

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО
(МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ на 2022/2023н.р.**

Дисципліни кафедри «Біомедична інженерія»

	Назва дисципліни	Викладач	Посилання	Обсяг кредитів	Семестр	Форма контролю
БМІ	SoftSkills для інженерів	Верескун М.В.	Посилання на РП	3	1	Залік
БМІ	Інтелектуальна власність	Кузнецова Ю.В.	Посилання на РП	3	2	Залік
БМІ	Об'ємна медична візуалізація та моделювання	Єфременко Б.В.	Посилання на РП	4	1	Залік
БМІ	Пристрої реабілітаційної біомеханіки	Азархов О.Ю.	Посилання на РП	4	2	Залік
БМІ	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС	Сілі І.І.	Посилання на РП	4	2	Залік
БМІ	Робототехніка в біомедичній інженерії	Сілі І.І.	Посилання на РП	4	1	Залік
БМІ	Розробка медичних додатків для мобільних пристроїв	Гранкін Д.В.	Посилання на РП	4	1	Залік

Дисципліни кафедри «Автоматизації і комп'ютерних технологій» (АіКТ)

Назва дисципліни	Викладач	Посилання	Обсяг кредитів	Семестр	Форма контролю
Адаптивні системи автоматичного управління технологічними процесами	Черевко О.О.		7	1, 2	екзамен
Інформаційні системи і комплекси	Добровольська Л.О.		3	1	екзамен
Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва	Жовтобрух С.А.		3	2	залік
Нейромережеві та fuzzy-технології в АСК ТП	Черевко О.О.		5	2	дифзалік
Програмне забезпечення MES- та ERP систем	Ісаєв А.Б.		3	2	екзамен
Програмування в системах реального часу	Щербаков С.В.		6	1, 2	дифзалік, залік
Налагодження САР	Кравченко В.П.		3	2	екзамен
Програмно-технічні комплекси	Щербаков С.В.		3	2	залік

Дисципліни кафедри «Вища та прикладна математика» (ВтаПМ)

Назва дисципліни	Викладач	Посилання	Обсяг кредитів	Семестр	Форма контролю
Основи психології та педагогіки	Калініна І.М.		2,5	2	залік
Вікова та педагогічна психологія	Калініна І.М.		2,5	2	залік
Математичні методи кодування інформації	Кірка Т.Ю.		3,5	2	залік
Прикладні задачі функціонального аналізу	Холькін О.М.		3,5	2	залік
Математичні та чисельні методи в гідродинаміці	Буланчук Г.Г.		4,5	2	Екзамен
Обчислювальні технології моделювання аерогідродинамічних процесів	Буланчук Г.Г.		4,5	2	екзамен
Корпоративні інформаційні системи	Остапенко А.О.		4,5	2	залік
Програмування системи ІС	Остапенко А.О.		4,5	2	залік

Дисципліни кафедри «Комп'ютерні науки» (КН)

Назва дисципліни	Викладач	Посилання	Обсяг кредитів	Семестр	Форма контролю
Ділові комунікації та оформлення наукових досліджень	Федосова І. В.			7	9,10
Технології хмарних обчислень	Левицька Т.О.			4	9,10

Дисципліни кафедри «Інформатика» (Інф)

Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Компетентності	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	Гранкін В.П.		4	2	Екзамен
Технології інформаційного менеджменту	Кривенко О.В.		4	1	Екзамен
Інформаційні технології в Інтернет-маркетингу	Кривенко О.В.		4	2	Залік
Гнучке управління проектами	Кривенко О.В.		4	2	Екзамен
Комп'ютерні технології в науці і виробництві	Гранкін В.П.		4	2	Залік
Кібертероризм та інформаційні війни в політиці і бізнесі	Гранкін В.П.		4	2	Залік
Інформаційний бізнес	Гранкін В.П.		4	2	Залік
Машинний та комп'ютерний зір	Сергієнко А.В.		4	2	Залік
Архітектура і технології Інтернет-речей	Кривенко О.В.		4	1	Екзамен
Системи з самоорганізацією та самонавчанням	Сергієнко А.В.		4	1	Дифзалік
Машинне навчання на Python	Сергієнко А.В.		4	2	Залік