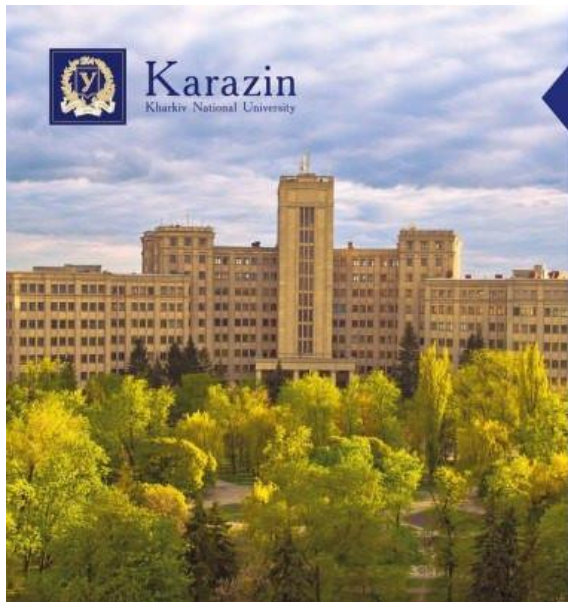




KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME



<http://biology.karazin.ua/>



БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ (30.07.2020)



Освітній процес на біологічному факультеті ведеться за трьома спеціальностями:

- 091 – **Біологія**, галузь знань – 09 Біологія, освітні рівні – бакалавр, магістр, доктор філософії
- 162 – **Біотехнології та біоінженерія**, галузь знань – 16 Хімічна та біоінженерія, освітній рівень - бакалавр
- 014.05 – **Середня освіта (біологія та здоров'я людини)**, галузь знань – 01 Освіта/Педагогіка, освітні рівні - бакалавр та магістр

Підготовка кадрів здійснюється як за державним замовленням, так і на контрактній основі, за **денною і заочною** формою. Надається можливість отримати **другу вищу освіту** (контракт).



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ВСТУПНА КАМПАНІЯ 2020

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



БАКАЛАВРІАТ

- Реєстрація електронних кабінетів вступників, завантаження необхідних документів з **01 серпня 2020 року до 30 вересня 2020 року.**
- Початок прийому заяв та документів для участі у конкурсному відборі **13 серпня 2020 року.**
- Закінчення прийому заяв та документів від осіб, які вступають за результатами зовнішнього незалежного оцінювання **22 серпня 2020 року о 18:00 бюджет, для вступників за контрактом – 09 вересня 2020 року.**
- Переведення на вакантні місця державного замовлення осіб, які зараховані на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб не пізніше **15 вересня 2020 року.**
- Терміни зарахування вступників за результатами співбесіди – не пізніше **15:00 22 серпня 2020 року;** за державним замовленням – **05 вересня 2020 року;** за кошти фізичних та/або юридичних осіб – не пізніше **21 вересня 2020 року.**



- Вступ на навчання у бакалавріаті



Назва програми	Форма навчання	Випробування
<u>Біологія</u>	Денна Заочна	Біологія Математика або Хімія, або Іноземна мова Українська мова та література
<u>Біотехнології та біоінженерія</u>	Денна Заочна	Біологія Українська мова та література Фізика або Хімія, або Математика
<u>Середня освіта (біологія та здоров'я людини)</u>	Денна Заочна	Біологія Українська мова та література Хімія або Математика



- Розрахункові коефіцієнти балів



Атестат про
повну загальну
середню освіту

x0.1



Біологія
Мінімальний бал 100

x0.5



Українська мова
та література
Мінімальний бал 100

x0.2

Біологія



Математика або
Хімія, або Іноземна
мова
Мінімальний бал 100

x0.2

Біотехнології та
біоінженерія



Фізика або Хімія, або
Математика
Мінімальний бал 100

x0.2

Середня освіта (біологія та
здоров'я людини)



Хімія або Математика
Мінімальний бал 100

x0.2



091 БІОЛОГІЯ

Програма підготовки

Освітній рівень



Бакалавріат

Денна

Заочна

Форма навчання

4 роки

Термін навчання

до 62 осіб

Бюджетні місця

130 осіб

Ліцензійний обсяг

240 ECTS

Кредитів

19 760 грн

Платне навчання

Програма підготовки

Освітній рівень



Бакалавріат

Денна

Заочна

Форма навчання

4 роки

Термін навчання

до 2 осіб

Бюджетні місця

50 осіб

Ліцензійний обсяг

240 ECTS

Кредитів

7 190 грн

Платне навчання



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Програма підготовки

162 БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА БІОІНЖЕНЕРІЇ

Освітній рівень

Бакалавріат →

Б М А

Денна Заочна
Форма навчання

4 роки
Термін навчання

до 15 осіб
Бюджетні місця

25 осіб
Ліцензійний обсяг

240 ECTS
Кредитів

11 990 грн ⓘ
Платне навчання

Освітній рівень

Бакалавріат →

Б М А

Денна / **Заочна**
Форма навчання

4 роки
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць
станом на 2019 рік ⓘ

