

## Перелік дисциплін вибіркових компонентів

Назва у навчальному плані	Назва дисциплін	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години					Консультації		Самостійна робота	Кафедра
				Всього	Лекції	Практичні / семінари	Семінар	Разом	Консультації			
Дисципліна 1	Евристика і логіка в науковому дослідженні	3	90	32	16	16		0		58	ФГН	
	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	90	32	16	16		0		58	ФГН	
Дисципліна 2	Англійська мова. Базовий курс	3	90	40	8	32		0		50	ІМ	
	Німецька мова. Базовий курс	3	90	40	8	32		0		50	ІМ	
	Ділова німецька мова та академічне письмо	3	90	40	8	32		0		50	ІМ	
	Ділова англійська мова та академічне письмо	3	90	40	8	32		0		50	ІМ	
Дисципліна 3	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	90	32	16	16		0		58	БМІ	
	Основи управління науковими проектами	3	90	32	16	16		0		58	АТМ	
Дисципліна 4	Методи та засоби забезпечення електромагнітної сумісності в радіотехнічних та телекомунікаційних системах	4	120	40	24	16		0		80	РТ	
	Пристрої шифрових систем стільникового зв'язку	4	120	40	24	16		0		80	ТКСТБ	
	Системи доступу	4	120	40	24	16		0		80	ТКСТБ	