Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	**1-Е1-091-4-6 Репродуктивні технології / Reproductive technologies**
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E, G
Кафедра	Загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП	Шарамок Тетяна Сергіївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень освіти
КУРС, семестр (на якому буде викладатись)	Курс 2-4, семестр будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	За допомогою допоміжних репродуктивних технологій людина може реалізувати свої репродуктивні права. Оцінити демографічні перспективи застосування репродуктивних технологій. Студенти опанують матеріал щодо основних закономірностей ембріонального розвитку ссавців; особливостей різних ембріологічних й клітинних прийомів та допоміжних репродуктивних методів, практичного використання репродуктивних методів у різних галузях господарської діяльності людини: в сучасній медицині, ветеринарії та наукових дослідженнях; правових регулювань відносин, пов'язаних із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій
Перелік тем з дисципліни	Фізіологія чоловічої та жіночої репродуктивної системи. Застосування репродуктивних технологій у медицині. Методи допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ). Кріоконсервація статевих продуктів. Етичні та правові аспекти ДРТ
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність демонструвати базові теоретичні знання в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей.
Очікувані результати навчання	Розуміти соціальні та економічні наслідки впровадження новітніх розробок у галузі біології у професійній діяльності. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних біологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.
Інформаційне забезпечення	Інструкції до практичних робіт, презентації, електронні атласи, навчальні фільми.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	60

Декан факультету _____ *Тетяна ШАРАМОК*