

## ОР Доктор філософії

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	<b>Сучасні проблеми молекулярної біології</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1/2 семестр (3/4)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: цитологія, органічна хімія, біохімія.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія
Короткий опис дисципліни	Зміст курсу: завдання та перспективи молекулярної біології на сучасному етапі розвитку; молекулярні механізми зберігання та реалізації генетичної інформації; структурно-функціональна організація геномів, молекулярно-біологічні методи аналізу геному; сучасні молекулярно-біологічні технології та сфери їх застосування.

