

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6 «Система управління якістю лабораторних досліджень»
Рівень ВО	Другий (Магістерський)
Назва спеціальності/ освітньо-професійної програми	091 Біологія та біохімія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/лабораторні)	Усього 120 годин денна - лекції –10 год., лабораторні – 14 год. заочна - лекції – 4 год., лабораторні – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор ОК	Мілінчук Людмила Петрівна , завідувачка клініко-діагностичною лабораторією Волинської обласної клінічної лікарні
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано мати базові знання із фізіології людини і тварин, біохімії та організації лабораторної справи.
Що буде вивчатися	«Система управління якістю лабораторних досліджень» включає до себе засвоєння принципів управління якістю та оцінки ефективності лабораторних технологій, оволодіння принципами стандартизації, методами управління якістю досліджень відповідно до потреб системи охорони здоров'я. Предметом вивчення навчальної дисципліни є: соціальне, загально-медичне та економічне значення проблеми якості лабораторних досліджень.
Чому це цікаво/треба вивчати	«Система управління якістю лабораторних досліджень» є цікавою дисципліною, оскільки дає системні знання з методології, теорії, техніки, методів контролю якості лабораторних досліджень; з втілення наукових знань у практичну площину, що сприятиме розвитку раціонального використання ресурсів лабораторії. Дисципліну треба вивчати, оскільки вона розширює і поглиблює базу, яка визначає професійну компетентність і загальну ерудицію майбутнього магістра лабораторної діагностики.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Дисципліна покликана навчити магістрів принципів організації роботи та особливостей забезпечення лабораторно-діагностичних установ різного профілю, а також їх структурних підрозділів, застосування сучасних методів роботи та впровадження ISO.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Магістри зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички у роботі лабораторно-діагностичних установ різного профілю, застосовуючи сучасні методи роботи, стандарти ISO; використовуючи професійні знання та практичні уміння в проведенні лабораторних досліджень відповідно до клінічних протоколів.