



ПЕРШОКУРСНИКУ

Перші кроки

Поздоровляємо! Ти, мабуть, побачив своє прізвище у списку зарахованих на напрям “Електромеханіка”. Якщо ти не дніпропетровець і маєш потребу в **гуртожитку**, потрібно знятися з реєстрації та військового обліку за місцем попереднього проживання. Якщо ти вже досяг призовного віку, довідку для військомату про зарахування можеш отримати у відділі кадрів НГУ (корпус 1, кімн. 59) після 18 серпня. Не виключено, що військомат не задовольнить лише те повідомлення про зарахування, яке ти отримав від приймальної комісії. Студенти нашої спеціальності живуть у гуртожитку №5 (просп. Гагаріна, 57, тел. 056 744 11 05). Поселення до гуртожитку відбувається в останніх числах серпня (графік поселення 1 курсу має бути вивішений на дошці об'яв приймальної комісії). Для поселення мати при собі паспорт, військовий білет (приписне свідоцтво), 1 фотокартку для пропуску.

Списки студентських груп будуть сформовані та вивішені біля деканату електротехнічного факультету (корп. 1, кімн. 30) приблизно після 25 серпня. Шифр груп спеціальності “Електромеханічні системи автоматизації та електропривод” складається з літер ЕМ (електромеханіка), року вступу та порядкового номеру групи. Для тих, хто навчається за скороченою програмою після коледжу, до шифру додається літера “с” (ЕМс). Наприклад, якщо ти вступив на перший курс у 2014 році, твоєю групою буде ЕМ-14-1 (випускники шкіл) або ЕМс-14-1 (молодші спеціалісти). Ті, хто у тому ж році зараховані на другий курс, учитимуться в групі ЕМ-13-1.

Схема розташування корпусів НГУ показана на рис. 1. Принцип нумерації аудиторій у корпусах неоднаковий. У корпусах 1, 2, 3, 4, 5 нумерація наскрізна з першого поверху до найвищого (проте у підвалі першого корпусу номери більші, ніж на третьому поверсі). У корпусах 7, 10 аудиторії нумеруються на кожному поверсі окремо (на другому поверсі – 203, 211, 213, на дванадцятому – 1201, 1210 тощо).

У перший робочий день вересня о 8.00 у внутрішньому дворі університету (між 1-м, 5-м та 10-м корпусами) відбудеться урочисте **посвячення у студенти**. Там ти познайомишся зі своїми однокашниками та [куратором групи](#) (на кшталт класного керівника). На початку вересня ті, хто бажає

навчатися в [англомовній групі](#), мають написати про це заяву на ім'я декана і подати її до деканату.

