

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 4 від 21.02. 2019

Ректор НТУ "ДП"

Г.Г. ПІВНЯК

Наказ № 4-БП від

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2019-2023 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1200 год. 40 кред. ЄКТС

Вид діяльності аспіранта	Курс, стиж.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	13	18	5	
С - сесія	2	4	2	
П - практика аспірантів			7	
Д - дисертаційні дослідження	26	19	27	13
О - оформлення дисерт.				28
К - канікули	11	11	11	11

BC6020

52 52 52 52

52 52 52 52 52

Сформовано в ІАС "Деканат" 18.09.2019

18.09.2019

18.09.2019

18.09.2019

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДІ"

 О.О. Азюковский

2019

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406-3407-3408-3409-3410-3411-3412-3413-3414-3415-3416-3417-3418-3419-3420-3421-3422-3423-3424-3425-3426-3427-3428-3429-3430-3431-3432-3433-3434-3435-3436-3437-3438-3439-3440-3441-3442-3443-3444-3445-3446-3447-3448-3449-3450-3451-3452-3453-3454-3455-3456-3457-3458-3459-3460-3461-3462-3463-3464-3465-3466-3467-3468-3469-3470-3471-3472-3473-3474-3475-3476-3477-3478-3479-3480-3481-3482-3483-3484-3485-3486-3487-3488-3489-3490-3491-3492-3493-3494-3495-3496-3497-3498-3499-3500-3501-3502-3503-3504-3505-3506-3507-3508-3509-3510-3511-3512-3513-3514-3515-3516-3517-3518-3519-3520-3521-3522-3523-3524-3525-3526-3527-3528-3529-3530-3531-3532-3533-3534-3535-3536-3537-3538-3539-3540-3541-3542-3543-3544-3545-3546-3547-3548-3549-3550-3551-3552-3553-3554-3555-3556-3557-3558-3559-3560-3561-3562-3563-3564-3565-3566-3567-3568-3569-3570-3571-3572-3573-3574-3575-3576-3577-3578-3579-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3592-3593-3594-3595-3596-3597-3598-3599-3600-3601-3602-3603-3604-3605-3606-3607-3608-3609-3610-3611-3612-3613-3614-3615-3616-3617-3618-3619-3620-3621-3622-3623-3624-3625-3626-3627-3628-3629-3630-3631-3632-3633-3634-3635-3636-3637-3638-3639-3640-3641-3642-3643-3644-3645-3646-3647-3648-3649-3650-3651-3652-3653-3654-3655-3656-3657-3658-3659-3660-3661-3662-3663-3664-3665-3666-3667-3668-3669-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-3677-3678-3679-3680-3681-3682-3683-3684-3685-3686-3687-3688-3689-3690-3691-3692-3693-3694-3695-3696-3697-3698-3699-3700-3701-3702-3703-3704-3705-3706-3707-3708-3709-3710-3711-3712-3713-3714-3715-3716-3717-3718-3719-3720-3721-3722-3723-3724-3725-3726-3727-3728-3729-3730-3731-3732-3733-3734-3735-3736-3737-3738-3739-3740-3741-3742-3743-3744-3745-3746-3747-3748-3749-3750-3751-3752-3753-3754-3755-3756-3757-3758-3759-3760-3761-3762-3763-3764-3765-3766-3767-3768-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3775-3776-3777-3778-3779-3780-3781-3782-3783-3784-3785-3786-3787-3788-3789-3790-3791-3792-3793-3794-3795-3796-3797-3798-3799-3800-3801-3802-3803-3804-3805-3806-3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813-3814-3815-3816-3817-3818-3819-3820-3821-3822-3823-3824-3825

2019

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

АСПІРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 122 Комп'ютерні науки
2019-й рік прийому (гр. 122А-19-І)

Денна форма навчання Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки" ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2019-2020 н.р.)			2-й курс (2020-2021 н.р.)					
			загальні	загальні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін		
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін										
			години	кредит																	

1. Цикл загальної підготовки

1.1 Гуманітарна підготовка

1	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	4	2	72	72			72	108	0.6		4	4			
2	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	Філософії і педагогіки	90	3		2	36	36	18		18	54	0.6	2	2	4			
3	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	4	4		36	36	18	18	18	84	0.7			2	2	4	
Разом :			390	13			144	144	36	0	108	246							

1.2 Загальнонаукова підготовка

1	Винахідництво та ресстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3		6	36	36	18		18	54	0.6				2	2	4
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	3	6		36	36	18		18	54	0.6				2	2	4
Разом :			180	6			72	72	36	0	36	108							

1.3 Практична підготовка

1	Викладацька практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	3		8						90	1						
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами українською науковою мовою	Філології та мовної комунікації	60	2		2	36	36	18		18	24	0.4	2	2	4			
3	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами українською науковою мовою	Гірничої інженерії та освіти	90	3		4	36	36	18		18	54	0.6			2	2	4	
Разом :			240	8			72	72	36	0	36	168							

2. Цикл професійної підготовки

2.1 Нормативні дисципліни

1	Методи вирішення наукових та інноваційних завдань виробництва із застосуванням сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	3	6		36	36	36			54	0.6				4		
Разом :			90	3			36	36	36	0	0	54							

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1-й курс (2019-2020 н.р.)			2-й курс (2020-2021 н.р.)					
			на засвоєння					1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		
			години	кредит	тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів			
			загальні		загальні	Екзамени	Заліки	Всього		Навчальні заняття		всього		частка		
			Лекції		Лекції	лабораторні	практичні/семі	Всього		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		
			Всього		Лекції	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	
								9		9			9			
																Всього

2.2. Дисципліни вільного вибору здобувачів

Варіант №1

1	Програмні та апаратні методи захисту інформації та телекомунікацій	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	5		8	54	54	18	36						
2	Сучасна теорія інформаційних потоків і методи управління їх обробкою	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5		8	54	54	18	36						
Разом :			300	10			108	108	36	0	72					

Варіант №2

1	Методи самонавчання складних систем	Системного аналізу та управління	150	5		8	54	54	18	36						
2	Сучасні методи і системи підтримки прийняття рішень	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5		8	54	54	18	36						
Разом :			300	10			108	108	36	0	72					

Варіант №3

1	Математичне моделювання процесів і систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5		8	54	54	18	36						
2	Сучасні методи та інформаційні системи розпізнавання образів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5		8	54	54	18	36						
Разом :			300	10			108	108	36	0	72					

Варіант №4

1	Моделювання архітектури підприємства	Системного аналізу та управління	150	5		8	54	54	18	36						
2	Робототехніка та комп'ютерне бачення	Системного аналізу та управління	150	5		8	54	54	18	36						
Разом :			300	10			108	108	36	0	72					
Всього :			1200	40			432	432	180	0	252					

Годин

12	12	12	12	12	12	12
----	----	----	----	----	----	----

✓ Зав. каф. ІІЗКС

Мовч. Зав. каф. ІІЗКС

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав. каф. ІІЗКС