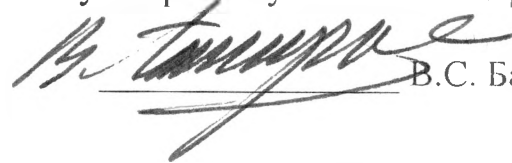


**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Голова Вченої ради  
Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна

  
В.С. Бакіров

### **РІШЕННЯ**

Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
з питання: «Про створення лабораторії інтегруючого викладання природничих  
наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна»  
**від 27 серпня 2018 року, протокол № 8**

Заслухавши виступ декана біологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Вчена рада Університету ухвалила:

1. Створити на біологічному факультеті лабораторію інтегруючого викладання природничих наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.
2. Затвердити Положення про лабораторію інтегруючого викладання природничих наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.
3. Підготувати наказ про введення в дію цього рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Термін виконання: до 12. 09. 2018 р.

Відповідальний: декан біологічного факультету Жмурко В.В.

## Положення

### про Лабораторію інтегруючого викладання природничих наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

#### 1. Загальні положення

- 1.1 **Лабораторія інтегруючого викладання природничих наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна** (далі — Лабораторія), що розташована за адресою: Харків, майдан Свободи 4, є структурним підрозділом біологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та підпорядковується декану біологічного факультету.
- 1.2 Лабораторія створена для розробки, створення та впровадження засобів викладання (у тому числі — підручників, посібників, методичних матеріалів для вчителів, інтерактивних програмних засобів, дослідницьких та демонстраційних імітаційних моделей, фото- та відеоматеріалів) інтегрованих (тобто таких, що викладаються замість інших навчальних предметів) та інтегруючих (тобто таких, що доповнюють інші предмети) курсів природничих наук для середньої школи.
- 1.3 Робота Лабораторії організовується і здійснюється відповідно до чинного законодавства України, у тому числі Закону України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про запобігання корупції», Антикорупційної програми Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про організацію освітнього процесу в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна та інших нормативно-правових актів, що визначають державну політику в галузі освіти та науки України; інших законодавчих і нормативно-правових актів з питань освіти; правил і норм охорони праці та безпеки життєдіяльності, протипожежної безпеки, а також Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Правил внутрішнього розпорядку університету, наказів та розпоряджень ректора університету та декана біологічного факультету.
- 1.4 Майно та устаткування Лабораторії знаходиться на балансі університету і не може бути вилучено або передано у власність юридичним і фізичним особам без згоди Міністерства освіти і науки України та конференції трудового колективу університету, крім випадків, передбачених законодавством. Майнові права інтелектуальної власності на методичні матеріали, створені співробітниками Лабораторії у межах виконання їх службових обов'язків у Лабораторії, що оплачено Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна, належать Харківському

національному університету імені В. Н. Каразіна. Авторські немайнові права належать авторам цих засобів викладання.

## 2. Основні напрями діяльності

- 2.1 Основною задачею Лабораторії є розробка, створення і впровадження інтегрованих курсів природничих наук для середньої школи України. Лабораторія розробляє логіку побудови таких курсів, яка має назву **“Каразінський курс природничих наук”**, та самі такі курси; для забезпечення викладання цих курсів створюються засоби викладання у класах різної спрямованості, що працюють за різними програмами.
- 2.2 Діяльність Лабораторії здійснюється у таких напрямках:
  - розробка і створення засобів викладання інтегрованих та інтегруючих курсів природничих наук для середньої школи, а також окремих природничих курсів;
  - науково-методичне забезпечення викладання інтегрованого курсу природничих наук для 10-11 класів середньої школи у межах експерименту Міністерства освіти та науки України;
  - розміщення створених засобів викладання на сайті Центру дистанційного навчання Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна або на інших спеціалізованих сайтах, за умови урахування майнових прав Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;
  - участь у підготовці та підвищенні кваліфікації вчителів, що будуть викладати інтегровані та інтегруючі курси;
  - виконання госпрозрахункових тем з розробки та створення оригінал-макетів печатних видань на договірних умовах з видавництвами;
  - залучення коштів вітчизняних та закордонних грантодавців для діяльності Лабораторії; участь у міжнародних проектах та групах.
- 2.3 Лабораторія сприяє залученню працівників та студентів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, фахівців інших установ до розробки засобів викладання і впровадження інтегрованих та інтегруючих курсів природничих наук. Лабораторія проводить семінари, конференції, школи тощо для спілкування та підвищення кваліфікації фахівців за профілем своєї діяльності.
- 2.4 Лабораторія сприяє проведенню занять зі студентами Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, виконанню освітнього плану та забезпеченню освітнього процесу.

- 2.5 Лабораторія здійснює пошук та залучення фінансування: розробляє та подає запити на фінансування з боку державних та недержавних, українських та закордонних фондів.

### 3. Принципи та мета діяльності Лабораторії

- 3.1 Створення Лабораторії зумовлено занепадом викладання природничих наук у середній школі України, який негативно впливає на забезпеченість абітурієнтами природничих факультетів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Діяльність Лабораторії має протистояти роздробленості викладання природничих наук у сучасній українській школі, ослабленню причинно-наслідкового мислення учнів та втраті ними здатності залучати природничо-наукові знання для вирішення проблем, які стоять та будуть стояти перед ними.