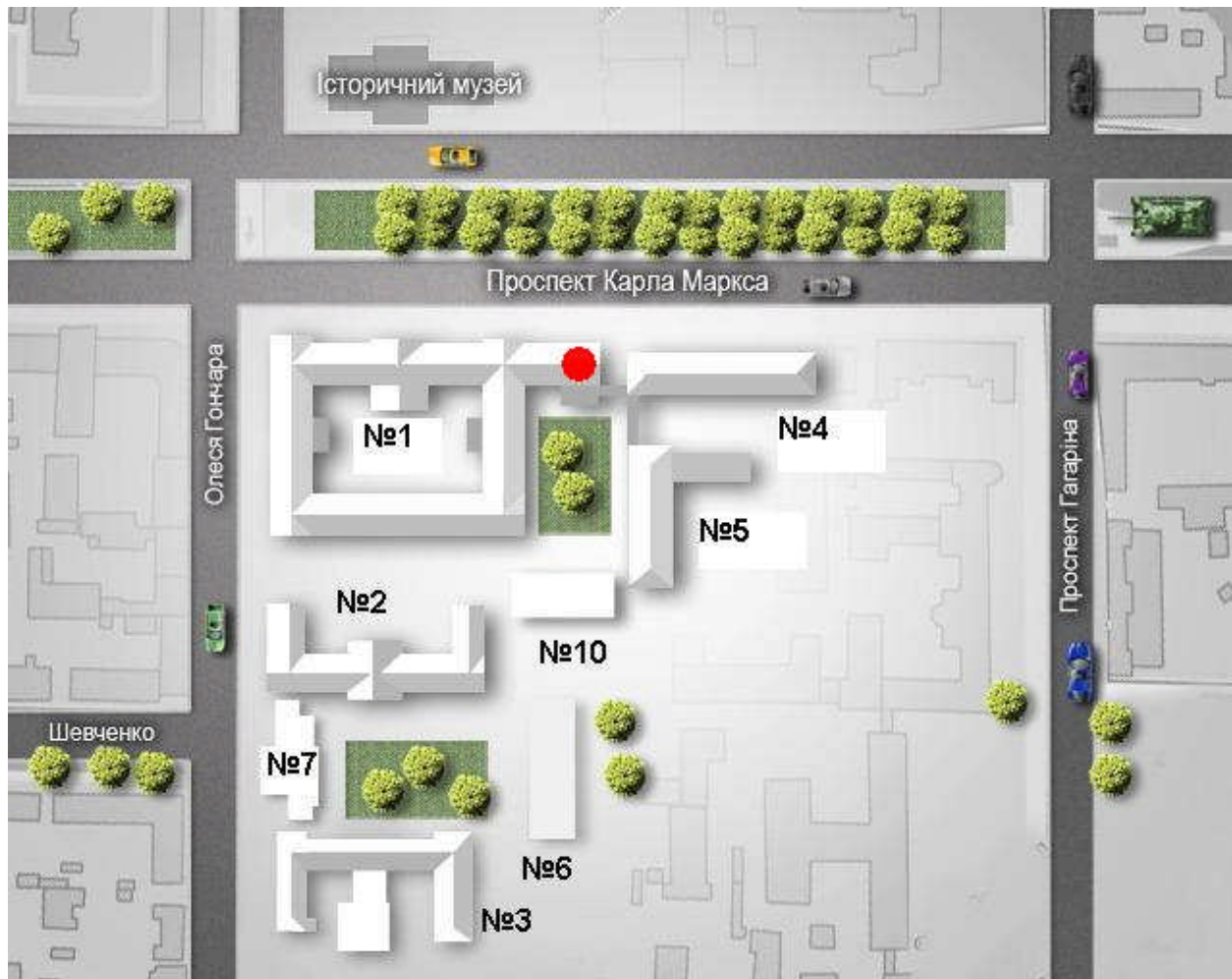


Рис. 1 Розташування навчальних корпусів НГУ

Організація навчального процесу

Основним структурним підрозділом університету, який здійснює навчання, є **кафедра**. Кафедра створюється для викладання тематично споріднених предметів. Наприклад, кафедра вищої математики читає такі дисципліни, як “Вища математика”, “Математичний аналіз”, Математична статистика”, Аналітична геометрія” тощо. Кафедра історії та політичної теорії спеціалізується на таких предметах, як “Історія України”, “Українська мова”, “Політологія”. Кафедри поділяються на дві категорії: випускні та невипускні (допоміжні). Випускні кафедри є відповідальними за підготовку фахівців певної спеціальності та викладають предмети, безпосередньо пов’язані з майбутньою спеціальністю студента (переважно на старших курсах). Вони розробляють навчальні плани підготовки своєї спеціальності та координують роботу допоміжних кафедр. Саме викладачі випускної кафедри керують дипломними проектами на заключній стадії підготовки. Твою випускною кафедрою є **кафедра електропривода**. Вона розташована у першому корпусі (перший

поверх, кімнати 44, 45, 49). На схемі місце розташування кафедри позначене червоним колом.

Споріднені кафедри та відповідні спеціальності входять до складу факультету. Кафедра електропривода належить до [електротехнічного факультету](#), який у свою чергу є складовою частиною Інституту електроенергетики. Факультетом керує деканат на чолі з деканом. Деканат здійснює поточне керування навчальним процесом на підпорядкованих кафедрах та у студентських групах.

