

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Викладач	Хворостіна Юрій В'ячеславович, кандидат фізико-математичних наук, доцент
Назва дисципліни	Статистичний аналіз в MS Excel
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Теорія ймовірностей і математична статистика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	111 Математика
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни передбачає формування знань про основні статистичні функції та статистичні засоби Excel.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформувати знання про засоби Excel для статистичного аналізу; - сформувати знання про способи перевірки гіпотез про параметри розподілу; - сформувати вміння порівнювати одномірні вибірки; - сформувати вміння порівнювати залежні вибірки; - сформувати вміння використовувати знання про засоби Excel для статистичного аналізу при розв'язуванні власних дослідницьких завдань.