

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Вчена рада Хмельницького  
національного університету

Міністерство освіти і науки України  
Хмельницький національний університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій  
Кваліфікація в дипломі бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Термін навчання 3 роки 10 місяців  
Повних років, місяців

На базі повної загальної середньої освіти  
Попередня освіта (освітній рівень)

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

Протокол від 14.06 2021р. № 18

Голова вченої ради

Підпис

М.С. Скіба

Інститут права

Введено у дію з 01.09 2021р.

Наказ від 13.06 2021р. № 87

Ректор

С.А. Матюк

Підготовки бакалавра

Ступінь вищої освіти

Форма навчання денна

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Шифр і назва галузі знань

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Шифр і назва спеціальності

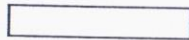
Назва освітньої програми

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

**1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Зведений бюджет часу, тижні						
													Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Канікули	Разом	
																			Теоретичне навчання
1																			
2													35	6			11	52	
3													35	6			11	52	
4													34	4	3		11	52	
													26	4	3	8	2	43	
													Разом	130	20	6	8	35	199

Теоретичне  
навчання



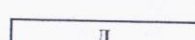
Семестровий  
контроль



Практика



Виконання і захист  
кваліфікаційної роботи



Канікули





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОПП.11	Програмування мікропроцесорних систем керування	5				6	180	68	34	34		112					4			
ОПП.12	Людино-машинний інтерфейс та програмування систем реального часу	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.13	Технічні засоби автоматизації та основи робототехніки		6			5	150	68	34	34		82						4		
ОПП.14	Теорія автоматичного керування	6		6		6	180	85	34	34	17	95						5		
ОПП.15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	7				5	150	68	34	34		82								4
ОПП.16	Проектування багаторівневих систем керування і збору даних	7				5	150	51	17	34		99								3
ОПП.17	Проектування систем автоматизації та системи автоматизації проєктувальних робіт	7				6	180	68	34	34		112								4
ОПП.18	Виробнича практика		6			5	150													
ОПП.19	Переддипломна практика		8			5	150													
ОПП.20	Кваліфікаційна робота	8				10	300													
<b>Разом:</b>						117	3510	1280	535	676	69	1630	9	6	11	16	12	9	11	
<b>Разом обов'язкова частина:</b>						180	5400	2063	779	765	519	2737	23	21	15	16	15	12	14	6
<b>Вибіркова частина</b>																				
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					10	300	119				181			7					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	108				192				6				
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	153				147					9			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	136				164						8		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					10	300	136				164							8	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					10	300	126				174								14
<b>Разом вибіркова частина:</b>						60	1800	778				1022			7	6	9	8	8	14
<b>Разом за освітньою програмою:</b>						240	7200	2841				3759	23	21	22	22	24	20	22	20

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

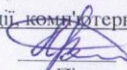
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	23	21	22	22	24	20	22	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	1	3	1
Кількість заліків	2	4	1*	2*	1*	3*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1			1		

\* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

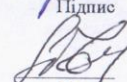
#### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Виробнича практика	6	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3	5

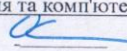
Завідувач кафедри Автоматизації комп'ютерно-інтегрованих технологій і телекомунікацій

  
Підпис В. В. Мартинюк  
Ініціали, прізвище

Керівник проектної групи

  
Підпис Ю. В. Форкун  
Ініціали, прізвище

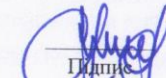
Декан факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем

  
Підпис О. С. Савенко  
Ініціали, прізвище


#### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	8	10

Завідувач навчального відділу

  
Підпис О. Г. Самолюк  
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

  
Підпис Л. С. Любохинець  
Ініціали, прізвище