	Преддипломная практика; Методы оптимизации и алгоритмы анализа данных; <i>Поведенческая экономика**</i> ; <i>Нейромаркетинг**</i> ; <i>Аналитическая поддержка принятия инвестиционных решений**</i> ; Маркетинг;
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Учебная практика; Экономическая география; Линейная алгебра; Математический анализ; Теория вероятностей и математическая статистика; Продвинутый Excel;	Преддипломная практика; Методы машинного обучения; Управление продуктом; Предиктивная аналитика; Современные технологии маркетинга в цифровой среде; Анализ данных в R; Эконометрика; Искусственный интеллект в маркетинге;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономическая статистика» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			4
Контактная работа, ак.ч.	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	30		30
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы экономической статистики	1.1	Экономическая статистика как особый раздел статистической науки и отрасль практической деятельности. Предмет экономической статистики. Информационная база экономической статистики. Система национальных счетов (СНС) как макростатистическая модель рыночной экономики.	ЛК, ЛР, СЗ
		1.2	Система показателей экономической статистики. Содержание и особенности статистики экономического потенциала общества, статистики результатов экономической деятельности, статистики уровня жизни населения. Статистические показатели, используемые в государственном управлении	ЛК, ЛР, СЗ
		1.3	Важнейшие группировки и классификации, используемые в экономической статистике. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации. Основные группировки и классификации в СНС..	ЛК, ЛР
Раздел 2	Статистика населения и трудовых ресурсов	2.1	Задачи статистики населения и трудовых ресурсов. Показатели численности и состава населения. Методы их расчета. Динамика численности населения. Методы расчета средней численности населения.	ЛК, ЛР, СЗ
		2.2	Статистика трудовых ресурсов и использование рабочего времени. Определение численности занятых лиц. Классификация населения по статусу в занятости. Учет рабочей силы и рабочего времени на предприятиях. Показатели использования сменного режима и рабочих мест.	ЛК, ЛР, СЗ
Раздел 3	Основные макроэкономические показатели производств, товаров и услуг в СНС	3.1	Основные экономические характеристики показателей общественного производства. Системы баланса народного хозяйства. Совокупный общественный продукт и национальный доход. Исчисления национального дохода страны тремя методами. Валовой внутренний продукт. Расчет ВВП по источникам производства.	ЛК, ЛР
		3.2	Валовой выпуск и промежуточного потребления. Чистые налоги на продукты и импорт. Валовой внутренний продукт на стадии формирования доходов прибыль предприятий. Валовой внутренний продукт, рассчитанный по направлениям использования, Конечное использование ВВП в системе национальных счетов. Валовой национальный продукт Валовая прибыль экономики. Чистая прибыль в экономике. Располагаемый национальный доход Национальное сбережение. Чистое национальное сбережение.	ЛК, ЛР, СЗ
Раздел 4	Статистика национального богатства.	4.1	Характеристика объема и состава национального богатства. Национальное богатство - категория СНС. Связь элементов национального богатства с показателями СНС.	ЛК, ЛР, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			Показатели объема, структуры и динамики национального богатства. Классификации и группировки, используемые при изучении национального богатства. Стоимостная оценка национального богатства.	
		4.2	Статистика основных фондов. Натурально-вещественная классификация основных фондов. Показатели статистики основных фондов. Виды оценки и переоценки основных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных фондов. Статистическое изучение динамики эффективности использования основных фондов. Показатели фондовооруженности труда. Балансовый метод изучения воспроизводства основных фондов.	ЛК, ЛР
		4.3	Методы расчета прироста (снижения) продукции в результате изменения объема основных фондов и фондоотдачи. Инвестиции в развитие экономики, их виды и роль в воспроизводстве основных фондов. Показатели объема, структуры и динамики инвестиций. Статистика оборотных фондов. Показатели объема, состава, использования и динамики оборотных фондов. Показатели оборачиваемости оборотных фондов. Показатели материалоемкости продукции.	ЛК, ЛР, СЗ
Раздел 5	Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды	5.1	Понятие и задачи статистики природных ресурсов и окружающей среды. Классификация и группировка природных ресурсов. Возобновляемые и не возобновляемые природные ресурсы.	ЛК, ЛР, СЗ
