

**Тамбовское областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение «Тамбовский бизнес-колледж»**

**Предметно-цикловая комиссия информационных дисциплин**

Утверждаю:  
Заместитель директора ТОГАПОУ  
«Тамбовский бизнес-колледж»  
\_\_\_\_\_ О.В. Полубояринова  
«28» августа 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**по дисциплине «Эконометрика»  
для студентов 3 курса очной формы обучения  
(набор 2021 г., срок обучения 4 года) на 2023-2024 учебный год  
по специальности 09.02.07 «Прикладная информатика (по отраслям)»,  
квалификация – программист.**

№ темы	Название темы	Всего	Примечание			
			Лекции	Практич. занятия	Самост. работа	
1.	Тема 1. Введение в дисциплину эконометрика.	6	2	2	2	
2.	Тема 2. Парная линейная регрессия.	6	2	2	2	
3.	Тема 3. Парная нелинейная регрессия.	6	2	2	2	
4.	Тема 4. Отбор факторов при построении модели.	6	2	2	2	
5.	Тема 5. Множественная линейная регрессия.	6	2	2	2	
6.	Тема 6. Модели оценки и проверки точности моделирования процессов.	6	2	2	2	
7.	Тема 7. Предпосылки применения МНК.	6	2	2	2	
8.	Тема 8. Гетероскедастичность и линейные регрессионные модели с ее использованием.	6	2	2	2	
9.	Тема 9. Регрессионные модели с переменной структурой.	6	2	2	2	
10.	Тема 10. Моделирование	6	2	2	2	

	изолированного временного ряда.					
11.	Тема 11. Динамические модели.	4,5	2	2	0,5	
12.	Тема 12. Общая характеристика системы эконометрических уравнений.	4,5	2	2	0,5	
13.	Тема 13. Проблема идентификации.	5	2	2	1	
	<b>Дифференцированный зачет</b>		0	2	0	
		<b>66</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	

Тематический план обсужден и одобрен на заседании ПЦК информационных дисциплин ТОГАПОУ «Тамбовский бизнес-колледж» Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.