10 осіб
Ліцензійний обсяг

240 ECTS
Кредитів

5 020 грн ⓘ
Платне навчання



014.05 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (БІОЛОГІЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ)

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Бакалавріат

Денна Заочна

Форма навчання

4 роки

Термін навчання

до 5 осіб

Бюджетні місця

75 осіб

Ліцензійний обсяг

240 ECTS

Кредитів

19 760 грн *i*

Платне навчання

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Бакалавріат

Денна **Заочна**

Форма навчання

4 роки

Термін навчання

Не передбачено

Бюджетних місць
станом на 2019 рік *i*

25 осіб

Ліцензійний обсяг

240 ECTS

Кредитів

7 190 грн *i*

Платне навчання



Вступ на базі ОКР МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ

- Початок прийому заяв та документів **13 серпня 2020 року.**
- Закінчення прийому заяв та документів **26 серпня 2020 року.**
- Строки проведення Університетом фахових вступних випробувань **27 серпня 2020 року.**
- Терміни зарахування вступників за кошти фізичних та/або юридичних осіб – **05 вересня 2020 року.**



МАГІСТРАТУРА

014.05 «СЕРЕДНЯ ОСВІТА (БІОЛОГІЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ)»

- Початок прийому заяв та документів **10 серпня 2020 року**
- Закінчення прийому заяв та документів **25 серпня 2020 року**
- Терміни зарахування вступників за державним замовленням - **11 вересня 2020 року**; за кошти фізичних та/або юридичних осіб –**21 вересня 2020 року**

091 «БІОЛОГІЯ»

- Прийом заяв та документів, передбачених розділом VI Правил прийому, розпочинається **05 серпня 2020 року і закінчується 22 серпня 2020 року** для осіб, які вступають на основі результатів єдиного вступного іспиту та фахового вступного випробування.
- Фахові вступні випробування для вступників, які вже складали єдиний вступний іспит, проводяться з **05 серпня по 26 серпня 2020 року**.



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

- Вступ на навчання у магістратурі



БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Назва програми	Форма навчання	Випробування
<u>Біологія</u>	Денна Заочна	Вступний іспит з іноземної мови Фаховий екзамен з біології (письмово)
<u>Біохімія</u>	Денна	Вступний іспит з іноземної мови Фаховий екзамен з біохімії (письмово)
<u>Генетика</u>	Денна	Вступний іспит з іноземної мови Фаховий екзамен з генетики
<u>Середня освіта (біологія та здоров'я людини)</u>	Денна Заочна	Вступний іспит з іноземної мови Фаховий екзамен з біології та здоров'я людини (письмово)
<u>Фізіологія людини і тварин</u>	Денна	Вступний іспит з іноземної мови Фаховий екзамен з фізіології людини та тварин (письмово)



БІОЛОГІЯ

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Магістратура

Сертифікат про акредитацію

Форма навчання

Денна Заочна

1 рік 4 міс.
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць станом на 2019 рік ⓘ

40 осіб
Ліцензійний обсяг

90 ECTS
Кредитів

23 400 грн ⓘ
Платне навчання

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Магістратура

Сертифікат про акредитацію

Форма навчання

Денна **Заочна**

1 рік 4 міс.
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць станом на 2019 рік ⓘ

55 осіб
Ліцензійний обсяг

90 ECTS
Кредитів

16 260 грн ⓘ
Платне навчання



БІОХІМІЯ

Програма підготовки

Освітній рівень



Магістратура



[Сертифікат про акредитацію](#)

Денна

Форма навчання

1 рік 4 міс.

Термін навчання

Не передбачено

Бюджетних місць
станом на 2019 рік

15 осіб

Ліцензійний обсяг

90 ECTS

Кредитів

23 400 грн

Платне навчання



ГЕНЕТИКА

Програма підготовки

Освітній рівень



Магістратура



[Сертифікат про акредитацію](#)

Денна

Форма навчання

1 рік 4 міс.

Термін навчання

Не передбачено

Бюджетних місць
станом на 2019 рік

20 осіб

Ліцензійний обсяг

90 ECTS

Кредитів

23 400 грн

Платне навчання



ФІЗІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Програма підготовки

Освітній рівень



Магістратура



Сертифікат про акредитацію

Денна

Форма навчання

1 рік 4 міс.

