

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр 075 2 курс**

Назва кафедри	Бізнес-економіки та адміністрування
Назва дисципліни	Статистичний аналіз і моделювання демографічних процесів
Загальна кількість кредитів (годин)	4
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 4 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	075 Маркетинг
Короткий опис дисципліни	<p>Метою курсу «Статистичний аналіз і моделювання демографічних процесів» є формування теоретико-методологічних та практичних компетенцій з аналітики закономірностей природного та механічного відтворення населення, опанування різними прийомами моделювання чисельності населення та демовідтворювальних процесів.</p> <p>У результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти оволодіє уміннями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформулювати уявлення про імітаційне моделювання та сценарії демографічних прогнозів; • обчислення перспективних розрахунків населення та формування стратегії демографічного розвитку; • визначати особливості перебігу демографічних процесів в умовах другого демографічного переходу; • аналізувати тенденції і характеру формування демографічних процесів за різних типів відтворення населення; • розвинути навички формулювання стабільної і стаціонарної моделі населення;; • вивчити прийоми статистичного моделювання чисельності і складу населення; • застосувати методи статистичного моделювання і прогнозування демографічних процесів; • сформулювати знання та вміння розробляти різноваріантні сценарії перебігу відтворення населення для побудови адекватної державної демографічної політики.