

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский Политехнический филиал

Кафедра «Экономика строительства и теории коммуникаций»



С. С. Иванова

2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.Б.22 «СТАТИСТИКА»

на 2024/2025 учебный год

Направление подготовки:

38.03.01 Экономика

Профиль подготовки

Экономика предприятий и организаций (строительство)

квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения:

очная

год набора 2023 г.

Бендеры 2024

Рабочая программа дисциплины «Статистика» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций (строительство)».

Составитель рабочей программы
доц. каф. ЭСиТК, к.п.н.



В. А. Богданова,

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Экономика строительства и теории коммуникаций»

« 30 » августа 2024 г. протокол № 1

Зав. кафедрой- разработчика

« 30 » 08 2024 г.

подпись



Е. В. Корниевская

Зав. выпускающей кафедры «Экономика строительства и теории коммуникаций»,

« 30 » 08 2024 г.



подпись

/Е.В. Корниевская/

Зам. директора по УМР ВПО

« 04 » 08 2024 г



подпись

/Н.А. Колесниченко /

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: статистика является одной из общеобразовательных дисциплин и наряду с высшей математикой составляет основу для специальных дисциплин в системе подготовки бакалавра экономики. Формирование у обучающихся теоретических знаний о системе статических показателей, используемых для отражения состояния и развития явлений и процессов общественной жизни, а также практических навыков применения статических методов для обработки и анализа количественной и качественной информации о развитии социально экономических процессов и явлений.

Задачи дисциплины «Статистика» – дать студентам необходимые знания, умение и навыки, в том числе:

- Теоретические знания в области теории и статистики;
- Прикладные знания в области методов статического анализа и прогноза, графической интерпретации
- Навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической бакалаврах экономики;
- Умение в области произведения статических расчётов

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина (Б1.Б.22), «Статистика» относится к базовой части учебного плана соответствующего Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Статистика как учебная дисциплина в системе подготовки бакалавров экономики связана с дисциплинами учебного плана:

- в теоретико-методологическом направлении с «Философией», «Экономической теорией», «Экономикой»;
- в направлении, обеспечивающем изучение качественных и количественных форм экономических явлений и процессов – с «Высшей математикой», «Экономикой», «Финансами и кредитом».

Указанные связи дисциплин «Статистика» с другими дисциплинами дают студентам системное представление о полном комплексе изучаемых дисциплин в соответствии с Государственным образовательным стандартом, что обеспечивает соответствующий теоретический уровень и практическую направленность в системе обучения и дальнейшей деятельности бакалавров экономики.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД _{УК-1.1} . Способен анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осуществлять декомпозицию задачи ИД _{УК-1.2} . Способен демонстрировать умение осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения задачи ИД _{УК-1.3} . Способен сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений ИД _{УК-1.4} . Способен находить рациональные идеи для решения по-

		ставленных задач Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки, а также выбирает оптимальный и рациональный вариант решения задачи ИД_{УК}-1.5. Способен формулировать и аргументировать выводы и суждения, а также определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИД_{ОПК}-2.1. Способен определять методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения экономических задач ИД_{ОПК}-2.2. Способен осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения экономических задач ИД_{ОПК}-2.3. Способен обрабатывать статистическую информацию и получать статистически обоснованные выводы ИД_{ОПК}-2.4. Способен анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по профилю подготовки 38.03.01 "Экономика" профилю подготовки «Экономика предприятий и организаций (строительство)»:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоём- кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практ. зан.		
3	2 з.е./72	72	18		20	34	
4	3 з.е. /108	72	18	-	34	20	Экзамен (36 часов)
Итого:	5 з.е. /180	180	36	-	54	54	Экзамен (36 часов)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ Раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудит. работа (СРС)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Общая теория статистики	72	18	20	-	34
2.	Социально-экономическая статистика	72	18	34	-	20
	Экзамен	36				
Итого:		180	36	54	-	54

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные
Раздел 1 Общая теория статистики				Слайды, схемы, диаграммы, таблицы.
1	1	2	Статистика как наука.	
2	1	2	Статистическое наблюдение	

