

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Мікробіологія з основами вірусології
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3-й курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Ботаніка, зоологія, цитологія.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Для спеціальностей природничо-географічного факультету
Короткий опис дисципліни	<p>Дисципліна «Мікробіологія з основами вірусології» в системі підготовки майбутніх вчителів-біологів має важливе значення. Під час вивчення дисципліни студенти ознайомляться з – будовою, класифікацією, циклами розвитку вірусів; будовою бактеріальної та архейної клітини; типами живлення прокариотів; основами систематики прокариотів; механізмами імунної відповіді.</p> <p>Також на практиці вони навчаться – виготовляти препарати бактерій і фарбувати їх; готувати елективні середовища для вирощування накопичувальних культур бактерій різних фізіологічних груп.</p>