

МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

Біолого-екологічний факультет

СТАН ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ

Біолого-екологічний факультет проводить підготовку здобувачів освіти за спеціальностями/освітніми програмами:

014 (A4) Середня освіта

ОП Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 1 та 2 рівень освіти

091(E1) Біологія та біохімія (Біологія)

ОП Мікробіологія та вірусологія; ОП Біохімія та фізіологія, ОП Біорізноманіття та ландшафтний дизайн, ОП Системна біологія та гідробіоресурси, ОП Біоінформатика, 1 рівень освіти; ОП Системна біологія та гідробіоресурси, ОП Біохімія та фізіологія, 2 рівень освіти; ОНП Біологія, 3 рівень.

101 (E2) Екологія

ОП Екологія, 1 та 2 рівень освіти; ОНП Екологія, 3 рівень.

162 (G21) Біотехнології та біоінженерія

ОП Біотехнології та біоінженерія, 1 та 2 рівень освіти.

Н1 Агрономія

ОП Захист і карантин рослин, 1 рівень освіти.

На цей час діючими є наступні довгострокові угоди, на яких здобувачі БЕФ можуть проходити практику:

1. Довгострокова угода між ДНУ та Ландшафтною фірмою «Prosad» (з 01.12.2020 р. по 01.12.2025 р.)
2. Довгострокова угода між ДНУ та ТОВ «Еко Центр Дніпро» (з 01.12.2020 р. по 01.12.2025 р.)
3. Довгострокова угода між ДНУ та ТОВ «НВП «ЕКО КУЛЬТУРА» (з 01.12.2020 р. по 01.12.2025 р.)
4. Угода №15-22 з ТОВ «БІО ЗАХИСТ» від 02.12.2022 (строком на 2022-2026 рр.)
5. Довгострокова угода між ДНУ та ПП «Форощук В.В.» (Угода № 8-24 від 08.05.2024 р.)
6. Угода № 381 від 19.07.2024 між ДНУ та Донецьким науково-дослідним експертно-криміналістичним центром МВС України (з 19.07.2024р.)
7. Угода №2-23 від 11.01.2023 між ДНУ на Інститутом гастроентерології НАМН України.
8. Угода № 68/2023 про партнерство та співпрацю від 19.05.2023 р. між Дніпровським державним технічним університетом та ДНУ.
9. Довгострокова угода про проведення практики здобувачів вищої освіти за спеціальністю 014. Середня освіта, спеціалізацією 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) з Комунальним закладом освіти «Дніпровський ліцей № 67 «Джерело» Дніпровської міської ради.
10. Довгострокова угода (на 2021 – 2026 рр.) між ДНУ та ДП «Ензим», м. Ладизжин,
11. Довгострокова угода (на 2023-2028 рр.) між ДНУ та ПрАТ «Індар», м. Київ.
12. Угода № 144 від 10.04.2025 р. Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара та Закладом загальної середньої освіти «Солонянський ліцей» Солонянської селищної ради Дніпропетровської області.

Результати практичної підготовки з а 2024/2025

Спеціальність	Відмінно	Добре	Задовільно	Незадовільно	Не атестовано	Приміт ки (хвороба, подовжен ня та ін.)
Перший (бакалаврський) рівень (виробнича практика)						
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	16	2	3	0	0	0
162 Біотехнології та Біоінженерія	31	9	5	0	0	0
101 Екологія	14	5	5	0	0	0
091 Біологія та біохімія	69	10	7	0	0	0
Усього	130	26	20	0	0	0
Перший (бакалаврський) рівень (навчальна практика)						
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	13	7	9	0	0	0
101 Екологія	10	3	2	0	0	0
091 Біологія та біохімія	35	8	1	1	0	0
Усього	58	18	12	1	0	0
Другий (магістерський) рівень						
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	9	4	2	0	0	0
162 Біотехнології та Біоінженерія	14	0	0	0	0	0
101 Екологія	6	0	0	0	0	0
091 Біологія та біохімія	9	1	0	0	0	0
Усього	38	6	1	0	0	0
Третій (освітньо-науковий) рівень						
101 Екологія	4	0	0	0	0	0
091 Біологія та біохімія	8	0	0	0	0	0
Усього	12	0	0	0	0	0

Організація та реалізація освітнього процесу

Усі ОП оприлюднено на сайті ДНУ. Будь-які зацікавлені сторони у підготовці здобувачів можуть висловлювати свою думку щодо змісту чинної редакції ОП, до якої надано публічний доступ та вносити пропозиції щодо її удосконалення. Організація та реалізація освітнього процесу (прийом на навчання, організація освітнього процесу, визнання результатів навчання, переведення, відрахування, атестація) відбувається з дотриманням нормативних документів ЗВО, які розміщені на сайті ДНУ у відкритому доступі для кожного учасника освітнього процесу.

