

**ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ В ЗИМОВУ ЕКЗАМЕНАЦІЙНУ  
СЕСІЮ 2018/2019 навчального року**

**Спеціальність БІОТЕХНОЛОГІЯ та БІОІНЖЕНЕРІЯ  
БАКАЛАВРИ**

**Іспити**

**Заліки**

**1 курс**

1. Історія України
2. Основи вищої математики
3. Загальна і неорганічна хімія
4. Біологія клітини

1. Вступ до молекулярної біології
2. Становлення сучасної біотехнології

**2 курс**

1. Характеристика об'єктів біотехнології
2. Автоматизація та управління біотехнологічним виробництвом
3. Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв

1. Аналітична хімія
2. Електротехніка та основи електроніки
3. Методологія біотехнологічних досліджень
4. Міжфакультетська вибіркова дисципліна

**3 курс**

1. Екологія
2. Генетика і основи селекції
3. Конструювання і використання біосенсорів
4. Біотехнологія мікроводоростей

1. Логіка
2. Інженерна і комп'ютерна графіка
3. Міжфакультетська вибіркова дисципліна

**4 курс**

1. Організація геному про- і еукаріот
2. Імунотехнології
3. Біобезпека та біоетика в біотехнології

1. Основи охорони праці
2. Устаткування виробництв в галузі
3. Основи проектування
4. Методи культивування грибів

**Декан біологічного факультету**

**В.В. Жмурко**