

Данный Силлабус утверждён учебно-методическим Советом института
протоколом №1 от « 29 » 08 2024 г. (№ 8-16-05 /2

Данный Силлабус одобрен на заседании кафедры «Экономический
анализ и статистика» протоколом №1 от « 24 » 08 2024 г.

Руководитель Учебно-методического отдела  И.Э.Шодмонов

Руководитель отдела Р.Д.Самандаров

Заведующий кафедрой  А.Н.Холикулов

Составитель  И.Р.Бердикулова

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА



"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по учебной работе

Т.С. Шарипов

2024 год « 29 » 08

СИЛЛАБУС ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

Для вечернего отделения

Сфера знаний:	300 000	– Социальная сфера, журналистика и информация
Сфера образования:	310 000	– Социальные и поведенческие науки
Направления образования:	60310100	– Экономика (по отраслям и сферам)



Модуль / СИЛЛАБУС ДИСЦИПЛИНЫ
Для вечернего отделения
60310100 – Экономика (по отраслям и сферам)



Наименование предмета:	Статистика
Тип предмета:	Обязательный
Код предмета:	STATIS6
Год:	2
Семестр:	3
Форма обучения:	Вечернее
Форма занятий и часы, отведенные на семестр:	180
Лекция	36
Практические занятия	36
Лабораторные занятия	-
Семинар	-
Самостоятельное образование	108
Сумма кредита:	6
Форма оценки:	тест
Язык предмета:	русский

Цель предмета (ЦП)	
ЦП1	Формирование у студентов знаний, навыков и квалификации по всестороннему изучению теоретических, методологических и практических вопросов статистики, уметь использовать корреляционно-регрессионный анализ для выявления причинно-следственных связей между рыночными явлениями, решать данные, полученные в результате статистического наблюдения с помощью компьютерных программ, анализировать полученные результаты, делать выводы и предложения и принимать управленческие решения в условиях рыночной экономики согласно профиля направления.

Базовые знания, необходимые для овладения наукой	
1.	Экономическая теория
2.	Эконометрика

Результаты обучения (РО)	
	<i>С точки зрения знаний:</i>

- способность выполнять заданные задачи и задания;
 - способность тщательно подготовить конспект;
 - способность полностью выполнить задания самостоятельного образования;
 - способствовать освоить законы и другие нормативные акты, имеющие отношение к предмету;
- в) Для получения оценки “3” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:**
- способность иметь общее представление по предмету;
 - способность кратко осветить темы дисциплины, допускать отдельные ошибки при изложении;
 - неспособность бегло осветить тему;
 - даются сложные и запутанные ответы на вопросы по дисциплине;
 - неспособность ясно сформировать текст по предмету
- г) в этих случаях уровень знаний студент может быть оценен оценкой “2”:**
- если студент не осуществлял подготовку к занятиям по предмету;
 - если студент абсолютно не имеет представления о занятиях по предмету;
 - если студент копировал ответы на задания у других студентов;
 - если в заданиях по дисциплине есть серьезные ошибки;
 - если на вопросы по дисциплине нет ответов;
 - если не знает дисциплины.

При оценке знаний студента в системе NEMIS	
	0-59 баллов – 2, 60-69 баллов – 3,
	70-89 баллов – 4, 90-100 баллов – 5

Сведения о преподавателе дисциплины

Авторы:	Сафаров Ф.А., PhD, и.о. доцента кафедры «Экономический анализ и статистика» Бердикулова И.Р., старший преподаватель кафедры «Экономический анализ и статистика» Юлдашова Н.З., ассистент кафедры «Экономический анализ и статистика»
E – mail:	irodaberdikulova@sies.uz
Организация:	Самаркандский институт экономики и сервиса, кафедра «Экономический анализ и статистика»
Рецензенты	Пардаев М.К. - д.э.н., профессор кафедры «Экономический анализ и статистика» Самаркандского института экономики и сервиса Усманова Д.К. - к.э.н., доцент Самаркандского Государственного Университета

