

ДОГОВІР № 2130-22  
ПРО ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
ЗА ДУАЛЬНОЮ ФОРМОЮ

м. Київ

21 січня 2022 року

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», надалі – «Суб'єкт господарювання», в особі керівника департаменту з управління персоналом Мажар Наталії Миколаївни, яка діє на підставі довіреності від 04.03.2021 № 67/2021, з однієї сторони, та Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», факультет електроенерготехніки та автоматики, надалі – «Заклад освіти», в особі декана факультету Яндульського Олександра Станіславовича, який діє на підставі доручення ректора № 18 від 23.12.2021, з другої сторони, та Законов Андрій Юрійович, який навчається за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, з третьої сторони, надалі – «Здобувач освіти», разом іменовані «Сторони», уклали цей договір (далі – «Договір») про наступне:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Заклад освіти зобов'язується надати освітню послугу Здобувачеві освіти за дуальною формою здобуття освіти, Суб'єкт господарювання зобов'язується забезпечити практичну підготовку під час здобуття освіти за дуальною формою за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, а Здобувач освіти зобов'язується досягти результатів навчання, передбачених освітньою програмою.

### 2. ОBOB'ЯЗКИ ТА ПРАВА СТОРІН ДОГОВОРУ

#### 2.1. Обов'язки Університету:

2.1.1. Спільно із Суб'єктом господарювання розробити та погодити графік освітнього процесу і програму навчальної та практичної підготовки на 2022 навчальний рік.

2.1.2. Надати Здобувачу освіти освітню послугу відповідно до освітньої програми, графіку освітнього процесу та програми навчальної та практичної підготовки.

2.1.3. Інформувати Здобувача освіти про правила та вимоги щодо організації надання освітньої послуги за дуальною формою, її якості та змісту, про його права і обов'язки під час надання та отримання зазначеної послуги.

2.1.4. Призначити Здобувачу освіти координатора дуальної форми здобуття освіти.

2.1.5. Для досягнення Здобувачем освіти належного рівня теоретичних знань відповідно до цілей і завдань освітньої програми забезпечувати його навчально-методичними матеріалами та засобами навчання.

2.1.6. Забезпечувати фахову підготовку, проведення інструктажів з охорони праці та пожежної безпеки Здобувачу освіти, вивчення ним правил технічної експлуатації виробничого обладнання, правил безпеки життєдіяльності, охорони праці та інших норм.

2.1.7. Забезпечити Здобувача освіти щоденником для виконання програми навчальної та практичної підготовки на робочому місці Суб'єкта господарювання.

2.1.8. Забезпечити проведення оцінювання результатів навчання Здобувача освіти за участю Суб'єкта господарювання.

2.1.9. За умови успішного завершення Здобувачем освіти за дуальною формою та здобуття за результатами оцінювання кваліфікації відповідного рівня видати Здобувачу освіти документ про освіту державного зразка.

#### 2.2. Права Закладу освіти:

2.2.1. Надавати працівникам Суб'єкта господарювання, зокрема, наставникам дуальної форми здобуття освіти, методичну допомогу.

2.2.2. Звертатися до Суб'єкта господарювання із запитом щодо стану реалізації практичного навчання на робочому місці.

2.2.3. Відвідувати Суб'єкта господарювання під час реалізації навчання за дуальною формою здобуття освіти здобувачами за попереднім погодженням суб'єкта господарювання.

### **2.3. Обов'язки Суб'єкта господарювання:**

2.3.1. Спільно із Закладом освіти розробити та погодити графік освітнього процесу і програму навчальної та практичної підготовки на 2022 навчальний рік.

2.3.2. Забезпечити Здобувача освіти робочим місцем на час проведення навчання за дуальною формою.

2.3.3. Забезпечити реалізацію практичної складової дуальної освіти на робочому місці відповідно до вимог освітньої програми та програми навчальної та практичної підготовки.

2.3.4. Призначити Здобувачу освіти наставника з найбільш досвідчених кваліфікованих фахівців.

2.3.5. Проводити інструктажі з охорони праці та пожежної безпеки згідно з вимогами чинного законодавства.

2.3.6. Забезпечити Здобувача освіти справним устаткуванням, інструментом, технологічними картами, описами, схемами іншими матеріалами, необхідними для здобуття зазначеної в цьому Договорі спеціальності.

2.3.7. Забезпечити Здобувача освіти спеціальним робочим одягом, взуттям та іншими індивідуальними засобами захисту за встановленими для відповідних штатних працівників Суб'єкта господарювання нормами.

2.3.8. Здійснювати контроль за виконанням програми навчальної та практичної підготовки, зокрема своєчасним переміщенням Здобувача освіти у структурних підрозділах Суб'єкта господарювання.

2.3.9. Виплачувати Здобувачу освіти заробітну плату або іншу грошову винагороду за виконану роботу.