Термін навчання

Не передбачено

Бюджетних місць
станом на 2019 рік

15 осіб

Ліцензійний обсяг

90 ECTS

Кредитів

23 400 грн

Платне навчання



СЕРЕДНЯ ОСВІТА (БІОЛОГІЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ)

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Магістратура

Форма навчання

Денна **Заочна**

1 рік 4 міс.
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць
станом на 2019 рік

30 осіб
Ліцензійний обсяг

23 400 грн
Платне навчання

Програма підготовки

Освітній рівень

Б М А

Магістратура

Форма навчання

Денна **Заочна**

1 рік 4 міс.
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць
станом на 2019 рік

10 осіб
Ліцензійний обсяг

90 ECTS
Кредитів

16 260 грн
Платне навчання

Галузі працевлаштування випускників біологічного факультету

Наукова робота в галузі біології, медицини, фармакології, екології, сільського господарства і т.п. (НДІ, аспірантура)

Практична медицина (клініко-діагностичні, біохімічні, мікробіологічні лабораторії, генетичне консультування)

Харчова промисловість (контроль якості)

Фармакологія (біохімічні, мікробіологічні лабораторії)

Сільське господарство (селекційна робота, захист рослин)

Біотехнологічні виробництва, вирощування грибів

Природоохоронна діяльність, екологія (національні парки та лісові господарства, зоопарки, біостанції)

Викладацька діяльність у ВНЗ, школах, ліцєях, т.п.



Фахова підготовка на біологічному факультеті складається із засвоєння теоретичних знань з природничих і спеціальних дисциплін та здобуття практичних навичок на практичних заняттях та практиках : навчально-польовій, виробничій, педагогічній, науково-дослідній, асистентській.



Викладання спеціальних курсів, виконання кваліфікаційних та дипломних робіт забезпечується відповідними **кафедрами** згідно з обраною студентами спеціалізацією.



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Після 1го та 2го курсу студенти проходять **навчально-польову практику** на Біологічній станції, яка розташована в нагорній діброві правого берега річки Сіверський Донець, близько с. *Гайдари*, Зміївський р-н, Харківська область. Ця територія не має аналогів в регіоні за багатством і різноманітністю флори і фауни. Тут зростає більшість відомих для регіону рідкісних та зникаючих рослин.



На Біологічній станції створені всі умови для успішного навчання й для гарного відпочинку студентів



БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

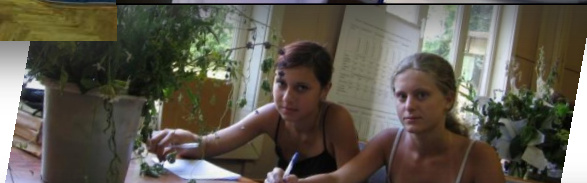


Наприкінці 3-го курсу студенти захищають курсову роботу і проходять **навчально-виробничу практику** на навчально-наукових базах: Біологічна станція, Гербарій CWU, Ботанічний сад, Музей природи, зоопарк, заповідники, лабораторії, Інститут біології університету, філії кафедр в науково-дослідних інститутах м. Харкова.





Бази навчально-виробничої практики 3-го курсу



БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

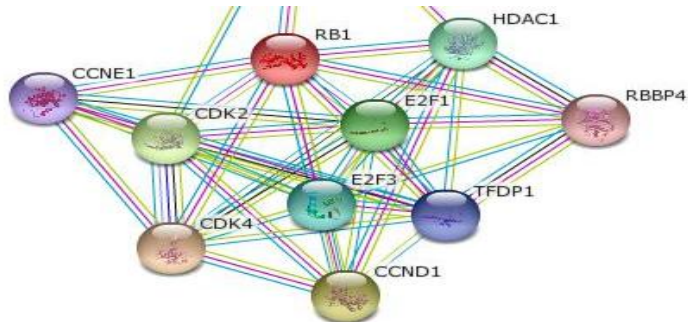
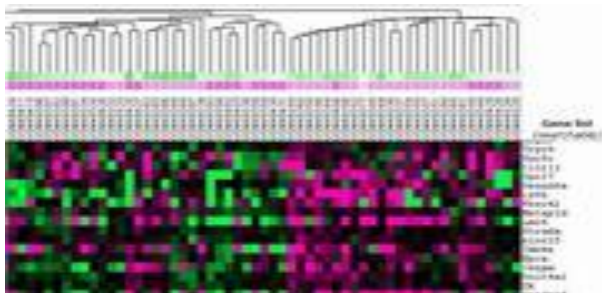


Однією з баз навчальної практики та виконання наукових досліджень на факультеті є **Навчально-наукова лабораторія екології водних організмів**, розташована на Печенізькому водосховищі у селі Мартова Печенізького району Харківської області.





