



Міністерство освіти і науки України  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ  
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19      Тел. 430-02-60, 430-43-90      e-mail: [nenc@nenc.gov.ua](mailto:nenc@nenc.gov.ua)

"ПОГОДЖЕНО"

Заступник Міністра  
освіти і науки України



"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Директор Національного еколого-натуралістичного  
центру учнівської молоді



на засіданні Педагогічної ради      НЕНЦ  
26 травня 2016 року

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**  
**МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НА 2016-2017 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

## Пояснювальна записка

Робочий навчальний план Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (далі НЕНЦ) на 2016-2017 навчальний рік складений згідно рекомендацій, затверджених листом Міністерства освіти і науки України від 11.06.2014 р. № 1/9-303. У 2016/2017 навчальному році буде організовано 44 навчальні групи трьох профілів еколого-натуралістичного та одного художньо-естетичного напрямку із загальним наповненням до 500 вихованців різного віку.

Програмно-методичне забезпечення навчально-виховного процесу буде здійснюватись за навчальними програмами (збірник "Навчальні програми з позашкільної освіти еколого-натуралістичного напрямку: еколого-біологічний профіль". Рекомендовано Міністерством освіти і науки України. Лист МОН України № 1/11-10901 від 04.07. 2013 р.):

- за програмами початкового рівня працюватимуть 11 гуртків: «Юні овочівники», «Юні бджоляри», «Юні кінологи», «Основи ветеринарної медицини», «Юні рослинники», «Юні квітникарі», «Юні картопляри», «Юні виноградарі», «Юні садівники», «Флористика», «Основи гідробіології»; «Юні друзі природи»,

- за програмами основного рівня працюватимуть 26 гуртків: «Юні екологи» (5 гуртків), «Юні овочівники», «Юні ботаніки», «Юні садівники», «Юні виноградарі», «Юні лісівники», «Юні рослинники», «Юні квітникарі», «Лікарські рослини», «Основи ветеринарної медицини», «Флористи», «Юні кінологи», «Юні охоронці природи», «Основи фізіології рослин», «Основи гідробіології», «Основи інформаційних технологій», «Різьблення по дереву», «Образотворче мистецтво», «Бісероплетіння», «Гончарик», «Аплікація соломкою», «Народна творчість»;

- для старшокласників працюватимуть 7 гуртків вищого рівня: «Юні екологи» (4 гуртки), «Основи біології» (2 гуртки), «Основи ветеринарної медицини».

Мова навчання – українська.

Діятимуть творчі учнівські об'єднання: Природничий ліцей, Природнича школа учнівської молоді, наукове товариство учнів «Ерудит».

Упродовж 2016-2017 навчального року в період з 1 вересня 2016 р. до 1 липня 2017 р., за окремими навчальними планами і програмами, проводитимуться освітні заходи та робота гуртків, секцій, інших творчих об'єднань для вихованців, учнів, слухачів позашкільних навчальних закладів еколого-натуралістичного напрямку України, з числа переможців всеукраїнських масових заходів та дітей із малозабезпечених і багатодітних сімей на базі Всеукраїнського профільного табору "Юннат". Навчальна, педагогічна і польова практика, дослідницька робота учнівської і студентської молоді буде здійснюватись на навчально-дослідній земельній ділянці, культивацийних спорудах захищеного ґрунту, тваринницькій фермі, у куточку живої природи, під час екскурсій до науково-дослідних установ, об'єктів природно-заповідного фонду, на виробництво тощо.

Навчальний план розроблено відповідно до даних бюджету часу в годинах і кредитах (кредит – це одиниця трудомісткості навчальної праці вихованця, учня, слухача і становить 54 години).

Випускникам, які в установленому порядку склали кваліфікаційні іспити, надається свідоцтво (посвідчення), зразки якого затверджені МОН України.

## **Структура навчального року**

Навчальний рік в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді починається, відповідно до листа Міністерства освіти і науки України № 1/9-296 від 09 червня 2016 року, 1 вересня і закінчується 1 липня, включаючи кваліфікаційні іспити випускників.

Навчальні заняття організовуються за семестровою системою:

I семестр — з 1 вересня по 24 грудня;

II семестр — з 9 січня по 27 травня.

Гранична наповнюваність груп здійснюється згідно з діючими нормативами наповнюваності груп та інших організаційних форм. Тривалість занять для вихованців, учнів і слухачів віком від 5 до 6 років – 30 хв., від 6 до 7 років – 35 хв., інших – 45 хв.; перерви — від 10 хв. до 15 хв.

У канікулярні, святкові та неробочі дні НЕНЦ працює за окремим планом, затвердженим директором закладу.

Проведення експедиційно-польових зборів команд юних екологів і натуралістів завершується не пізніше 25 липня 2017 року.

## **Матеріально-технічна база для навчально-виховного процесу**

Освітня діяльність проводиться у 34 кабінетах та лабораторіях (ботаніки, зоології, тваринництва, екології та охорони природи, екобіомоніторингу, хімії та біології, загальної біології, генетики і селекції, квітникарства, овочівництва, садівництва, дендрології, гідробіології), майстернях, комп'ютерному класі, бібліотеці, Музеї хліба, куточку живої природи, зимовому саду, актовій залі тощо.

