

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
Борис САМОРОДОВ
"___" _____ 2026 р.

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

студентів **4** курсу **НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ "УКРАЇНЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ" ХНУ ім. В.Н.КАРАЗІНА** денної форми здобуття освіти в весняному семестрі 2025/2026 навчального року, груп

ДІТ-К22, ДІТ-ПОЦТ22

Тиждень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Понеділок		09.02.26	16.02.26	23.02.26	02.03.26	09.03.26	16.03.26	23.03.26	30.03.26	06.04.26	13.04.26	20.04.26	27.04.26	04.05.26	11.05.26	18.05.26	25.05.26	
1	ДІТ-К22										ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.			ПДП Доп, ауд. ДистО				
	ДІТ-ПОЦТ22	Цифрін-Анс Лк, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.									ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	Цифрін-Анс Лк, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.	Тех. Прак. Доп, ауд. ДистО					
2	ДІТ-К22										ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.							
	ДІТ-ПОЦТ22	Цифрін-Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.									ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	Цифрін-Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.						
3	ДІТ-К22	ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.						ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.						

	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф.проф.д.н. Нечуйвітер О.П.			ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек Мат Мод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.				
4	ДІТ-К22	ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф.проф.д.н. Нечуйвітер О.П.						ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.					
	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф.проф.д.н. Нечуйвітер О.П.			ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.		ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйвітер О.П.				
Вівторок		10.02.26	17.02.26	24.02.26	03.03.26	10.03.26	17.03.26	24.03.26	31.03.26	07.04.26	14.04.26	21.04.26	28.04.26	05.05.26	12.05.26	19.05.26	26.05.26
1	ДІТ-К22										ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.			ПДП Доп, ауд. ДистО			
	ДІТ-ПОЦТ22	ОснОсвМ Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Синельник І.В.											Тех. Прак. Доп, ауд. ДистО			ОглЛекц Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Корольова Н.В.	
2	ДІТ-К22	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.				
	ДІТ-ПОЦТ22	ОснОсвМ Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Синельник І.В.														ОглЛекц Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Корольова Н.В.	

3	ДІТ-К22	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	ІннМет Обч Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.					
	ДІТ-ПОЦТ22	ЕтПедД Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Шемигон Н.Ю.						ЕтПедД Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Шемигон Н.Ю.		ЕтПедД Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Шемигон Н.Ю.								
4	ДІТ-К22	ВД_ІнмовПДС Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Тупченко В.В.																
	ДІТ-ПОЦТ22	ВД_ІнмовПДС Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Тупченко В.В.																
Середа		11.02.26	18.02.26	25.02.26	04.03.26	11.03.26	18.03.26	25.03.26	01.04.26	08.04.26	15.04.26	22.04.26	29.04.26	06.05.26	13.05.26	20.05.26	27.05.26	
1	ДІТ-К22													ПДП Доп, ауд. ДистО				
	ДІТ-ПОЦТ22													Тех. Прак. Доп, ауд. ДистО				
2	ДІТ-К22	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.				
	ДІТ-ПОЦТ22		ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.	Цифрін- Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	Цифрін-Анс Лк, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.		ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.	Цифрін- Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	Цифрін- Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.		ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.	Цифрін- Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.					
3	ДІТ-К22	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Лк, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.	Сан Пз, ауд. ДистО доц. Іванов С.С.					
	ДІТ-ПОЦТ22		ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.	Цифрін-Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.			ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.	Цифрін- Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	Цифрін- Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синельник І.В.		Цифрін- Анс Пз, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	ОсноОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синель- ник І.В.					
4	ДІТ-К22	КуратГодина Доп, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.																
	ДІТ-ПОЦТ22	КуратГодина Доп, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.																

5	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйві- тер О.П.	ЕтПедД Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Литвин С.В.											Цифрін- Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	ЕтПедД Пз, ауд. ДистО ст.виклад Литвин С.В.				
6	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйві- тер О.П.	ЕтПедД Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Литвин С.В.											Цифрін- Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондарен ко Т.С.	ЕтПедД Пз, ауд. ДистО ст.виклад Литвин С.В.				
Четвер		12.02.26	19.02.26	26.02.26	05.03.26	12.03.26	19.03.26	26.03.26	02.04.26	09.04.26	16.04.26	23.04.26	30.04.26	07.05.26	14.05.26	21.05.26	28.05.26		
1	ДІТ-К22					Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		ПДП Доп, ауд. ДистО					
	ДІТ-ПОЦТ22	ОснОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синельник І.В.											Тех. Прак. Доп, ауд. ДистО			ОглЛекц Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Король- ова Н.В.			
2	ДІТ-К22					Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.		Сан Лб, ауд. ДистО асист. Іванов В.В.							
	ДІТ-ПОЦТ22	ОснОсвМ Пз, ауд. ДистО доц.к.н. Синельник І.В.														ОглЛекц Лк, ауд. ДистО доц.к.н. Король- ова Н.В.			
3	ДІТ-К22	ВД- Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйві- тер О.П.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.				ВД- Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.		ВД- Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.		ВД- Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.		ВД- Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.						