Заняття в університеті поділяються на аудиторні та позааудиторні. До аудиторних відносяться лекції (студенти, вивчаючи теорію, лише слухають викладача), практичні заняття (студенти під керівництвом викладача виконують певні розрахункові та графічні завдання), семінарські заняття (проходять у вигляді дискусій, застосовуються переважно в гуманітарних дисциплінах), лабораторні заняття (студенти здійснюють експерименти з використанням лабораторного обладнання). Серед позааудиторних занять вирізняють складення рефератів, виконання домашніх розрахункових та графічних завдань, курсових робіт та проектів, навчальні та виробничі практики, дипломне проектування.

Навчальний рік складається з двох семестрів по дві чверті у кожному. Графік навчального процесу доступний на [сайті](#) НГУ. Невеличкі дисципліни тривають лише одну чверть, інші один або кілька семестрів. Наприкінці кожної чверті студент має отримати оцінку з лабораторних та практичних занять певного предмету, у кінці кожного семестру – з усіх видів занять включно з лекційною частиною курсу. Підсумкова оцінка з предмету враховує оцінки з усіх видів занять, які передбачені програмою

Робочий день поділяється на “пари” тривалістю 80 хв. Розклад дзвінків є у розділі [корисні посилання](#) або на [сайті](#) НГУ.

Розклад занять твоєї групи можна подивитися у першому корпусі НГУ (на першому поверсі праворуч від головного входу з просп. К.Маркса) або на [сайті](#) НГУ (див. Електротехнічний факультет). Більшість “пар” проводяться щотижня. Проте деякі повторюються лише раз на два тижні або навіть на місяць. Для цього в розкладі слугують т.зв. “чисельник” та “знаменник”. Осінній семестр щороку починається з чисельника, перший тиждень весняного семестру завжди відповідає знаменнику. Протягом місяця чисельників два (перший – на першому тижні, другий – на третьому), знаменників також два (на другому та четвертому тижнях).

Приклад розкладу занять показано на рис. 2. Кожній клітинці розкладу відповідає “пара”. Якщо у розкладі дисципліна записана на всю клітинку, вона проводиться щотижня. “Пара”, записана у верхній частині клітинки (у

чисельнику), проводиться у непарні тижні осіннього семестру, записана у знаменнику – у парні.

	А	В	С	Д	Е
1	група		ЕМ-13-1	ЕМ-13-2	ЕЕС-13-1
2		день лента			
5	ПОНЕДІЛОК	II	I-II Чв 4/29 ВМ д.Приходько В.В. 6 л II Чв 1/61 УМ Цюп'як І.К.	I-II Чв 1/125 Інж.графіка д. Федорячко С.О. I Чв 2/17 ОТП Родна К.С.	I-II Чв 7/808, 7/909 ОТПЗ Ястремський Л.С., Лященко А.І.
6					
7		III	I-II Чв чис. - 1/123, знам. - 4/12 ВМ д.Приходько В.В.	I-II Чв 2 лаб. Фізика	I-II Чв 7/808, 7/909 ОТПЗ Ястремський Л.С., Лященко А.І.
8					I-II Чв 7/811 Вища матем.
9	IV		I-II Чв 2 лаб. ЗФ д.Глушко Л.М.	I Чв 1/32 Н.мова Сьюші О.С., Іванов О.Б. II Чв 1/47 Н.мова Хілов В.С., Азюковський О.О., Балахонцев О.В.	I-II Чв 7/809, ЕМПП Хованська О.І., Кольцов І.Б.
10					I-II Чв 7/811 ВМ Павліщев В.І.
11	ВІВТОРОК	I	чисельн. I-II Чв 3/36а ОТП д.Коротенко Л.М.		5 л I-II Чв 5/30 Вища мат 1 л I-II Чв 2/30 Загальн.
12					
13		II	I-II Чв 7/1204 Обчис.тех.та програм. д.Коротенко Л.М.		6 л I-II Чв 5/30 Вища мат 2 л I-II Чв 1/50 ТС
14					
15	ІІІ	III	I-II Чв 2 лаб. ЗФ	I-II Чв 3/38 ВМ д.Бабець Д.В.	I-II Чв 7/1209 ОТПЗ с.в.Ястремський Л.С.
16					
17		IV	I-II Чв 1/100 ІГ Кузнецова Т.А.	I-II Чв 3/38 ВМ д.Бабець Д.В.	I-II Чв 7/1204 ОТПЗ с.в.Ястремський Л.С. II Чв 1/61 УМ Цюп'як І.К.
18					
19	СЕРЕДА	I	щотижня ІНОЗЕМНА МОВА		I-II Чв 1/87 Ел.перехідні процеси академік Півняк Г.Г. +ЕЕ-11-1
20			5 л щотиж. II Чв 1/60 УМ Цюп'як І.К.		
21		II	I Чв щотижня 5/34 Вступ до фаху проф.Казачковський М.М.		
22			II Чв щот. 1/177 УМ Цюп'як І.К.		
23	ІІІ	III	I-II Чв 2 лаб. ЗФ д.Глушко Л.М.	I-II Чв 2 лаб. ЗФ проф.Певзнер М.О.	I-II Чв 1/87 ЕЧСП +ЕЕ-11-1 проф.Рогоза М.В.
24					
25		IV	I Чв I чис. 5/34 Вступ до фаху проф.Казачковський М.М.		I-II Чв 1/148 ЕЧСП Рогоза М.В., Степаненко
26					