3	1	2	Ряды распределения	
4	1	2	Сводка и группировка	
5	1	2	Абсолютные и относительные показатели	
6	1	2	Средние величины	
7	1	2	Показатели вариации	
8	1	2	Выборочное наблюдение	
9	1	2	Ряды динамики	
Итого по разделу 1 часов		18		
Раздел 2. Социально-экономическая статистика				
10	2	2	Изучение взаимосвязей	Слайды, схемы, диаграммы, таблицы.
11	2	2	Экономические индексы	
12	2	2	Агрегатные индексы	
13	2	2	Социально-экономическая статистика	
14	2	2	Статистика населения	
15	2	2	Статистика национального богатства	
16	2	2	Статистика трудовых ресурсов	
17	2	2	Статистика промышленности	
18	2	2	Статистика уровня жизни и доходов населения	
Итого по разделу 2 часов		18		
ИТОГО:		36		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1 Общая теория статистики				
1	1	2	Статистическое наблюдение	Слайды, методические, указания.
2	1	2	Сводка и группировка.	
3	1	2	Абсолютные и относительные показатели.	
4	1	2	Средние величины	
5	1	2	Показатели вариации	
6	1	2	Выборочное наблюдение	
7	1	2	Ряды динамики	
8	1	2	Изучение взаимосвязей	
9	1	2	Экономические индексы	
10	1	2	Индексы средних величин	
Итого по разделу 1 часов		20		
Раздел 2. Социально-экономическая статистика				
11	2	2	Изучение взаимосвязей	Слайды, методические, указания.
12	2	2	Изучение взаимосвязей	
13	2	2	Социально-экономическая статистика	
14	2	2	Статистика населения	
15	2	2	Статистика населения	
16	2	2	Статистика национального богатства	
17	2	2	Статистика национального богатства	
18	2	2	Статистика трудовых ресурсов	
19	2	2	Статистика трудовых ресурсов	
20	2	2	Статистика уровня жизни и доходов населения	
21	2	2	Статистика уровня жизни и доходов населения	
22	2	2	Статистика основных фондов	
23	2	2	Статистика основных фондов	
24	2	2	Статистика уровня жизни и доходов населения	
25	2	2	Статистика уровня жизни и доходов населения	
26	2	2	Статистика производства и использования нацио-	

			нального продукта	
27	2	2	Статистика производства и использования национального продукта	
Итого по разделу 2 часов:		34		
Итого:		54		

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом
Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1. Общая теория статистики			
1	1	Статистика как наука ДЗ	2
1	2	Статистическое наблюдение ДЗ	4
1	3	Сводка и группировка. ДЗ	4
1	4	Абсолютные и относительные показатели. ДЗ	4
1	5	Средние величины ДЗ	4
1	6	Показатели вариации ДЗ	4
1	7	Выборочное наблюдение ДЗ	4
1	8	Ряды динамики ДЗ	2
1	9	Изучение взаимосвязей ДЗ	2
1	10	Экономические индексы ДЗ	2
1	11	Экономические индексы ДЗ	2
Итого по разделу			34
2. Социально-экономическая статистика			
2	12	Статистика населения и труда ИДЛ	2
2	13	Статистика национального богатства ИДЛ	2
2	14	Статистика продукции ИДЛ	2
2	15	Статистика издержек ИДЛ	2
2	16	Анализ эффективности ИДЛ	2
2	17	Статистика уровня жизни и доходов населения ИДЛ	2
2	18	Анализ эффективности ИДЛ	2
2	19	Статистика уровня жизни и доходов населения ИДЛ	2
2	20	Статистика уровня жизни и доходов населения ИДЛ	2
2	21	Система национальных счетов ИДЛ	2
Итого по разделу			20
ИТОГО			54

ДЗ – домашнее задание; СИТ – самостоятельное изучение темы; ИДЛ – изучение дополнительной литературы

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ):

Не предусмотрены

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями На лекциях

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
<i>Основная литература</i>						
1	Статистика	Елисеева	2010		в наличии	электронная библиотека БПФ
2	Статистика	Ивченко И. С.	2007		в наличии	электронная библиотека БПФ
3	Практикум по теории статистики: Учебное пособие	Шмойлова Р.А.	2007		в наличии	электронная библиотека БПФ
4	Социально-экономическая ста-	В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская	2004		в наличии	электронная библиотека

	Статистика. Практикум					БПФ
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Социально-экономическая статистика: практикум	Федорова, Е. П.	2009		В наличии	электронная библиотека БПФ
2	Занимательная статистика	Бакланов Г.И., Кильдишев Г. С.	1980		В наличии	электронная библиотека БПФ
<i>Итого по дисциплине: % печатных изданий 0% ; % электронных 100;</i>						

