

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-112-11 Безмежно подільні розподіли і напівгрупи операторів / Infinitely Divisible Distributions and Semigroups of Operators
Рекомендується для галузі знань	09 Біологія, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації, 18 Виробництво та технології, 014.04 Середня освіта (Математика), 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Турчин Валерій Миколайович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	4 курс, парний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Вища математика (теорія ймовірностей та математична статистика)», «Теорія ймовірностей» або «Теорія ймовірностей та математична статистика» або «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика»
Що буде вивчатися	Основні поняття та факти теорії безмежно подільних розподілів і напівгруп операторів
Чому це цікаво/треба вивчати	Напівгрупова теорія операторів, пов'язаних з розподілами є одним з потужних методів теорії ймовірностей і випадкових процесів
Чого можна навчатися	Методам напівгрупової теорії операторів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Використовуючи методи напівгрупової теорії операторів для отримання нових результатів
Інформаційне забезпечення	William Feller An Introduction to Probability Theory and Its Applications: Volume 1, Volume 2, John Wiley & sons., 1968
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