Рис. 2 Приклад розкладу занять

На рис. 2 для групи ЕМ-13-2 дисципліна “Інженерна графіка” проводиться у понеділок на другій парі за чисельником протягом I та II чвертей в аудиторії 125 корпусу №1 (комірка D5, позначена коричневим), а дисципліна “ОТП” – на другій парі за знаменником протягом лише I чверті в аудиторії 17 корпусу №2 (комірка D6). Іноді диспетчер, який складає розклад, внаслідок нестачі місця не має змоги записати дисципліну до рядка відповідної пари. Тоді перед номером аудиторії явним чином позначається номер пари. Так, на рис. 2 для групи ЕМ-13-1 дисципліна “УМ” (позначена чорним) показана у рядку другої пари понеділка, але проводиться на шостій, а дисципліна “Вступ до фаху” для груп ЕМ-13-1 та ЕМ-13-2 (обведена синім) проводиться у середу щотижня, хоча

розміщена у рядку чисельника. Для тих самих груп у середу та ж сама дисципліна читається лише у тиждень першого чисельника. На деяких кафедрах (фізики, фізичного виховання, іноземної мови тощо) є свій власний розклад проведення лабораторних та практичних занять, і номери аудиторій у загально університетському розкладі не відображаються. На рис. 2 позначка “2 лаб” для дисципліни “Фізика” (позначена рожевим) означає, що заняття відбуваються в корпусі №2, а номер лабораторії можна з’ясувати у розкладі кафедри фізики.

У разі виникнення будь-яких проблем із розкладом старості групи слід звертатися до **диспетчерської** (ауд. 1/98а).

Додаткові можливості

Бібліотека НГУ за тематичною наповненістю та кількістю книжок та журналів є найкращою технічною бібліотекою міста. Вона розташована у першому корпусі. У читальних залах (електротехнічної літератури – кімн. 3, гуманітарної літератури – кімн. 11, економічної літератури – кімн. 107) ти зможеш користуватися підручниками, методичними посібниками, журналами відповідної тематики. В абонементі технічної літератури (кімн. 4) та в абонементі художньої літератури (кімн. 36) можна взяти книжки додому. У каталозі (кімн. 37) можна перевірити, чи є потрібне видання у фондах бібліотеки та оформити замовлення. Там завжди є черговий бібліограф, котрий відповість на будь-які запитання.

Навчаючись на нашій спеціальності, ти можеш паралельно отримувати в НГУ **другу вищу освіту** (вступ на другий або третій курс залежно від ступеня спорідненості першої та другої спеціальностей). Подробиці можна довідатися в Міжгалузовому інституті безперервної освіти: (0562) 39 64 95, 46 90 13.

Студенти університету мають можливість безкоштовно отримати **ліцензійне програмне забезпечення** компаній Microsoft та Autodesk.

В університеті працюють **мовні центри**, де можна удосконалити свої знання з англійської, німецької, польської, іспанської та японської мов.

