

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1.1 «Статистичний аналіз даних у науково-педагогічних дослідженнях»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	011 Освітні, педагогічні науки / Педагогіка вищої школи
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Рік навчання: 2, Семестр: 3
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Кількість кредитів: 5, 150 год. (20 л, 20 пр.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра соціальної роботи та педагогіки вищої школи
Автор дисципліни	к. пед. н., доц. Гунько Степан Олександрович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Відсутні
Що буде вивчатися	Статистичні методи виявлення центральних тенденцій, методи оцінки міри варіабельності масивів даних, методи оцінки статистичної достовірності відмінностей чи зсувів у значеннях досліджуваної ознаки
Чому це цікаво/треба вивчати	Використання статистичних методів у процесі проведення науково-педагогічних досліджень дозволяє більш повно представити реальний стан досліджуваної проблеми, виявити особливості впливу різних факторів на характер явищ та процесів, які вивчаються, оцінювати статистичну достовірність зроблених висновків
Чому можна навчитися (результати навчання)	Представляти дані у вигляді частотних та відсоткових розподілів, розподілів за рівнями, здійснювати статистичну експертизу отриманих даних, використовувати непараметричні та багатофункціональні статистичні критерії для оцінки статистичної

	достовірності отриманих результатів
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Отримані знання та вміння можна успішно застосовувати в процесі статистичної експертизи масивів даних, отриманих у процесі науково-педагогічного дослідження, для оцінки достовірності відмінностей між групами учасників дослідження, оцінки ефективності впровадження заходів, спрямованих на розв'язання соціальних проблем
Інформаційне забезпечення	<a href="http://194.44.187.60/moodle/">http://194.44.187.60/moodle/</a>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-pedagogichnoi-osviti-ta-socialnoi-roboti">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-pedagogichnoi-osviti-ta-socialnoi-roboti</a>

**Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)**