

Назва кафедри	Математики
Назва дисципліни	<b>Теорія ймовірностей та математична статистика (друга спеціальність) (доц. Хворостіна Ю.В.)</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр 2 курс, 3 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна/заочна
Попередні умови	Основи шкільного курсу математики та початків аналізу
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика) 014 Середня освіта (Фізика) стн
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» передбачає формування у студентів знання, вміння і навички, необхідні для розв'язування задач, в яких присутні елементи випадковості, для опрацювання результатів експериментів, в тому числі і педагогічних.</p> <p><b>Завдання курсу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– розкрити місце і значення знань з теорії ймовірностей у загальній і професійній освіті людини;</li> <li>– забезпечити ґрунтовне вивчення студентами тих понять і методів теорії ймовірностей, які можуть бути використані ними для опрацювання результатів експерименту;</li> <li>– сформувати у студентів достатні знання, необхідні для практичного застосування вивченого матеріалу.</li> </ul>