- 3.2 Принципи побудови “Каразінського курсу природничих наук”, що розробляє та втілює Лабораторія, є такими:

— курс спрямований на розвиток грамотності відносно майбутнього (“futures literacy”, згідно з документами Римського клубу), тобто здатності бачити залежність можливих варіантів майбутнього від рішень, які приймаються зараз;

— курс надає природничо-науковий фундамент для вирішення актуальних життєвих проблем, як-от перехід до сталого (невиснажуючого) розвитку, охорона біорізноманіття, розвиток альтернативної енергетики, впровадження ресурсоощадливих технологій, вакцинація, здоровий спосіб життя тощо;

— інтегруючою основою для поєднання матеріалу різних природничих наук є особливості екології людства, його взаємовідносини з біосферою; саме ця взаємодія визначає проблеми, які будуть вирішувати громадяни України та людство в цілому;

— актуальні проблеми екології людства зумовлюють необхідність залучення навчального матеріалу усіх природничих наук, який сприятиме адаптивному потенціалу майбутніх громадян України;

— навчальні питання, що розглядаються у курсі, потребують такого навчального часу і такої детальності, щоб їх розгляд формував причинно-наслідкове мислення учнів, а не лише здатність до запам’ятовування окремих висновків.

## **4. Права**

- 4.1 Лабораторія має право формувати програму своєї діяльності, вносити пропозиції декану та Вченій раді біологічного факультету щодо організації поточної роботи.
- 4.2 Лабораторія має право подавати пропозицію стосовно формування штатного розпису та залучення до роботи окремих фахівців.
- 4.3 Лабораторія, за погодженням декана біологічного факультету, може створювати тимчасові творчі групи зі студентів, аспірантів та співробітників для виконання завдань Лабораторії.
- 4.4 Лабораторія має право вносити пропозиції з питання оновлення матеріальної бази, придбання необхідного для належного функціонування обладнання, комплектуючих та матеріалів, створення належних умов праці персоналу відповідно до вимог правил охорони праці та чинного законодавства про працю.
- 4.5 Лабораторія має право вимагати від керівництва біологічного факультету і університету вжиття заходів, необхідних для забезпечення працездатності технічних засобів, обладнання та приладів, які використовує Лабораторія.
- 4.6 Лабораторія, за погодженням декана біологічного факультету, може створювати тимчасові творчі групи та трудові колективи зі співробітників та студентів для виконання завдань Лабораторії і виконання навчально-дослідницької роботи студентів.
- 4.7 Лабораторія має право організовувати роботу з залученням фахівців та консультантів з інших факультетів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та інших організацій.
- 4.8 Лабораторія має право на підвищення кваліфікації працівників згідно з потребами.
- 4.9 Лабораторія має інші права, які надаються навчальним підрозділам закладів вищої освіти згідно зі Статутом Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та чинним законодавством України.

## **5. Обов'язки**

- 5.1 Лабораторія зобов'язана планувати свою роботу на рік згідно з цим Положенням та виконувати затверджені у встановленому порядку плани роботи.

- 5.2 Лабораторія зобов'язана наприкінці кожного року звітувати перед деканом біологічного факультету та Вченою радою біологічного факультету про виконання плану роботи.
- 5.3 Навчальна лабораторія зобов'язана створювати своїм працівникам належні умови праці, забезпечувати виконання працівниками вимог правил техніки безпеки та охорони праці, дотримуватись правил внутрішнього розпорядку та вимог законодавства про працю.

## **6. Організаційна структура та кадрове забезпечення Лабораторії**

- 6.1 Безпосереднє керівництво навчальною лабораторією здійснює завідувач лабораторії, який приймається на роботу та звільняється з роботи наказом ректора Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна за поданням декана біологічного факультету.
- 6.2 Завідувач лабораторії здійснює керівництво згідно з чинним законодавством, Статутом Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та цим Положенням. Розподіл обов'язків між фахівцями та інженерно-технічним персоналом Лабораторії відбувається відповідно до потреб діяльності Лабораторії та посадових інструкцій працівників.
- 6.3 Штатний розпис Лабораторії складається завідувачем лабораторії та затверджується деканом біологічного факультету та відповідальними особами університету.
- 6.4 На посади фахівців та інженерно-технічного персоналу Лабораторії приймаються особи за наказом проректора з науково-педагогічної роботи відповідно до чинного трудового законодавства.
- 6.5 Відповідальність за обладнання, прилади та устаткування Лабораторії, а також за інше майно та матеріальні цінності покладається на матеріально-відповідальну особу, яка призначається наказом ректора (проректора) за поданням завідувача лабораторії.

## **7. Матеріально-технічне та фінансове забезпечення Лабораторії**

- 7.1 Матеріально-технічне та фінансове забезпечення Лабораторії проводиться Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна за рахунок:
  - 7.1.1 загального і спеціального фондів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

- 7.1.2 коштів на проведення робіт, що виконуються за держзамовленням, за грантами, на договірних умовах тощо;
  - 7.1.3 інших джерел, що не заборонені чинним законодавством України та Статутом Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.
- 7.2 Лабораторія використовує майно, що закріплено за нею університетом, у встановленому порядку.

## **8. Умови оплати праці**

- 8.1 Оплата праці працівників навчальної лабораторії здійснюється в порядку, що встановлений чинним законодавством України для працівників вищих навчальних закладів згідно штатного розпису.

## **9. Контроль, перевірка та ревізія діяльності**

- 9.1 Контроль, перевірка та ревізія діяльності навчальної лабораторії здійснюється згідно вимог чинного законодавства України, Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та цього Положення.

## **10. Ліквідація та реорганізація Лабораторії**

- 10.1 Ліквідація та реорганізація (злиття, приєднання, поділ, перетворення) Лабораторії здійснюється згідно з законодавством України та Статутом Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.
- 10.2 Під час ліквідації та реорганізації кафедри звільнюваним працівникам гарантується додержання їх прав та інтересів відповідно до трудового законодавства України.