1.	SHodiev X. va Xabibullaev I. Statistika: darslik,–T.: “IQTISOD-MOLIYA”, 2019.-454 b.
2.	Xudayberdiev U.X. Statistika. O’quv qo’llanma. Samarqand, SamISI, 2019.
3.	Xudayberdiev U.X., Xoliqulov A.N., Babanazarova S.A. Statistika. Darslik. Samarqand, SamISI, 2022.
Дополнительная литература	
1.	O‘zbekiston Respublikasi qonuni: Rasmiy statistika to‘g‘risida. 2021 yil 11 avgustda qabul qilingan.
2.	O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning “O‘zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo‘mitasi faoliyatini takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 2017 yil 31 iyuldagi PQ-31655 qarori.
3.	Soatov N., Nabiyeu X., Nabiyeu D., Tillaxo‘jayev S. Statistika. Darslik. T.: TDIU, 2009y.
4	Abdullayev Yo., Pardayev M.Q., Xudoyberdiyev U., Aliyev B. Statistika. O‘quv qo‘llanma. “Iqtisod-moliya”, 2011y.
5	Xudayberdiyev U. va boshqalar. Statistika, O‘quv-uslubiy qo‘llanma. I-qism, Samarqand, SamISI 2011.
6	Xudayberdiyev U. va boshqalar. Statistika, O‘quv-uslubiy qo‘llanma. II-qism, Samarqand, SamISI 2014.
7	Статистика. Учебник./ под ред. И.И. Елисеевой. - М.:Проспект, 2010.

Для контроля уровня усвоенности дисциплины студентам рекомендуются следующие критерии:

а) Для получения оценки “5” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:

- способность осветить полностью сущность и содержание дисциплины;
- способность сохранить научность и логику при изложении, избегая при этом научных ошибок и путаницы;
- способность иметь ясное представление о теоретической или практической значимости материалов данной дисциплины;
- способность продемонстрировать умение мыслить самостоятельно и свободно в рамках дисциплины;
- способность ясно и точно отвечать на вопросы;
- способность тщательно готовиться к конспекту;
- способность выполнять задания для самостоятельного образования полностью и точно;
- способность полностью усвоить законодательные и другие нормативно-правовые акты;

б) Для получения оценки “4” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:

- способность понять сущность и содержание дисциплины, излагать темы дисциплины, избегая при этом научных и логических ошибок;
- способность понять практическое содержание дисциплины;

PO1	должны иметь знания об особенностях предмета и метода статистики; о массовых явлениях, их важных признаках.
PO2	должны знать статистический метод; статистическое исследование и его этапы;
PO3	должны знать о современной государственной статистике Республики Узбекистан и международной статистике; сущности и значении статистического наблюдения; принципы организации статистического наблюдения;
PO4	должны знать расчет показателей вариации; коэффициент асимметрии и порядок его определения; эксцесс распределения, сущность и количественная оценка его уровня; выборочное наблюдение, его содержание, цели использования и преимущества; методы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки; условия применения методов корреляционно-регрессионного анализа и уметь ими пользоваться.
С точки зрения навыков:	
PO5	расчет экономических индексов, используемых в статистической практике; Использование дефлятора ВВП и агрегатных индексов; определение индекса потребительских цен;
PO6	Система национальных счетов (СНС) – использование основного метода экономической статистики; определение сущности, значения и функций СНС; анализ основных категорий и понятий СНС; расчет основных счетов СНС и их показателей и использование их на практике;
PO7	Применение статистических показателей при анализе экономических процессов; анализ статистических показателей;
PO8	Статистическая оценка положительных и отрицательных последствий статистических показателей; прогнозирование результатов статистических данных.