	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Тренінг Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйві-тер О.П.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.				ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.						
4	ДІТ-К22	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.				ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.							
	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.				ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Тренінг Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.							
П'ятниця		13.02.26	20.02.26	27.02.26	06.03.26	13.03.26	20.03.26	27.03.26	03.04.26	10.04.26	17.04.26	24.04.26	01.05.26	08.05.26	15.05.26	22.05.26	29.05.26
1	ДІТ-К22											ПДП Доп, ауд. ДистО					
	ДІТ-ПОЦТ22	Цифрін-Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.										Цифрін-Анс Лб, ауд. Тех. Прак. Доп, ауд. ДистО					
2	ДІТ-ПОЦТ22	Цифрін-Анс Лб, ауд. ДистО проф.д.н. Бондаренко Т.С.															
3	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Експерт Мод Лк, ауд. ДистО															
4	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Ек МатМод Лк, ауд. ДистО зав.каф. проф.д.н. Нечуйві-тер О.П.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.														
Субота		14.02.26	21.02.26	28.02.26	07.03.26	14.03.26	21.03.26	28.03.26	04.04.26	11.04.26	18.04.26	25.04.26	02.05.26	09.05.26	16.05.26	23.05.26	30.05.26
1	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-ЕкМатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.						
2	ДІТ-ПОЦТ22	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-Ек МатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад Хурдей Є.Л.	ВД-ЕкМатМод Пз, ауд. ДистО ст.виклад. Хурдей Є.Л.						

Неділя	15.02.26	22.02.26	01.03.26	08.03.26	15.03.26	22.03.26	29.03.26	05.04.26	12.04.26	19.04.26	26.04.26	03.05.26	10.05.26	17.05.26	24.05.26

Погоджено: Начальник навчального відділу _____ **Сергій ЕЛЬЦОВ** Директор ННІ УІПА _____ **Денис КОВАЛЕНКО** слідкуйте за можливими змінами в розкладі

ІннМетОбч	Інноваційні методи обчислень: Лк, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С.; Пз, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С.; Лб, ДІТ-К22 асист. Іванов В.В.; Ісп, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С. Консісп, ДІТ-К22 доц.
ВД-ЕкМатМод	ВИБІР-Економіко-математичне моделювання : Лк, ЕкМатМод зав.каф.проф.д.н. Нечуйвітер О.П.; Пз, ЕкМатМод ст.виклад. Хурдей Є.Л.; Ісп, ЕкМатМод зав.каф.проф.д.н.
ВД_ІнмовПДС	ВИБІР-Іноземна мова професійно-ділового спілкування: Пз, ДІТ-К22, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Тупченко В.В.; Ісп, ДІТ-К22, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Тупченко В.В.; Консісп, ДІТ-К22, ДІТ-
ВД-Тренінг	ВИБІР-Тренінг з імітаційного моделювання діяльності ІТ фірми: Лк, ТріТф зав.каф.проф.д.н. Нечуйвітер О.П.; Пз, ТріТф ст.виклад. Хурдей Є.Л.; Ісп, ТріТф зав.каф.проф.д.н.
ЕтПедД	Етика педагогічної діяльності: Лк, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Шемигон Н.Ю.; Пз, ДІТ-ПОЦТ22 ст.виклад. Литвин С.В.; Ісп, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Шемигон Н.Ю.; Консісп, ДІТ-ПОЦТ22
ОглЛекц	Оглядова лекція з дисциплін, винесених на атестаційний екзамен: Лк, ДІТ-ПОЦТ22, доц.к.н. Корольова Н.В.()- Лк, ДІТ-ПОЦТ22, Корольова Н.В.
ОснОсвМ	Основи освітнього менеджменту: , ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Синельник І.В.; Пз, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Синельник І.В.; Ісп, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Синельник І.В.; Консісп, ДІТ-ПОЦТ22
перДип	Переддипломна практика: Зач, ДІТ-К22 доц.к.н. Трохимчук С.М., ДІТ-К22 (Зач - ДІТ-К22 - Трохимчук С.М. - ДІТ-К22 -)- Зач, ДІТ-К22 Трохимчук С.М., ДІТ-К22
САН	Системний аналіз: Лк, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С.; Пз, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С.; Лб, ДІТ-К22 асист. Іванов В.В.; Ісп, ДІТ-К22 доц. Іванов С.С.; Консісп, ДІТ-К22 доц. Іванов
Технологічна	Технологічна практика: Зач, ДІТ-ПОЦТ22 доц.к.н. Трохимчук С.М. (Зач - ДІТ-ПОЦТ22 - Трохимчук С.М. -)- Зач, ДІТ-ПОЦТ22 Трохимчук С.М.
ЦифрІн-АнС	Цифрові інформаційно-аналітичні системи: Лк, ДІТ-ПОЦТ22 проф.д.н. Бондаренко Т.С.; Пз, ДІТ-ПОЦТ22 проф.д.н. Бондаренко Т.С.; Лб, ДІТ-ПОЦТ22 проф.д.н. Бондаренко Т.С.;