Наш університет – один із небагатьох дніпропетровських вишів, що мають **військову кафедру**. Військова підготовка відбувається на 3-4 курсах (для студентів скороченої форми навчання – на 1-2 курсах). Навчання – лише платне. Випускники військової кафедри отримують військове звання офіцера запасу.

Ті студенти нашої спеціальності, які, окрім занять за розкладом, бажають попрацювати головою та руками і отримати **додаткові навички**, можуть звернутися до Навчальних центрів при кафедрі електропривода (**центр** компанії Шнейдер Електрик – ауд. 5/34 та **центр** компанії Вакон – ауд.

5/35) або до лабораторії інновацій та трансфертехнологій Інституту електроенергетики ([С.С.Худолій](#)). Там можна попрактикуватися в електромонтажних роботах, програмуванні мікропроцесорних контролерів, взяти участь у створенні та налагодженні нових лабораторних стендів. Подробиці можна з'ясувати у [куратора](#) своєї групи.

Міжнародні обміни. Кафедра електропривода традиційно має тісні зв'язки з іноземними (насамперед німецькими та польськими) технічними університетами та компаніями. Завдяки цьому щороку наші студенти 2-3 курсів проходять практику на польських підприємствах. На старших курсах є можливість пройти довготермінове (до півроку) стажування в компаніях та університетах Німеччини. Серед компаній-партнерів слід зазначити Bosch, Bauer Gear Motor, FESTO, HELDELE, Schuler, AUMA, Dietz-Motoren. Фінансується стажування німецькою стороною або Міністерством освіти і науки України. Кожному з наших стажерів доручають завдання, пов'язане з інноваційними проектами компанії. За матеріалами стажування вони готують дипломні проекти або магістерські роботи. Звичайно, участь у подібних проектах передбачає відповідний рівень підготовки та володіння німецькою або англійською мовами. Останніми роками щорічна кількість студентів кафедри, які перебувають на стажуванні в Німеччині, сягає 2-3 осіб, хоча запити наших німецьких колег набагато більші. По закінченні НГУ більшість стажерів залишаються на кафедрі як аспіранти, наукові співробітники або викладачі, продовжуючи роботу над спільними проектами та періодично повторюючи закордонні стажування. Деякі з них знаходять постійну роботу в німецьких компаніях.

Для студентів діють програми **Work&Travel**, завдяки яким вони, працюючи в США, удосконалюють свою англійську в середовищі носіїв мови.

Не лише навчання

У вільний від занять час студенти мають можливість займатися [спортом](#) (в університеті традиційно культивуються футбол, волейбол, гандбол, баскетбол, настільний та великий теніс, армспорт, карате, дзюдо, бокс, кульова стрільба). Проводяться чемпіонати університету, діють збірні команди, абонементні спортивно-оздоровчі групи.

У [культурно-освітньому центрі](#) працюють гуртки різного роду (танцювальні, співочі тощо).

На кожному факультеті є команди “Що, де, коли?” та “Клуб веселих та кмітливих”. Діє студентський прес-центр (кімн. 5/48), який видає газету для студентів.

Є санаторій-профілакторій (у гуртожитку №2), де з вересня по червень можна отримати пільгове лікування та триразове харчування без відриву від навчання. Влітку функціонує табір відпочинку “Гірник” на р. Самара.

В НГУ діють два музеї: [історії](#) університету та [геолого-мінералогічний](#).

Дніпропетровськ є не лише потужним промисловим містом, а й значним культурним центром. Тут є театри (академічний опери та балету, академічний український музично-драматичний ім. Т.Шевченка, академічний російської драми ім. М.Горького, театр одного актора «Крик», обласний молодіжний театр «Камерна сцена», молодіжний театр-студія «Вірино!», органний зал тощо), музеї (історичний, художній), сучасні кінотеатри. У виставкових комплексах «Метеор» та «ТАКО» провадяться промислові виставки (у тому числі електротехнічної тематики).

З новинами кафедри електропривода, іншою актуальною інформацією можна ознайомитися Вконтакте в групі [«НГУ, кафедра електропривода»](#), яка є найбільшою кафедральною групою університету.