

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «ЛОГІКА»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація / Спеціалізація 226.1 Фармація ОПП Фармація
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1-й курс, 1-й семестр, тривалість: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 180 год., з них: лекції – 12 год, практичні – 24 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра теорії та історії держави і права
Автор освітнього компонента	Пенько Віктор Львович , кандидат політичних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою перед початком вивчення освітнього компонента є володіння знаннями з математики в обсязі середньої освіти.
Що буде вивчатися	Предметом вивчення курсу є засвоєння теоретичного матеріалу, усвідомлення основних положень логіки, правильне застосування отриманих теоретичних знань на практиці.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення курсу надає можливість студентам зрозуміти та засвоїти особливості логіки як науки про мислення, основні принципи і закони правильного мислення, зміст основних форм мислення - поняття, судження та умовиводів, їх форм та видів; загальні правила і вимоги доведення і спростування, які розкривають сутність логічної аргументації; основні методи та прийоми раціонального опрацювання інформації; логічні особливості ділового спілкування.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Результатами навчання є формування навичок логічно мислити, аналізувати, аргументувати; набуття необхідних вмінь та навичок для майбутньої дослідницької, викладацької та виробничої діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після вивчення освітнього компонента студент буде знати: провідні проблеми традиційної логіки, їх значення для професійної діяльності, основні історичні етапи розвитку логіки, пізнавально-евристичну, інформаційну, світоглядну, пропедевтико-виховну, нормативно-мислительну функції логіки; методи формування системи понять, категорій, закономірностей. Студент буде вміти: використовувати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для рішення типових завдань професійної діяльності; виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів; абстрактно мислити та аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності, застосовувати знання у практичних ситуаціях; адаптуватись та діяти у новій ситуації; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.