

3. Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу освітньої програми «Якість та безпека програмного забезпечення» спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення другого (магістерського) рівня вищої освіти

Таблиця 3.1.

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

№	Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
		навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1.	Англійська мова наукового спілкування	+	+	немає потреби	+	+	+
2.	Методологія та організація наукових досліджень	+	немає потреби	+	+	+	+
3.	Охорона праці в галузі	+	+	немає потреби	+	+	+
4.	Англійська мова професійна	+	+	немає потреби	+	+	+
5.	Науковий семінар	+	немає потреби	+	+	+	+
6.	Практика технічного перекладу	+	+	немає потреби	+	+	+
7.	Інтелектуальна власність у програмній інженерії	+	+	немає потреби	+	+	+
8.	Безпека мереж	+	немає потреби	+	+	+	+
9.	Інноваційне підприємництво та розвиток стартапів	+	немає потреби	+	+	+	+
10.	Кваліметрія програмного забезпечення	+	немає потреби	+	+	+	+
11.	Математичні та алгоритмічні основи криптографічного захисту інформації	+	немає потреби	+	+	+	+

12.	Сертифікація програмних продуктів	+	немає потреби	+	+	+	+
13.	Системи керування якістю процесу розробки програмного забезпечення	+	немає потреби	+	+	+	+
14.	Виробнича практика	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
15.	Підготовка кваліфікаційної роботи (в т.ч. науково-дослідна практика)	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
16.	Атестація	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
17.	Еволюційні алгоритми	+	немає потреби	+	+	+	+
18.	Технології комп'ютерного бачення	+	немає потреби	+	+	+	+
19.	Мікропроцесори в системах технічного захисту інформації	+	немає потреби	+	+	+	+
20.	Глибинне машинне навчання	+	немає потреби	+	+	+	+
21.	Алгоритмічне забезпечення складних програмних систем	+	немає потреби	+	+	+	+
22.	Концепції об'єктного та функціонального програмування	+	немає потреби	+	+	+	+
23.	Парадигма подіє-орієнтованого програмування	+	немає потреби	+	+	+	+
24.	Основи науки про дані	+	немає потреби	+	+	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І.Запухляк

Таблиця 3.2.

Інформація про забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Виробнича практика	2	8	+	ТЗОВ “Інформаційні обчислювальні технології”	23.12.2019 р. 06-09/06/10-07/20-13 28.01.2020 - 23.03.2020
				ТОВ “БІВІБЛОДЖИК”	23.12.2019 р. 06-09/06/10-07/20-14 28.01.2020 - 23.03.2020
				Інформаційно-обчислювальний центр ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».	24.12.2019 р. 06-09/06/10-07/20-15 28.01.2020 - 23.03.2020
Науково-дослідна практика	1,2,3	10	+	Кафедра інформаційних технологій ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».	Протокол №1 засідання кафедри інформаційних технологій від 29.08.2019 р. 01.09.2019 - 30.06.2024

Таблиця 3.3.**Інформація про наявність методичних матеріалів для написання
курсівих робіт та проведення підсумкової атестації**

Вид підсумкової атестації	Семестр, в якому передбачена підсумкової атестації	Інформація про наявність методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації (“+” або “-”)
Курсова робота	1	+
Кваліфікаційна робота	3	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І.Запухляк