

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Теорія ймовірностей та математична статистика (друга спеціальність) (доц. Хворостіна Ю.В.)
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>Завдання курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – розкрити місце і значення знань з теорії ймовірностей у загальній і професійній освіті людини; – забезпечити ґрунтовне вивчення студентами тих понять і методів теорії ймовірностей, які можуть бути використані ними для опрацювання результатів експерименту; – сформувані у студентів достатні знання, необхідні для практичного застосування вивченого матеріалу.