

Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Наявність навчально-методичних матеріалів за дисциплінами зі спеціальності 014 «Середня Освіта (Математика)»

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. Цикл загальної підготовки						
1.1. Обов'язкові дисципліни						
Українська мова за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+	+	+
Історія України	+	+	немає потреби	+	+	+
Історія української культури	+	+	немає потреби	+	+	+
Філософія	+	+	немає потреби	+	+	+
Фізична культура	+	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
1.2. Вибіркові дисципліни						
1.2.1. Вибір ВНЗ						
Загальна психологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Сучасні технології у викладанні математики	+	+	немає потреби	+	+	+
Семінар-практикум іноземною мовою для математиків	+	+	немає потреби	+	+	+
1.2.2. Вибіркові дисципліни студента						
Політологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Іноземна мова	+	+	немає потреби	+	+	+

Іноземна мова для початківців	+	+	немає потреби	+	+	+
Соціологія	+	+	немає потреби	+	+	+
2. Цикл професійної підготовки						
2.1. Обов'язкові дисципліни						
2.1.1. Теоретична підготовка						
Алгебра і теорія чисел	++	+	немає потреби	+	+	+
Математичний аналіз I	+	+	немає потреби	+	+	+
Лінійна алгебра	+	+	немає потреби	+	+	+
Вікова та педагогічна психологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Педагогіка з основами педагогічної майстерності	+	+	немає потреби	+	+	+
Методика викладання математики	+	+	немає потреби	+	+	+
Дискретна математика	+	+	немає потреби	+	+	+
Математичний аналіз II	+	+	немає потреби	+	+	+
Диференціальна геометрія та топологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Аналітична геометрія	+	+	немає потреби	+	+	+
2.1.2. Практична підготовка						
Теорія ймовірностей з основами статистики	+	+	немає потреби	+	+	+
Практикум з інформатики	+	немає потреби	+	+	+	+
Практикум з елементарної математики	+	+	немає потреби	+	+	+
2.2. Вибіркові дисципліни						
2.2.1. За вибором ВНЗ						
Теорія міри та інтеграла Лебега	+	+	немає потреби	+	+	+
Функціональний аналіз	+	+	немає потреби	+	+	+
Диференціальні рівняння	+	+	немає потреби	+	+	+

<i>2.2.2. За вибором студента</i>						
Програмування в C/C++	+	немає потреби	+	+	+	+
Об'єктно-орієнтоване програмування	+	немає потреби	+	+	+	+
Теорія функції комплексної змінної	+	+	немає потреби	+	+	+
Комплексний аналіз	+	+	немає потреби	+	+	+
Афінна і проєктивна геометрія	+	+	немає потреби	+	+	+
Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка	+	+	немає потреби	+	+	+
Конструктивна геометрія	+	+	немає потреби	+	+	+
Методи розв'язування задач на побудову	+	+	немає потреби	+	+	+
Рівняння математичної фізики	+	+	немає потреби	+	+	+
Рівняння з частинними похідними	+	+	немає потреби	+	+	+
Комбінаторика у задачах	+	+	немає потреби	+	+	+
Комбінаторний аналіз	+	+	немає потреби	+	+	+
Задачі математичних олімпіад	+	+	немає потреби	+	+	+
Методи розв'язання нестандартних задач	+	+	немає потреби	+	+	+
Методика викладання інформатики	+	+	немає потреби	+	+	+
Алгоритми дискретної математики у олімпіадних задачах з інформатики	+	+	немає потреби	+	+	+
Геометрія у прикладних задачах та програмних пакетах	+	+	немає потреби	+	+	+
Математична логіка і теорія множин	+	+	немає потреби	+	+	+
Алгоритми на графах	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи геометрії	+	+	немає потреби	+	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запихляк

Методичне забезпечення написання курсових робіт

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота	Інформація про наявність («+» або «-»)	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт
1	Курсова робота (за дисциплінами спеціалізації)	7	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк

Забезпечення програмами і базами для проходження практики

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практики («+» або «-»)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3	4	5	6	7
1	Виробнича (педагогічна) практика	8	6	+	ЗНЗ І-ІІІ ступеня м. Івано-Франківська та області	Угода про співпрацю між Департаментом освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (№ 83с/16 від 21 грудня 2016 р.); Угода про співпрацю між Департаментом освіти і науки Івано-Франківської міської ради та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (№ 4с/17 від 20 лютого 2017 р.) 5 років з пролонгацією
2	Обчислювальна практика	6	2	+	Лабораторії та кафедри ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	немає потреби

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк