

Назва кафедри	інформатики
Назва дисципліни	ЦИФРОВІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 1 півріччя, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, вечірня, заочна
Попередні умови	
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	для всіх
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: розвиток академічної культури майбутнього доктора філософії через розвиток знань про хмарні технології, хмарні сховища даних, хмарні сервіси та шляхи їх використання у освітній і професійній діяльності; освітні веб-сервіси та онлайн-платформи; розвиток умінь розробляти й використовувати цифрові освітні ресурси для професійного зростання.</p> <p>Очікувані результати: навички роботи з хмарними сервісами для освітньої і професійної діяльності; уміння розробляти і використовувати цифрові освітні ресурси у викладацькій і майбутній професійній діяльності.</p> <p>Зміст дисципліни: Цифрові освітні ресурси та їх класифікація. Електронні дидактичні матеріали. Комп'ютерне тестування та його організація. Навчальні ігри та їх розробка засобами MS PowerPoint. Хмарні сховища даних. Хмарні сервіси. OneDrive та його застосування. Спільна робота над документами. Класифікація веб-сервісів для освітньої галузі. Аналіз досвіду використання веб-сервісів в освіті. Веб-сервіси Kahoot!, Learning Apps, геосервіси та ін. Розробка авторських дидактичних матеріалів на базі веб-сервісів. Платформа Moodle. Відкриті освітні ресурси та відкрита освіта.</p>
Викладач курсу	Семеніхіна О. В., д.п.н., професор