На факультеті відкрита **лабораторія з комп'ютерного моделювання біологічних процесів та систем**, на базі якої проходять практичні заняття з курсу Системна біологія, Біоінформатика, а також зі спеціальних курсів кафедр, виконуються наукові дослідження





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



- Студенти та аспіранти біологічного факультету беруть активну участь у міжнародних проектах, проходять стажування та навчання за кордоном, виступають на міжнародних конференціях





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедри біологічного факультету

кафедра біохімії

кафедра ботаніки та екології рослин

кафедра генетики та цитології

кафедра зоології та екології тварин

кафедра мікології та фітоімунології

кафедра молекулярної біології та біотехнології

кафедра фізіології та біохімії рослин та мікроорганізмів

кафедра фізіології людини та тварин

<http://biology.karazin.ua/kafedry-ukr.html>



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Напрямки наукових досліджень:

- Молекулярні механізми передавання сигналу в клітині
- Біохімія стресу та адаптації
- Клітинна біохімія
- Медична біохімія та лабораторна діагностика
- Біоінформатика

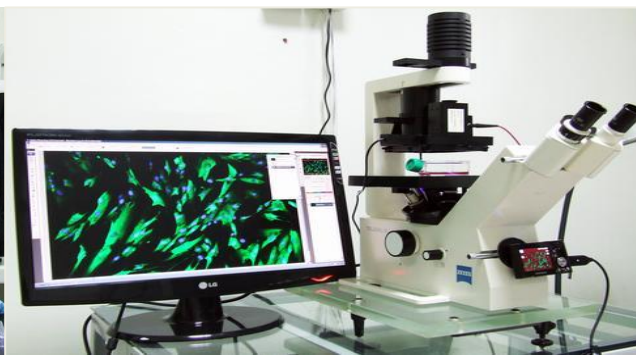
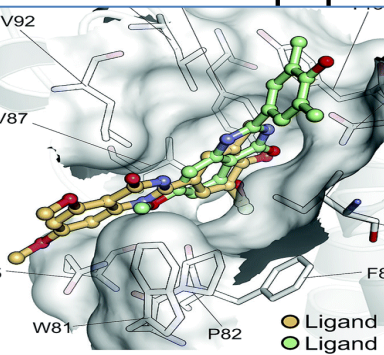
КАФЕДРА БІОХІМІЇ

Сайт кафедри:

<http://biochem.univer.kharkov.ua/>

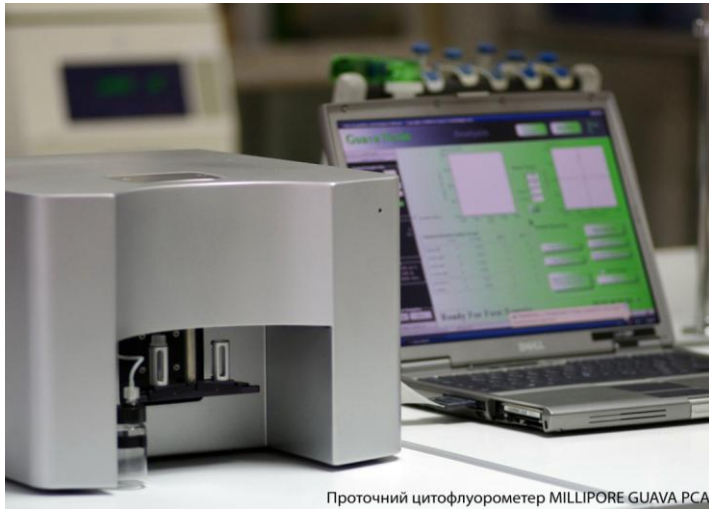
facebook

<https://www.facebook.com/biochem.karazin>

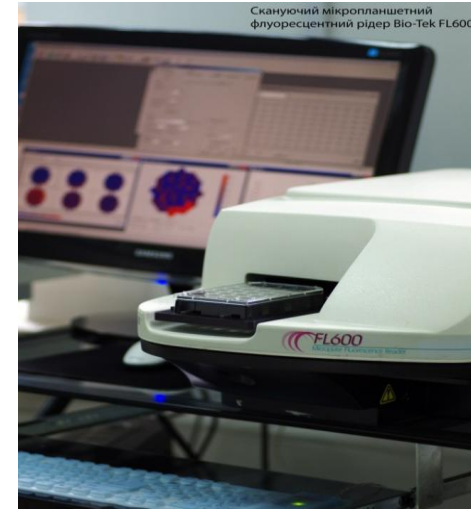
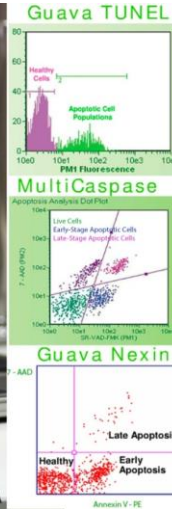


Лабораторія клітинної біохімії

- На кафедрі біохімії активно працює та розвивається науково-дослідна **лабораторія клітинної біохімії**, яка містить сучасний культуральний блок з обладнанням для кріозберігання клітин, комплекси для спектрофотометричного, люмінесцентного, флуоресцентного та ПЛР-аналізу, сортування клітин, сучасні мікроскопи, комп'ютеризовані системи аналізу експресії генів.