Згідно Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ДНУ здобувач може стати учасником академічної мобільності на підставі міжнародних договорів про співпрацю і навчатися за індивідуальними графіками і траєкторією. Для підтримки українських студентів Німецька Служба академічних обмінів (DAAD) надає грант команді викладачів та науковців з України та Німеччини для проведення онлайн курсів студентам біологічних спеціальностей. За цією програмою здобувачі ОП «Біосистеми та ландшафтний дизайн» Лашко В. та Швець М., ОП «Системна біологія та гідробіоресурси» Шевченко А., Сарахман К, Кашеленко К. успішно пройшли онлайн курси. Сертифікати про відвідування курсів в межах академічної мобільності (1-2 місяці) отримали здобувачка ОНП «Біологія» Невідник-Правда А., студенти ОП «Біохімія та фізіологія» Бикова М., Ясногор С., Єнін В., Буніч В. та Чабаненко Л. Студенти Василенко Є., Димарчук І., Дуленко Т., Коваленко Н. ОП «Мікробіологія та вірусологія» пройшли курси «Молекулярна біологія та генетика», а студентка Мудрак Д. ОП «Біотехнології та біоінженерія» пройшла курси «Python для біологів» Department of Neurophysiology, University of Tübingen, Tübingen Germany. Department of Neurophysiology, University of Tübingen, Tübingen Germany.

Результати навчання

Випуск здобувачів першого рівня вищої освіти

Показник	Освітня програма						
	Середня освіта Біологія та охорона здоров'я	Біохімія та фізіологія	Мікробіологія та вірусологія	Біорізноманіття та ландшафтний дизайн	Системна біологія та гідробіоресурси	Екологія	Біотехнології та біоінженерія
Форма атестації	Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота
• Успішність, %	100	100	100	100	100	100	100
• Якість, %	100	100	100	92	100	93	91
Кількість випускників, які здобули ступінь бакалавра	10	14	19	13	11	14	22
Кількість випускників, що отримали диплом бакалавра з відзнакою	0	0	1	2	2	2	3

Результати навчання

Випуск здобувачів другого рівня вищої освіти

Показник	Освітня програма				
	Середня освіта Біологія та охорона здоров'я	Біохімія та фізіологія	Системна біологія та гідробіоресурси	Екологія	Біотехнології та біоінженерія
Форма атестації	Кваліфікаційна робота	Кваліфіка- ційна робота; Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота, Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота
Успішність, %	100	100; 100	100; 100	100	100
Якість, %	100	100; 100	100; 100	100	100
Кількість випускників, які здобули ступінь магістра	12	2	7	6	14
Кількість випускників, що отримали диплом магістра з відзнакою	6	0	1	2	5

Рівень взаємодії всіх учасників освітнього процесу, залучення здобувачів і роботодавців до процедур і заходів забезпечення якості освіти

В умовах воєнного стану під час дистанційного навчання було опановано середовище Microsoft Office 365, програмні продукти Teams, Forms, що дозволили оперативно і об'єктивно забезпечити взаємозворотній зв'язок викладачів із здобувачами освіти та контроль якості їх навчальних досягнень. Спілкування кураторів зі студентами проходять також із застосуванням інтернет-сервісів та месенджерів (Zoom, Viber, Телеграм).

Зі студентами проводились бесіди щодо специфіки майбутньої професії, потенційних місць працевлаштування та завдань молодого фахівця на виробництві. Було проведено зустрічі в дистанційному режимі з керівниками та відповідальними працівниками підприємств, потенційних для працевлаштування здобувачів: Ясінською А.А. – начальником ЦЗЛ ПрАТ «Ензим»; Дохторуком А.М. – фахівцем з біотехнології, провідним спеціалістом ТОВ "Біо Захист"; Петрина І.П. – провідним інженером якості ПрАТ «Індар», Волковим В.І. – начальником управління Держагентства рибного господарства, Бойко Л.І. – директором Криворізького ботанічного саду НАН України; Нечипуренко П.П. – деканом природничого факультету Криворізького державного педагогічного університету

