

### Шкільний фізичний лабораторний практикум

Назва кафедри	Кафедра математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	<b>Шкільний фізичний лабораторний практикум</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	5 (150)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	Магістратура. 1 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	знання загальних питань методики навчання фізики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p><b>Метою</b> вивчення курсу є застосування парку навчальних приладів і обладнання з фізики для загальноосвітніх навчальних закладів для організації і проведення занять зі шкільного курсу фізики в контексті інтегративної моделі навчального процесу.</p> <p><b>Завдання курсу:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Визначити перелік демонстрацій, фронтальних дослідів та лабораторних робіт, які відповідають змісту шкільного курсу фізики.</li> <li>2. Визначити методику проведення демонстрацій, дослідів та лабораторних робіт.</li> <li>3. Навчити студентів користуватися сучасним демонстраційним і лабораторним обладнанням, планувати і проводити навчальний експеримент.</li> </ol>