

“Затверджую”
Ректор (перший проректор)

(підпис) (прізвище та ініціали)
“ ” 2021р.
М.П.

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
(спеціалізацією) Промислова автоматика
(назва освітньої програми (спеціалізації))

Форма навчання

денна

(денна, заочна (дистанційна))

Кваліфікація

3115 Технік з автоматизації виробничих процесів;
3119 Технік з налагоджування та випробувань;
3139 Технік-оператор електронного устаткування;

Термін навчання 4 роки (8 семестрів)
(навчальні роки (семестри))
на основі повної загальної середньої освіти
(назва освітнього ступеня)
Термін навчання 3 роки (6 семестрів)
(навчальні роки (семестри))
на основі ОКР молодший спеціаліст
(назва освітнього ступеня (рівня))

2021 рік вступу

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	K	K	K	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	P	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
2	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	K	K	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	P	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	K	K	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	K	K	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навч.; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточ.) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	30	1		6				15	52
2	30	1		6				15	52
3	29			6	3			14	52
4	24			4	3		6	4	41
Разом	113	2		22	6		6	48	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (№ п/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр
	Дипломування	8

№ п/п	Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	V. ПЛАН ОСВІТЬНОГО ПРОЦЕСУ										Кількість годин										Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами																Катедра (скорочена назва)	примітка		
			Розподіл за семестрами										Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних										I курс				II курс				III курс				IV курс					
			Екзамени	Заліки (д-диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт	у тому числі	Самостійна робота			Лекції	Практичні	Лабораторні (комп. практи.)	Семинарські	Інші	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем	ауд. год.	кред.сем							
					проекти	роботи																														усього	1	2			3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38					
	OK 27	Системний аналіз		4							4	120	45	30		15			75																		САОМ					
	OK 28	Сучасні CAD CAM CAE	7								3	90	30	15		15			60																		ЕПА					
	OK 29	Теорія автоматичного керування	5, 6			6					9	270	116	58		58			154								4	4	4	5						ЕПА						
	OK 30	Товарна інноваційна політика		6							3	90	42	28	14				48																	Мркт						
	OK 31	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1								3	90	30	15	15				60	2	3															УЗМП						
	OK 32	Фізичне виховання		1, 2							6	180	120		120				60	4	3	4	3													ФКОВС						
	OK 33	Філософія		3							3	90	30	15	15				60						2	3										Філософ						
		<i>Всього за НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ</i>							4		179,5	5385	1981	931	434	616		3404	25	30	26	30	21	30	17	30	12	30	14	30	12	30	10	30								
		ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																								
	ВК 01	Вибіркові дисципліни									60,5	1815							1815						3	9	17	10,5	14	7												
		<i>Всього за ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ</i>									60,5	1815							1815						3	9	17	10,5	14	7												
		Разом за навчальним планом							4		240	7200	1981	931	434	616		5219	25	30	26	30	21	30	17	30	12	30	14	30	12	30	10	30								
		Кількість екзаменів																		4	4	4	3	2	2	3	1															
		Кількість заліків																		2	3	3	2	1	3	1	2															
		Кількість курсових проєктів (КП)																																								
		Кількість курсових робіт (КР)																																								
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																			2	2																				
		Кількість контрольних робіт																																								

Декан факультету _____
(підпис) (ім'я та прізвище)

Гарант освітньої програми _____
(підпис) (ім'я та прізвище)

“Затверджую”
Ректор (перший проректор)

(підпис) (прізвище та ініціали)
“ ” 2021р.
М.П.

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалаврів** з галузі знань **15 Автоматизація та приладобудування**
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
(спеціалізацію) **Промислова автоматика**
(назва освітньої програми (спеціалізації))

Форма навчання

заочна

(денна, заочна (дистанційна))

Кваліфікація

3115 Технік з автоматизації виробничих процесів;
3119 Технік з налагоджування та випробувань;
3139 Технік-оператор електронного устаткування;

Термін навчання **4 роки (8 семестрів)**
(навчальні роки (семестри))

на основі **повної загальної середньої освіти**
(назва освітнього ступеня)

Термін навчання **3 роки (6 семестрів)**
(навчальні роки (семестри))

на основі **ОКР молодший спеціаліст**
(назва освітнього ступеня (рівня))

2021 рік вступу

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Серпень				Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень					Липень				
	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					
1																																																									
2																																																									
3																																																									
4																																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навч.; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточ.) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	4			2					6
2	3			2					5
3	3			3	3				9
4	3			3	3		6		15
Разом	13			10	6		6		35

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (№ п/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр
	Дипломування	8