Участь здобувачів та роботодавців щодо удосконалення ОП

ОП	Рівень освіти	Здобувачі	Роботодавці
ОП Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	Перший (бакалаврський)	Шелахова Юлія, Свиридова Катерина	Веремчук А.Д., вчитель біології та хімії КЗО СЗШ № 52 ДМР; Водоп'ян Н.І., вчитель біології Дніпровського наукового ліцею інформаційних технологій ДМР; Дядюшкіна І.О., вчитель біології Дніпровського ліцею №3.
	Другий (магістерський)	Анастасія Цибульська, Микола Назиров	
ОП Мікробіологія та вірусологія	Перший (бакалаврський)	Чорна Ярослава, Коваленко Наталія, Кучеренко Ірина, Мінай Марія	Ясінська А.А. начальник відділу R&D мікробіологічної лабораторії ЦЗЛ, ПрАТ «Ензим»
ОП Системна біологія та гідробіоресурси	Перший (бакалаврський)	Паляtkіна Юлія, Савицький Антон	Волков В.І., начальник управління державного агентства рибного господарства у Дніпропетровській області; Побиванець Р.Г. - директор ТОВ «БІО ЗАХИСТ» 2. Грициняк І.І. – директор Інституту рибного господарства НААНУ.
	Другий (магістерський)	Матяж Олена, Терещенко Софія	
ОП Біохімія та фізіологія	Перший (бакалаврський)	Буніч Валентина, Саакян Анна, Гончарова Яна	Корніловська І.М., заступник директора ТОВ «Синтез» (Ладижин-Дніпро); Недзвецький В.С., заступник директора з наукової роботи НДЦ біобезпеки і контролю ресурсів АПК Дніпровського державного аграрно-економічного університету. Тихомиров А.О., завідувач відділу хімії та біохімії ферментів Інституту біохімії імені О.В. Палладіна.
	Другий (магістерський)	Єнін Володимир, Мурдасов Євгеній, Кривонос Максим	
ОП Біорізноманіття та ландшафтний дизайн	Перший (бакалаврський)	Кургузіна Аліна, Карамушка Ірина	Зубова Л.О., директор розсадника декоративних культур «Сад Мрії», садового центру «Сад Мрії» (м. Дніпро); Бойко Л.І., директор Криворізького ботанічного саду НАН України; Трифанова М.В., директор природного заповідника «Дніпровсько-Орільський»; Прокопенко Є.Г., директор ландшафтної фірми «Prosad» (м. Дніпро); Шевелько Є. А., заступниця начальника служби благоустрою та утримання зелених зон КП «Міська інфраструктура» ДМР.
ОП Біосистеми ландшафтний дизайн	Другий (магістерський)	Лашко Вікторія, Швець Марія	
ОП Біотехнології та біоінженерія	Перший (бакалаврський)	Болгова Євгенія, Крикун Анастасія, Кривобок Валентина, Сафонова Ганна	Дохторук А. М., фахівець з біотехнології, ТОВ «Біо Захист»; Скрипка В. М., директор з розвитку, ПрАТ «Ензим», Василенко О. М., голова правління, ПрАТ «Енергоресурси».
	Другий (магістерський)	Бойко Руслана, Богатова Олена, Сергата Яна, Лазуренко Ксенія	
ОП Екологія	Перший (бакалаврський)	Волкова Аліна, Танцуріна Єлизавета	Христов О. О., директор Підприємства НДЦ «Дніпровська природна інспекція», Трифанова М.В., директор природного заповідника «Дніпровсько-Орільський», Мігура В.В., керівник відділу продажу Науково-Виробничого Підприємства «ЕКО КУЛЬТУРА»
	Другий (магістерський)	Танцуріна Єлизавета, Мусієнко Ауріка	
ОНП Екологія	Третій (освітньо-науковий)	Волкова Аліна, Комлик Юлія	
ОНП Біологія	Третій (освітньо-науковий)	Семенко Артем, Невідник-Правда А., Шкабара Анатолій	Корніловська І. М., директор ТОВ «Синтез», м. Дніпро; Іванько І.А., директор НДІ Біології ДНУ імені Олеса Гончара; Маслак Г.С., завідувачка кафедри біохімії та медичної хімії Дніпровського державного медичного університету.

Періодичне проходження процедури зовнішнього забезпечення якості освіти

Рівень освіти	Освітня програма	Спеціальність	Гарант ОП	Результат (акредитація, умовна акредитація, не акредитовано)
2	Біохімія та фізіологія	091 Біологія та біохімія	Доц. <u>Дьомшина О.О.</u>	Акредитація, сертифікат №9627 від 11.12.2024 дійсний до 01.07.2030 р.
2	Системна біологія та <u>гідробіоресурси</u>	091 Біологія та біохімія	Доц. <u>Маренков О.М.</u>	Акредитація сертифікат № 9626 від 11.12.2024, дійсний до 01.07.2030
2	Біотехнології та біоінженерія	162 Біотехнології та біоінженерія	Доц. Скляр Т.В.	Акредитація, сертифікат № 9652 від 11.12.2024 дійсний до 01.07.2030 р.
2	Біосистеми та ландшафтний дизайн	091 Біологія та біохімія	Проф. <u>Лиходат Ю.В.</u>	Акредитація, Сертифікат №19283 від 05.12.2025 дійсний до 01.07.2031 р.