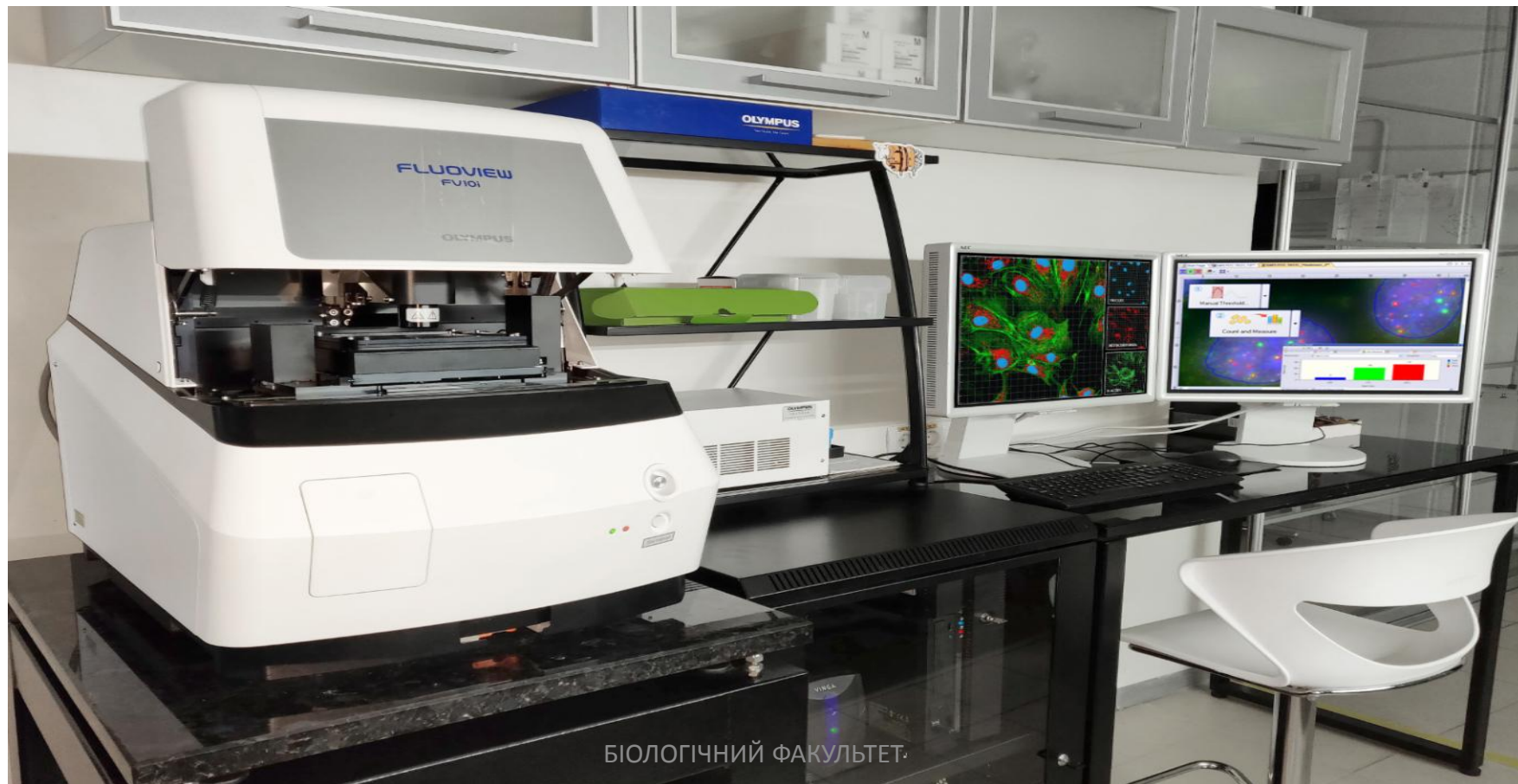


Проточний цитофлуорометр MILLIPORE GUAVA PCA



Скануючий мікропланшетний флуоресцентний рідер Bio-Tek FL600

Лабораторія клітинної біохімії





Кафедра **біохімії** готує магістрів за спеціальністю **091 Біологія**, освітня програма **Біохімія**, спрямування – біохімія та лабораторна діагностика

Працевлаштування випускників:

- в біохімічних лабораторіях медичних установ і спортивних закладів, в криміналістиці, в лабораторіях екологічного і епідеміологічного надзору; на підприємствах харчової і фармацевтичної промисловості;
- в науково-дослідних інститутах біологічного і медичного напрямків;
- Викладацька діяльність



Найбільш талановиті випускники мають змогу продовжити навчання в **аспірантурі**.



KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Напрямки наукових досліджень:

- флористика, систематика, екологія водоростей, лишайників, вищих рослин,
- альготехнологія, розробка методів біологічної очистки стічних вод,
- вивчення флори та рослинності для збереження біологічного різноманіття
- дослідження стану регіональної екомережі
- біоіндикація

КАФЕДРА БОТАНІКИ ТА ЕКОЛОГІЇ РОСЛИН

Сайт кафедри: <http://botany.univer.kharkov.ua/>

ГЕРБАРІЙ

Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна

(CWU) був визнаний **національним надбанням
України.**





Кафедра **ботаніки та екології рослин** готує магістрів за спеціальністю 091 – **Біологія**, освітня програма - Біологія, спрямування – Біоекологія і ботаніка.

Працевлаштування випускників:

- в природоохоронних установах,
- на підприємствах біологічного та фармацевтичного профілів,
- в науково-дослідних інститутах біологічного напрямку;
- викладацька діяльність в навчальних закладах.



• Найбільш талановиті випускники мають змогу продовжити навчання в **аспірантурі**.



Напрямки наукових досліджень:

- генетика та цитогенетика людини
- генетика тварин, генетика рослин
- генетичний аналіз ознак поведінки
- радіобіологія
- механізми регуляції експресії генів
- механізми формування та прояву пристосованості організмів

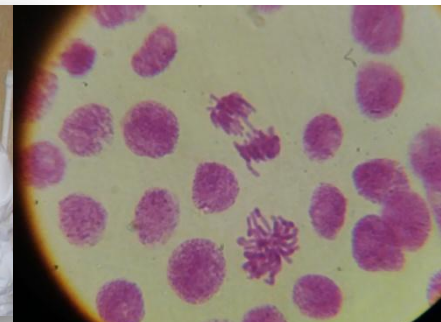
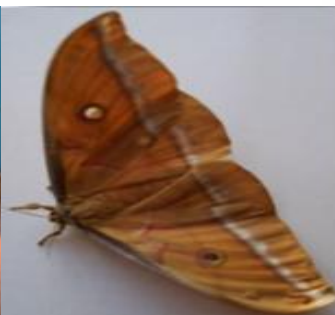
КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ І ЦИТОЛОГІЇ

Сайт кафедри:

<http://genetics.univer.kharkov.ua>

Кафедра має генетичні колекції

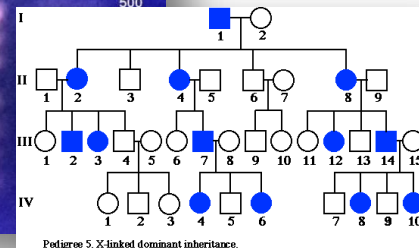
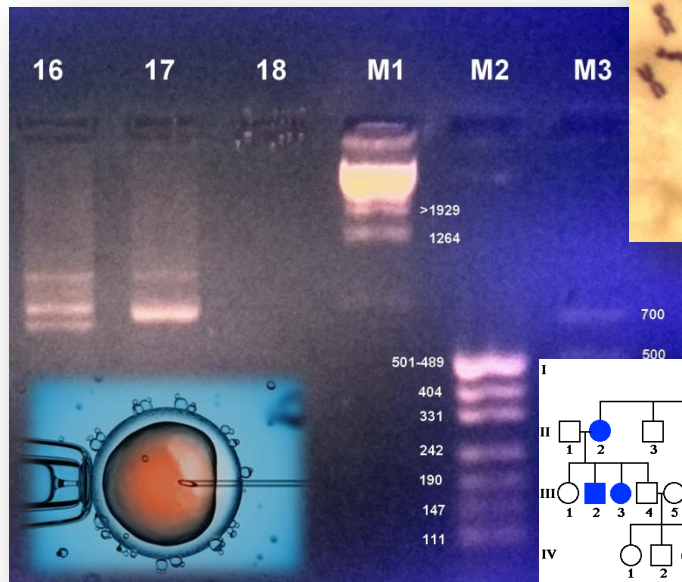
Drosophila melanogaster,
шовковичного шовкопряда





Кафедра генетики і цитології готує магістрів за спеціальністю 091 Біологія, освітня програма Генетика

- Аналіз працевлаштування випускників за останні роки свідчить про зростання потреби у генетиках не тільки у спеціалізованих науково-дослідних установах, але й у комерційних структурах та середній школі;
- стабільно досить висока частка випускників кафедри продовжує навчання в аспірантурі.





