

ОР Магістр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Статистичні методи обробки результатів педагогічного експерименту Чашечникова О.С.
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	1 курс, 1 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (1)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна /заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Методика навчання математики, теорія імовірностей та математична статистика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Статистичні методи обробки результатів педагогічного експерименту» передбачає формування у майбутніх вчителів здатності використовувати методи математичної статистики для обробки результатів педагогічного експерименту.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформулювати знання про місце статистичних методів в обробці результатів педагогічного експерименту; – сформулювати знання студентів про методи оцінювання та перевірки статистичних гіпотез. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформулювати у студентів вміння вимірювати експериментальні дані; – сформулювати у студентів вміння перевіряти статистичні гіпотези; – сформулювати у студентів вміння узагальнювати та інтерпретувати результати педагогічного експерименту.