6.2. Программное обеспечение

1. <http://www.mepmr.org/> Министерство экономического развития ПМР,
2. <http://www.minfin-pmr.org/index.php/links> Министерство финансов ПМР.
3. <http://tiraspol.ru/> Торгово-промышленная палата ПМР.
4. www.consultant.ru-нормативные документы
5. <http://mer.gospmr.org/gosudarstvennaya-statistika.html> - Государственная Служба Статистики ПМР

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий – приведены в УМКД:

<https://sites.google.com/view/stat-bogdanova/главная>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Для проведения всех видов учебной подготовки дисциплина «Статистика» должна быть обеспечена необходимой материально-технической базой, включающей в себя:

- лекционные аудитории с видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет, электронной доской, учебной мебелью;
- помещения для проведения практических занятий, должны быть оснащены персональными компьютерами с локальной сетью, мультимедийным проектором, учебной мебелью;
- библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД Основание Пр.№941-ОД от 14.06.2017г.

В учебном процессе для формирования и развития профессиональных навыков студентов должны использоваться следующие формы работы:

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
I	Л	Мультимедийные презентации. Постановка проблемных ситуаций.	10
	ПР	Дискуссия, деловая игра, коллоквиум, конференция, дебаты, практическая ситуация, творческое задание, работа в малых группах.	10
Итого:			20 ч.

1. Лекции с мультимедийной презентацией информации.
2. Активные и интерактивные методы проведения занятий:
 - проблемный;
 - диалоговый;
 - игровой;
 - исследовательский;
 - модульный;
 - критических ситуаций;
 - автоматизированного обучения

Рабочая учебная программа по дисциплине «Статистика» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика" профилю подготовки «Экономика предприятий и организаций (строительство)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 года №954.

**9. Технологическая карта ВО
по дисциплине «Статистика»**

Курс 2

Группа БП23ДР62ЭК1

Семестр 3,4

на 2024-2025 учебный год

Преподаватель – лектор – к.п.н., доц. каф. В. А. Богданова

Преподаватель, ведущий практические занятия – к.п.н., доц. каф. В. А. Богданова

Кафедра «Экономика строительства и теории коммуникаций»

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоём- кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практ. зан.		
3	2 з.е./72	72	18		20	34	
4	3 з.е./108	72	18	-	34	20	Экзамен (36 часов)
Итого:	5 з.е./180	180	36	-	54	54	Экзамен (36 часов)

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество бал- лов	Максимальное ко- личество баллов
Контроль посещаемости заня- тий	Посещение лекционных занятий	0	10
	Посещение семинарских и практиче- ских занятий	0	0
Текущий контроль работы на семинарских и практических занятиях	Введение.	0	4
	Статистика как наука.	0	4
	Статистическое наблюдение	0	4
	Ряды распределения	0	5
	Сводка и группировка	0	5
	Абсолютные и относительные показа- тели	0	4
	Средние величины	0	4
	Показатели вариации	0	4
	Выборочное наблюдение	0	5
	Ряды динамики	0	4
	Изучение взаимосвязей	0	4
	Экономические индексы	0	4
	Агрегатные индексы	0	5
	Социально-экономическая статистика	0	4
Рубежный контроль	1. Контрольная работа №1	0	15
	2. Контрольная работа №2	0	15
Итого количество баллов по текущей аттестации		0	100
Промежуточная аттестация	Экзамен	0	20
Итого по дисциплине		0	100

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает экзамен. Общая сумма баллов при правильном и полном ответе на все вопро-
сы равна 20. Полученные на промежуточной аттестации баллы суммируются с набранными баллами
по текущей аттестации и оценка выставляется по следующей шкале в пересчете на применяемую в
филиале 5-балльную шкалу оценок: 5 (отлично) - за 90 и более баллов; 4 (хорошо) - за 70–89 балла; 3
(удовлетворительно) - за 40 – 69 баллов.

Составитель _____ В. А. Богданова, к.п.н., доц. каф.

Зав. кафедрой ЭСиТК _____ Е.В.Корниевская, к.э.н., доцент

Зам. директора по УМР ВПО _____ Н. А. Колесниченко