З метою здійснення дослідницької роботи використовуються відділки навчально-дослідної земельної ділянки загальною площею 2 га; культивацийні споруди захищеного ґрунту, об'єкти зоолого-тваринницької ферми та дендропарку "Юннатський" (площа понад 13 га).

Усі види діяльності, передбачені цим навчальним планом, здійснюється із дотриманням Правил техніки безпеки та протипожежної безпеки, відповідно до прийнятих нормативних документів для навчально-виховних закладів системи позашкільної освіти.











### 3. Навчальний план додаткової (довузівської) освіти

Творче об'єднання "Природничий ліцей"

№ з/п	Навчальні відділення	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами			Розподіл годин за курсами і півріччями				
		Екзамен	Залік	Контрольна робота	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних			I рік		II рік	
						Лекції	Практичні	Самостійна робота	1 півріччя 17 тижнів	2 півріччя 17 тижнів	3 півріччя 17 тижнів	4 півріччя 17 тижнів
1	Біологія	4	2.3	1	324/6	164	110	50	6	6	6	6
2	Хімія	3	1.2	4	324/6	164	110	50	6	6	6	6
3	Англійська мова	4	2.3	1, 2, 3	324/6	164	110	50	6	6	6	6
4	Латинська мова (спецкурс)	0	2.3	1,2,3,4	324/6	164	110	50	6	6	6	6

#### 3.1 Зведені дані по бюджету часу (в годинах на 1 групу)

Роки	Навчальних годин/кредитів	В тому числі			Екзамени	Залік	Контрольна робота	Всього год./кредит.
		Лекції	Практика	Самостійна робота				
I	324/6	164	110	50	-	8	343/7	
II	324/6	164	110	50	11	8	353/7	
Всього:	648/12	164	110	50	11	16	696/14	

#### 4. Зведені дані бюджету часу (в годинах/кредитах\*)

№ з/п	Творчі учнівські об'єднання (ТУО)		Стале навантаження на одну групу		Навантаження на 2016-2017 н.р. (по НЕНЦ)	
	За рівнями навчання	За роками навчання	В годинах	В кредитах	ТУО	Год./кред.
1	Початковий	Перший	162	3	9	1458/27
		Другий	216	4	4	864/16
		<b>Разом</b>	<b>378</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2322/43</b>
2	Основний	Перший	216	4	35	7560/140
		Другий	270	5	18	4860/90
		<b>Разом</b>	<b>486</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>12420/230</b>
3	Вищий	Перший	270	5	26	7020/130
		Другий	324	6	8	2592/48
		<b>Разом</b>	<b>594</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>9612/178</b>
4	Професійний	Перший	162	3	4	486/12
		Другий	216	4	3	864/12
		<b>Разом</b>	<b>378</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1350/24</b>
<b>ВСЬОГО:</b>			3672	68	100	25704/475

\* кредит - за даними Концепції Ради Європи і ЮНЕСКО точно документована мінімальна одиниця виміру (54 години) "вартості" складової навчальної програми, виконаної слухачами під час навчання.

### 5. Природнича школа учнівської молоді

№ з/п	Секції наукових відділень за напрямками	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами				Самостійна робота	Розподіл годин за курсами і півріччями			
		Екзамен	Залік	Контрольна робота	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних				I курс		II курс	
						Всього	Лекції	Практичні		1 осіння сесія	2 весняна сесія	3 осіння сесія	4 весняна сесія
1	Біологія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
2	Екологія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
3	Хімія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
4	Ліснознавство	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
5	Садівництво	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
6	Біоінформатика	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
7	Народні ремесла	1	1	3	192/4	192	96	96	20	48	48	48	48
8	Флористика та фітодизайн	1	4	0	192/4	192	96	96	20	48	48	48	48
9	Бджільництво	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
10	Кінологія	1	4	0	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
11	Агрономія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
12	Англійська мова	1	2	2	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
13	Латинська мова (спецкурс)	0	2	4	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48

#### 5.1. Зведені дані по бюджету часу (в годинах)

Курси	Теоретичне навчання	В тому числі		Самостійна робота	Екзамени	Залік	Контрольна робота	Всього год./
		Лекції	Практика					
I	1248	822	426	130	-	60	60	930/17,5
II	1248	822	426	130	40	30	30	910/17
Всього	2496	1644	852	260	40	90	90	1840/34,5

## 6. Підвищення кваліфікації працівників позашкільних навчальних закладів

№ з/п	Навчальні курси	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами				Самостійна робота	Розподіл годин за періодами			
		Екзамен	Залік	Захист проектів	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних				січень	листопад	березень	червень-липень
						Всього	Лекції	Практичні					
1	Педагогічний аудиторіум	1	1	1	112/2	112	20	92	4	8	0	0	0
2	Курс педагогічного менеджменту	1	1	1	112/2	112	20	92	5	0	0	0	24
3	Університет екологічних знань	1	1	1	98/2	98	26	72	4	0	8	8	0
4	Всеукраїнське методоб'єднання вчителів природничих дисциплін	0	0	0	5	5	1	4	0	5	5	5	5