2.3.10. Своєчасно повідомляти Заклад освіти про вчинені Здобувачем освіти порушення трудової дисципліни, правил внутрішнього трудового розпорядку, правил і норм охорони праці та нещасні випадки, що сталися з ним.

### **2.4. Права Суб'єкта господарювання**

2.4.1. Здійснювати матеріальне та моральне заохочення Здобувача освіти.

2.4.2. При виконанні освітньої програми залучати Здобувача освіти до виконання тяжких робіт та робіт із шкідливими і небезпечними умовами праці тільки з урахуванням вимог чинного законодавства.

2.4.3. Застосовувати заходи дисциплінарного впливу при порушенні трудової дисципліни, правил внутрішнього трудового розпорядку, правил і норм охорони праці.

2.4.4. Вносити пропозиції щодо зміни змісту індивідуального навчального плану та програми практичного навчання на робочому місці. Надавати пропозиції щодо формування компонентів освітніх програм Закладу освіти за спеціальностями, задіяними у дуальній формі здобуття освіти.

2.4.5. Разом із Закладом освіти брати участь в оцінюванні результатів навчання Здобувача освіти.

2.4.6. Надавати можливість стажування на виробництві педагогічних та науково-педагогічних працівників Закладу освіти.

2.4.7. Проводити конкурсний відбір серед Здобувачів освіти з метою подальшого працевлаштування. Працевлаштувати Здобувача освіти, який закінчив навчання за дуальною формою здобуття освіти, за умов наявності вакантних посад.

### **2.5. Обов'язки Здобувача освіти:**

2.5.1. Відвідувати заняття, бути присутнім на робочому місці і виконувати завдання в межах вимог освітньої програми за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

2.5.2. Дотримуватися під час освітнього процесу обов'язків, передбачених статтею 53 Закону України «Про освіту»; вимог правил внутрішнього трудового розпорядку, охорони праці, інших документів Університету та Суб'єкта господарювання.

2.5.3. Дбайливо та ощадливо ставитися до майна Закладу освіти та Суб'єкта господарювання.

2.5.4. Вчасно інформувати Суб'єкта господарювання та/чи Заклад освіти про проблеми, якщо такі виникають.

2.5.5. Дотримуватися положень корпоративної політики Суб'єкта господарювання, зокрема, щодо конфіденційності інформації.

#### **2.6. Права Здобувача освіти:**

2.6.1. Укласти із Суб'єктом господарювання відповідний договір (трудову угоду), що передбачає надання робочого місця та грошову винагороду.

2.6.2. Користуватися спеціальною літературою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання освітньої програми.

2.6.3. Під час навчання на робочому місці Суб'єкта господарювання отримувати грошову винагороду, включаючи стипендію (якщо про це є рішення стипендіальної комісії Університету) та заробітну плату за фактично виконану роботу.

2.6.4. Відмовитися від дорученої роботи, якщо вона не відповідає вимогам діючого законодавства з питань охорони праці та охорони виробничого середовища чи довкілля.

2.6.5. Інші права, передбачені статтею 53 Закону України «Про освіту».

### **3. ПЛАТА ЗА НАДАННЯ ОСВІТНЬОЇ ПОСЛУГИ ЗА ДУАЛЬНОЮ ФОРМОЮ ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ**

3.1. Суб'єкт господарювання не стягує додаткову оплату за дуальну форму здобуття освіти.

3.2. Дуальна форма здобуття освіти є безоплатною у разі здобуття Здобувачем Вищої освіти за бюджетні кошти у випадках, передбачених законом України «Про освіту».

### **4. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

4.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до 30 червня 2022 року. Якщо хоча б однією зі Сторін не виконано будь-яке зобов'язання за цим договором, строк дії цього договору продовжується до моменту належного виконання цього зобов'язання, але не пізніше терміну закінчення навчання Здобувачем освіти за освітнім рівнем «бакалавр» в Закладі освіти.

### **5. ЗМІНА ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ**

5.1. Додаткові умови та зміни до Договору розглядаються Сторонами у десятиденний строк і оформляються додатковими угодами в письмовій формі.

5.2. Договір може бути змінений за згодою Сторін, що підтверджується додатковою угодою до цього договору, підписаною уповноваженими представниками Сторін або розірваний у судовому порядку.

5.3. Підставами дострокового розірвання договору є:

1) згода сторін;

2) неможливість виконання Стороною договору своїх зобов'язань у зв'язку з прийняттям нормативно-правових актів, що змінили умови, встановлені договором щодо освітньої послуги за дуальною формою здобуття освіти, і незгоди будь-якої із Сторін внести зміни до Договору;

3) ліквідація юридичної особи - Суб'єкта господарювання або Закладу освіти, якщо не визначений правонаступник;

4) відрахування з Закладу освіти Здобувача освіти згідно із законодавством;

5) рішення суду, що набрало законної сили, яким встановлено факт порушення або невиконання (неналежного виконання) Стороною умов договору

6) припинення трудових відносин Суб'єкта господарювання і Здобувача освіти.