Содержание предмета		
Форма занятий: лекция (Л)		Выделено часов
Л1	Предмет, методы статистики и статистическое наблюдение	4
Л2	Статистическая сводка и группировка	2
Л3	Статистические показатели	2
Л4	Средние величины	4
Л5	Показатели вариации	2
Л6	Выборочное наблюдение в статистических исследованиях	2
Л7	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	2
Л8	Методы статистического изучения динамики	2

Л9	Экономические индексы	2
Л10	Статистика населения	2
Л11	Статистика рынка труда	2
Л12	Система макроэкономических показателей	2
Л13	Статистика национального богатства	2
М14	Статистика финансов и государственного бюджета	2
М15	Статистика уровня жизни населения	2
М16	Статистика внешнеэкономической деятельности. Статистика сферы услуг	2
Итого:		36
Форма занятий: практические занятия (П)		
П1	Методы проверки сведений статистического наблюдения	4
П2	Сводка и группировка статистических данных и их отображение в статистических таблицах и графиках	2
П3	Формы предоставления статистических показателей	2
П4	Определение средних величин	4
П5	Необходимость вычисления коэффициента вариации	
П6	Применение выборочного наблюдения в статистических исследованиях	2
П7	Методы статистического изучения взаимосвязей	2
П8	Аналитические показатели рядов динамики	2
П9	Классификация экономических индексов	2
П10	Статистические показатели движения населения	2
П11	Трудовые ресурсы и показатели движения трудовых сил	2
П12	Методы определения макроэкономических показателей	2
П13	Структура и динамика национального богатства	2
П14	Макроэкономические показатели финансов	2
П15	Система показателей характеризующие уровня жизни населения	2
П16	Статистика объема и структуры внешнеэкономической деятельности. Классификация видов деятельности хозяйствующих субъектов сферы услуг.	2
Итого:		36

Самостоятельное образование		Выделено часов
СО1	История возникновения и развитие статистики.	2
СО2	Уникальные общенаучные и специальные методы статистики.	4
СО3	Программно-методические и организационные вопросы статистического наблюдения.	2
СО4	Статистический отчет, регистр и специально	4

	организованные статистические наблюдения.	
CO5	Статистический отчет, регистр и специально организованные статистические наблюдения.	4
CO6	Метод статистической группировки, его значение при изучении социально-экономических явлений и процессов.	4
CO7	Основные требования к статистическим показателям: достоверность, сопоставимость и точность величин.	4
CO8	Основные условия использования средних величин.	4
CO9	Классификация средних величин: аналитические и структурные средние.	4
CO10	Использование структурных средних в статистических исследованиях	4
CO11	Способы формирования выборочной совокупности.	4
CO12	Сущность мало выборочного наблюдения и его характеристики.	4
CO13	Корреляционно-регрессионный анализ - методы статистического изучения взаимосвязей.	4
CO14	Методы определения трендов в динамике.	4
CO15	Понятие сезонности и ее оценка.	4
CO16	Классификация экономических показателей.	2
CO17	Динамика народонаселения мира и прогнозирование численности населения в будущем.	4
CO18	Показатели статистики работников на предприятиях.	4
CO19	Методы классификации основных фондов, оценки и расчета амортизационных отчислений.	4
CO20	Оборотные активы, их содержание и структура.	4
CO21	Статистика доходов и расходов государственного бюджета.	4
CO22	Расслоение населения по доходам.	4
CO23	Объем и состав внешнеторгового оборота.	4
CO24	Статистика цены, основные задачи и показатели.	4
CO25	Обесценивание денег, изменение покупательной способности национальной валюты.	4
CO26	Классификация населения по доходам.	4
CO27	Объем и состав внешнеторгового оборота.	2
CO28	Структура экспорта и импорта по товарам и регионам.	2
CO29	Показатели деятельности субъектов туризма и гостиничного бизнеса.	2
CO30	Классификация видов деятельности субъектов обслуживания.	4
	Всего	108

Основная литература