

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Вчена рада Хмельницького
 національного університету

Міністерство освіти і науки України
 Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Протокол від 25.06 2020 № 11

Підготовки магістра
 Ступінь вищої освіти

Форма навчання денна

Голова вченої ради
 Діпке М.С. Скіба
 Назвем, прізвище

Галузь знань 12 Інформаційні технології
 Шифр і назва галузі знань

Введено у дію з 1 09 2020

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
 Шифр і назва спеціальності

Наказ від 27 08 2020 № 116

Назва освітньої програми
Інженерія програмного забезпечення

Ректор М.С. Скіба

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

Рівень вищої освіти другий (магістерський)
 Освітня кваліфікація магістр з інженерії програмного забезпечення
 Кваліфікація в дипломі магістр з інженерії програмного забезпечення
 Термін навчання 1 рік 4 місяці
 На базі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
 Вид освітньої програми освітньо-професійна

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Заданий бюджет часу, тижні						
													Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Канікули	Разом	
1													35	6	4	13	11	52	
2	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Разом	35	6	4	13	11	17

Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Виконання і захист кваліфікаційної роботи	Канікули
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Іспит	Залік	Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах		
							Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3
													Тривалість семестру (тижнів)		
													17	18	17

Обов'язкова частина

Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)		Дисципліни професійної підготовки (ОПШ)													
ОЗП.01	Методологія та організація наукових досліджень	1	4	120	51	17	17	17	17	17	17	69	3		
ОЗП.02	Філософські проблеми наукового пізнання	1	4	120	51	17	17				34	69	3		
ОЗП.03	Англійська мова за професійним спрямуванням	1	4	120	51	17					51	69	3		
	Разом:		12	360	153	34	17	102	207	9					

Дисципліни професійної підготовки (ОПШ)		Разом обов'язкова частина													
ОПШ.01	Мультипарадигмове програмування	2	4	120	54	18	18	18	18	66			3		
ОПШ.02	Методологія та технології розробки програмних систем	1	5	150	51	17	34			99			3		
ОПШ.03	Проєктування програмних систем захисту інформації	1	5	150	51	17	34			99			3		
ОПШ.04	Управління якістю програмних систем	2	5	150	54	18	18	18	18	96			3		
ОПШ.05	Теорія оптимізації програмних систем	2	5	150	54	18	18	18	18	96			3		
ОПШ.06	Переддипломна практика		6	180						180					
ОПШ.07	Кваліфікаційна робота	3	24	720						720					
	Разом:		54	1620	264	88	122	139	102	1356	6	9			

Вибіркова частина

Вибіркові дисципліни 1 семестру	8	240	85							155	5				
Вибіркові дисципліни 2 семестру	16	480	180							300	10				
Разом вибіркової частини:	24	720	265							455	5	10			
Разом за освітньою програмою:	90	2700	682	122	139	102	2018	20	19						

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	Кількість аудиторних годин на тиждень			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість іспитів	Кількість заліків	Кількість курсових проєктів (робіт)
	1	2	3				
	20	19		30	3	0*	1
	30	30		30	3	0	1

* - кількість записів залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Магістр	Переддипломна практика	3	4	6

Рівень вищої освіти	Порядкова форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Магістр	Кваліфікаційна робота	3	13	24

Завідувач навчального відділу

О. Г. Самолук

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення

Д. П. Безраток

Завідувач навчально-методичного відділу

Д. С. Любохинець

Керівник проєктної групи

Ю. В. Форжун

Декан факультету програмування, комп'ютерних та телекомунікаційних систем

О. С. Савченко

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