Напрямки наукових досліджень:

- систематика та біорізноманіття тварин,
- паразитологія,
- гідробіологія,
- ентомологія,
- теріологія,
- орнітологія,
- герпентологія,
- екологія, етологія, морська біологія Арктики та Антарктики.

КАФЕДРА ЗООЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ ТВАРИН

Сайт кафедри: <http://zoology.univer.kharkov.ua/Zool.html>



Кафедра брала участь в декількох Антарктичних експедиціях (вивчення фауни, підводна зйомка), експедиціях по дослідженню північних морів, в організації Міжнародних Антарктичних конференцій



Кафедра зоології та екології тварин готує магістрів за спеціальністю 091 – **Біологія**, освітня програма - Біологія, спрямування – зоологія та екологія тварин

- **Випускники кафедри** викладають біологічні дисципліни в середніх та вищих навчальних закладах,
- працюють на інженерних та наукових посадах в закладах НАН України, АМН України, НА аграрних наук, заповідниках, державних природоохоронних органах, громадських організаціях





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Напрямки наукових досліджень:

- біорізноманіття
- систематика і екологія грибів
- фітопатологія, імунітет рослин
- медична та ветеринарна мікологія
- мікотоксикологія
- дослідження грибів-деструкторів та захист матеріалів від пошкодження ними
- промислове культивування макро- та мікроскопічних грибів, біотехнологія грибів

Кафедра курує мікологічний гербарій (фунгарій), що є складовою частиною наукового гербарію Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна і найстарішою науковою колекцією грибів в Україні.

КАФЕДРА МІКОЛОГІЇ ТА ФІТОІМУНОЛОГІЇ

Сайт кафедри: : <http://mycology.univer.kharkov.ua>





Кафедра **мікології та фітоїмунології** готує магістрів за спеціальністю 091 – **Біологія**, освітня програма - Біологія, спрямування – мікологія та фітоїмунологія.

Випускники можуть працювати

- в мікологічних, фітопатологічних та мікробіологічних лабораторіях,
- у галузі захисту рослин від хвороб,
- на підприємствах харчової та фармацевтичної промисловості,
- на біотехнологічних підприємствах, які використовують культури грибів,
- у службах екологічного моніторингу та карантину рослин,
- в науково-дослідних інститутах біологічного і медичного напрямків;
- займатися викладацькою діяльністю в навчальних закладах





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Напрямки наукових досліджень:

- вікова молекулярна біологія і біохімія,
- біотехнологія (зокрема, біотехнологія дріжджів та одноклітинних водоростей),
- цитоекологія (клітинні аспекти відповіді на дію стресових чинників)
- теоретична молекулярна біологія



Підготовка фахівців
ведеться із залученням
співробітників і оснащення
НДІ біології ХНУ

Сайт НДІ біології ХНУ <http://bin.univer.kharkov.ua/uk/>

Сайт кафедри: <http://molecular-biology.univer.kharkov.ua/>



Кафедра **молекулярної біології та біотехнології** готує бакалаврів за спеціальністю **162 – Біотехнології та біоінженерія** і магістрів за спеціальністю **091 – Біологія**, освітня програма - Біологія, спрямування – молекулярна біологія та біотехнологія.

- На даний час в суспільстві виникла необхідність в підготовці фахівців, які би об'єднували загальну біологічну освіту з високим рівнем практичних знань в техніці.
- Необхідність в таких фахівцях виникла у зв'язку із все більш широким використанням досягнень фундаментальних біологічних наук у промисловості та в сільському господарстві.
- На кафедрі молекулярної біології і біотехнології ведеться підготовка фахівців такого напрямку.





КАФЕДРА ФІЗІОЛОГІІ ТА БІОХІМІІ РОСЛИН І МІКРООРГАНІЗМІВ

Напрямки наукових досліджень:

- закономірності фізіолого-генетичної регуляції розвитку рослин,
- механізми взаємодії рослина-мікрорганізм
- механізми адаптації рослин до несприятливих чинників довкілля
- закономірності формування видової структури мікробіоти лісових ґрунтів



На кафедрі працює науково-дослідна лабораторія “Морфогенез вищих рослин *in vitro*”

ЛАБОРАТОРІЯ «МОРФОГЕНЕЗ ВИЩИХ РОСЛИН IN VITRO»

Кафедра фізіології і біохімії рослин
та мікроорганізмів

Біологічний факультет
3-й поверх, ауд. 3-20



• Навчально-освітня робота:

