

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до навчального плану

Код та найменування спеціальності: **091 – Біологія.**

Рівень вищої освіти: **третій (освітньо-науковий).**

Спеціалізації:

Нормальна анатомія

Патологічна фізіологія

Фармакологія

Імунологія та алергологія

Біохімія

Гігієна

Гістологія, цитологія, ембріологія

Освітня програма: **освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії.**

Форма навчання: **денна та заочна.**

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання: **30 кредитів; 4 роки навчання.**

Навчальний план, затверджений Вченою радою **26 травня 2016 р., протокол № 9.**

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) _____

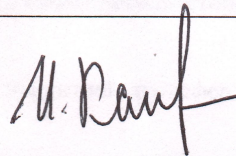
Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) _____

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: наявність диплома спеціаліста або магістра зі спеціальності 222 – Медицина, галузі знань – Охорона здоров'я.

Назва навчальної дисципліни	Блоки змістових модулів	Кількість навчальних годин (кредитів)
I. Цикл загальних дисциплін		
Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями	Історія та філософія науки	120 (4)
	Біоетика	
	Біоінформатика	
	Психологія спілкування (за вибором)	
	Педагогіка та психологія вищої освіти (за вибором)	
Іноземна мова (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою)	курс англійської мови наукового спілкування	180 (6)
	курс німецької мови наукового спілкування (за вибором)	
Набуття універсальних навичок дослідника	Методологія наукового та патентного пошуку	180 (6)

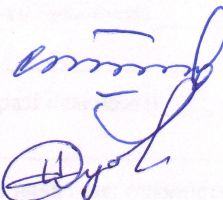
	Медична статистика	
	Клінічна імунологія	
	Клінічна епідеміологія (за вибором)	
II. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки		
Спеціальність (засвоєння основних концепцій, розуміння практичних та теоретичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за спеціальністю, оволодіння термінологією)	<u>Спецпредмет, зокрема дисципліни за вибором:</u> Нормальна анатомія Патологічна фізіологія Фармакологія Імунологія та алергологія Біохімія Гігієна Гістологія, цитологія, ембріологія	420 (14)

Проректор з наукової роботи, доктор
медицини наук, професор



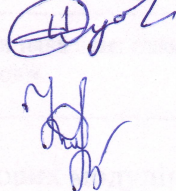
І. П. Кайдашев

Гарант освітньої програми, завідувач
кафедри медицини невідкладних станів
з топографічною анатомією,
доктор біологічних наук, професор



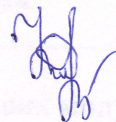
С. М. Білаш

Член проектної групи, завідувач
кафедри медичної біології,
доктор медичних наук, професор



С. І. Дубінін

Член проектної групи, професор
кафедри медичної, біоорганічної та
біологічної хімії, доктор медичних
наук, професор



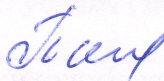
Л. Г. Нетюхайло

Член проектної групи, завідувач
кафедри патологічної фізіології,
доктор медичних наук, професор



В. О. Костенко

Член проектної групи, доцент
кафедри мікробіології,
вірусології та імунології,
кандидат біологічних наук,
доцент



В. П. Полянська