		5.2	Специфическая особенность статистики природных ресурсов. Статистика природных ресурсов. Задачи статистики природных ресурсов. Природоохранная деятельность. Основные показатели статистического изучения природных ресурсов и охраны окружающей среды.	ЛК, ЛР
Раздел 6	Статистические показатели производства товаров и услуг в СНГ	6.1	Сущность макроэкономических показателей производства товаров и услуг в СНГ. Результаты экономической деятельности. Задачи статистики производства товаров и услуг. Исчисление объема производства товаров и услуг. Определение продукта и выбор методологии его исчисления.	ЛК, ЛР, СЗ
		6.2	Концепция экономического производства. Товары, услуги. Показатели, характеризующие объем товаров и услуг. Материальные услуги. Нематериальные услуги. Принципы оценки выпуска товаров и услуг в СНГ. Методика непрерывной инвентаризации. Учет стоимости продукции, налогов, субсидий, торгово-транспортных расходов.	ЛК, ЛР, СЗ
Раздел 7	Отраслевые особенности статистики производства товаров и услуг и промышленности	7.1	Сущность статистики сельского хозяйства. Статистические показатели продукции растениеводства, животноводства. Валовая продукция растениеводства, животноводства. Товарная продукция сельского хозяйства.	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			Сущность статистики строительного производства. Строительные услуги производственного характера. Учет продукции в денежном выражении. Валовая и товарная продукция строительства. Способы определения товарной продукции. Поэлементный способ. Чистая продукция строительства. Способы определения чистой продукции.	
		7.2	Сущность, задачи статистики транспорта. Статистические показатели, характеризующие интенсивность и равномерность работы грузового транспорта. Показатель грузооборота грузового транспорта. Пассажирооборот пассажирского транспорта. Общий объем работы транспорта. Коэффициент равномерности перевозок грузового, и пассажирского транспорта. Сущность статистики финансовой, кредитной и страховой деятельности. Стоимость услуг банков, страховых компаний, пенсионных фондов, инвестиционных институтов, фондовых и валютных бирж и прочих финансовых посредников. Статистика продукта страхования.	ЛК, ЛР
Раздел 8	Статистика цен и инфляции	8.1	Цена как объект статистического изучения с позиций макро- и микроэкономики. Задачи статистики цен. Классификация цен и тарифов. Источники информации о ценах. Методы регистрации цен. Выборочный учет цен. Понятие товара-представителя. Принципы отбора товаров-представителей и формирование потребительской корзины. Виды цен на товары и услуги. Уровни и структура цен, методы их расчета.	ЛК, ЛР
		8.2	Методология исчисления средних цен. Показатели вариации цен. Индексы потребительских цен и покупательной способности рубля. Изучение динамики цен индексным методом. Анализ динамики средних уровней цен однородных товаров (услуг): индексы переменного состава, фиксированного состава, структурных сдвигов. Изучение динамики цен по совокупности разнородных товаров и услуг. Индексы цен Г. Пааше и Э. Ласпейреса. Понятие уровня инфляции. Статистические методы анализа уровня инфляции. Влияние инфляции на уровень и динамику цен	ЛК, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Проектор и ноутбук
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ____ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональные компьютеры, доска (экран)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Магнитно-маркерная доска
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Аудитории 25, 27, 29. Персональные компьютеры.

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.

2. Статистика: учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6.— Текст : электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт].

3. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 488 с. — (Высшее образование).

Дополнительная литература:

1. Статистика: учеб. / под ред. В. М. Симчера. - М.: Финансы и статистика, 2023. - 367 с.

2. Годин Александр Михайлович. Статистика. Учебник. 10-е изд. перераб. исправленное. М.: Издательско- торговая корпорация Дашков и К. 2022.

3. Салин Виктор Николаевич. Статистика [Электронный ресурс]: электрон. учеб. / В. Н. Салин, Э. Ю. Чурилова, Е. П. Шпаковская. - М.: Высшее образование, 2022. –565 с. *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Экономическая статистика».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Савчина Ольга
Владимировна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Динец Дарья
Александровна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Сорокина Лариса
Николаевна

Фамилия И.О.