- ✓ Спецпрактикум «Методи культури *in vitro* вищих рослин» (для студентів 4-го курсу каф. ФБРiМ)
- ✓ Науково-практичний семінар «Мікроклональне розмноження рослин» (для студентів 3-го курсу та всіх бажаючих)

• Наукова робота:

- ✓ Виконання курсових, дипломних магістерських робіт
- ✓ Участь у міжнародних наукових конференціях
- ✓ Участь у Всеукраїнському та регіональних конкурсах студентських наукових робіт

• Громадсько-волонтерська робота:

- ✓ Профорієнтаційна робота
- ✓ Волонтерська робота у навчальному центрі «ЛандауЦентр»
- ✓ Участь у проведенні акції «Міжнародний день рослин»



Якщо в тебе креативне мислення, «нормальні руки» (деякі навички лабораторної техніки), працелюбність, терпіння, відповідальність та бажання пізнання живого – запрошуємо до співпраці !!!

Механізм участі:

- ✚ Крок 1 – встанови контакт
- ✚ Крок 2 – ознайомся з роботою лабораторії
- ✚ Крок 3 – обери напрям та починай роботу



Контакти:

Доцент кафедри ФБРiМ
Авксентьева Ольга Олександрівна
(ауд. 3-16; 3-20)
e-mail: avksentyeva@univer.kharkov.ua
Інженер кафедри ФБРiМ
Шулік Вікторія (ауд. 3-24а, 3-20)
e-mail: vikoza.vika@mail.ru
Марістрант кафедри ФБРiМ
Степченкова Світлана (ауд. 3-20)
e-mail: stepchenkova-sveta@ya.ru

<http://www-plantphysiol-bio.univer.kharkov.ua/>

Запрошуємо до роботи у лабораторії
студентів молодших курсів (1-3)
біологічного факультету.

«*In vitro*» veritas est!
VIVA IN VITRO!





Кафедра **фізіології та біохімії рослин та мікроорганізмів** готує магістрів за спеціальністю 091 – **Біологія, освітня програма Біологія**, спрямування - фізіологія та біохімія рослин; мікробіологія.

- **Випускники кафедри** викладають біологічні дисципліни в середніх та вищих навчальних закладах,
- працюють науковими співробітниками в науково-дослідних установах біологічного, медичного, фармацевтичного та сільськогосподарського профілів, а також в установах охорони здоров'я – клінічних чи бактеріологічних лабораторіях.
- На кафедрі діє аспірантура.





КАФЕДРА ФІЗІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Напрямки наукових досліджень:

- вікова фізіологія та геронтологія
- клітинна фізіологія (механізми чутливості клітин до дії зовнішніх факторів)
- імунофізіологія
- психофізіологія
- розробка новітніх навчальних технологій з використанням комп'ютерного моделювання фізіологічних експериментів





Одною з перших в Україні кафедра фізіології людини та тварин отримала грант і комп'ютерне обладнання від міжнародних організацій для забезпечення викладання загальних і спеціальних курсів з використанням біоетичних технологій для моделювання гострих експериментів на тваринах.



Кафедра **фізіології людини та тварин** готує магістрів за спеціальністю 091 Біологія, освітня програма **Фізіологія людини і тварин**.

- **Випускники кафедри** працюють в науково-дослідних установах та у медичних закладах,
- Викладають біологічні дисципліни у середніх та вищих навчальних закладах,
- Найбільш талановиті випускники мають змогу продовжити навчання в аспірантурі.
- Науковими базами для виконання дипломних робіт у місті Харкові є Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Інститут проблем ендокринної патології АМН України, НДІ біології ХНУ.





Студентське наукове товариство

- Студенти біологічного факультету беруть активну участь в організації Всеукраїнських біологічних турнірів, конференцій молодих науковців, у Всеукраїнських конкурсах наукових робіт студентів.





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Студентське наукове товариство біологічного факультету
організує щорічну Міжнародну наукову конференцію молодих
вчених **“БІОЛОГІЯ: ВІД МОЛЕКУЛИ ДО БІОСФЕРИ”**

<http://biology.karazin.ua/snt-ukr.html>





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Хіміко-біологічний турнір імені І.І.Мечнікова

На базі хімічного і біологічного факультетів Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна щорічно відбувається хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова для школярів 7-11 класів.





KARAZIN UNIVERSITY
CLASSICS AHEAD OF TIME

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Чекаємо на вас!



<< QR-код

Декан біологічного факультету
професор Жмурко Василь Васильович
Тел.: 707-55-01. Ауд.3-11 (майдан Свободи, 4)

E-mail: biology@karazin.ua

Деканат:
денна форма навчання тел.: 707-54-41.
Ауд.3-11а
заочна форма навчання тел.: 707-56-35.
Ауд. 3-17
Офіційний веб-сайт біологічного факультету
<http://biology.karazin.ua/>