5.4. Дія договору тимчасово призупиняється у разі надання одержувачу освітньої послуги академічної відпустки відповідно до законодавства на весь строк такої відпустки, про що вносяться відповідні зміни до договору.

## **6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

6.1. Сторони несуть юридичну відповідальність за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором відповідно до чинного законодавства України.

6.2. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це стало наслідком обставин непереборної сили.

## **7. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

7.1. Усі спори та розбіжності, що виникають з цього Договору або у зв'язку з ним, Сторони зобов'язуються вирішувати шляхом переговорів. У разі неможливості вирішення спорів і розбіжностей шляхом переговорів ці спори та розбіжності вирішуються судом у встановленому законом порядку.

## **8. ФОРС-МАЖОР**

8.1. У разі настання обставин непереборної сили, тобто обставин, які виникли і діють незалежно від волі Сторони і які Сторона об'єктивно не могла передбачити і запобігти, якщо ці обставини перешкоджають належному виконанню Стороною своїх зобов'язань за цим Договором, термін виконання Стороною своїх зобов'язань за цим Договором продовжується на час дії обставин непереборної сили, але не більше ніж на 12 (дванадцять) місяців.

8.2. До обставин непереборної сили належать війни та інші військові дії, землетруси, повені та інші стихійні лиха, прийняття органами державної влади та місцевого самоврядування нормативно-правових актів, аварії в системі енергопостачання або зв'язку та інші подібні обставини, що перешкоджають належному виконанню Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором.

8.3. Сторона, яка не має можливості належним чином виконати свої зобов'язання за цим договором внаслідок дії обставин непереборної сили, зобов'язана письмово повідомити іншу Сторону про настання зазначених обставин і про передбачуваний термін їх дії протягом 14 (чотирнадцяти) календарних днів з моменту їх настання. В іншому випадку не виконуюча Сторона втрачає можливість посилатися на обставини непереборної сили як на підставу невиконання нею своїх зобов'язань за цим Договором.

8.4. Якщо обставини непереборної сили або їх наслідки діють більше 12 (дванадцяти) місяців, Сторони на основі взаємних переговорів ухвалюють рішення про розірвання цього Договору. У разі недосягнення згоди спір вирішується в судовому порядку.

## **9. ІНШІ УМОВИ**

9.1. У випадку зміни реквізитів Закладу освіти, Суб'єкта господарювання, фактичної адреси Здобувача освіти, інших змін, які можуть створити труднощі виконання обов'язків за даним Договором Сторони зобов'язані повідомити одна одну не пізніше 10 календарних днів з моменту цих змін.

9.2. У всьому іншому, не передбаченому умовами даного Договору, відносини сторін регулюються нормами чинного законодавства.

9.3. Договір укладений у 3-х (трьох) примірниках, які мають однакову юридичну силу.

9.4. Сторони вживатимуть заходів для того, щоб зміст Договору не став відомим іншим особам.

9.5. Протягом дії цього Договору і після його припинення з будь-яких причин жодна Сторона не може без попереднього письмового узгодження з іншою Стороною розголошувати третім особам та/або публікувати, та/або сприяти опублікуванню будь-якої інформації, яка була б надана

однією із Сторін за цим Договором або стала відома одній зі Сторін у зв'язку з виконанням зобов'язань за цим Договором.

9.6. За цим Договором поняття «конфіденційна інформація» включає в себе всі документи, пов'язані з виконанням цього Договору.

9.7. Не вважати конфіденційною інформацію, яка на момент її передачі Стороні є загальновідомою внаслідок причин, не пов'язаних з Договором.

9.8. Сторони зобов'язані зберігати конфіденційність умов цього Договору, технічної, комерційної, фінансової та іншої інформації, пов'язаної з виконанням умов цього Договору.

9.9. Для захисту конфіденційної інформації Сторони повинні вживати заходів обережності, які зазвичай використовуються для захисту такого роду інформації від несанкціонованого розголошення третім особам в існуючому діловому обороті.

9.10. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань щодо конфіденційності відповідна Сторона зобов'язана відшкодувати іншій Стороні в повному обсязі збитки, спричинені таким невиконанням або неналежним виконанням. При цьому, розмір відшкодування визначається в судовому порядку.

## **10. МІЖНАРОДНІ САНКЦІЇ ТА АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

10.1. Сторони цим запевняють та гарантують одна одній, що (як на момент підписання Сторонами цього Договору, так і на майбутнє):

(а) на Сторону не поширюється дія санкцій Ради безпеки ООН, Відділу контролю за іноземними активами Державного казначейства США, Департаменту торгівлі Бюро промисловості та безпеки США, Державного департаменту США, Європейського Союзу, України, Великобританії або будь-якої іншої держави чи організації, рішення та акти якої є юридично обов'язковими (надалі – «Санкції»); та

(б) Сторона не співпрацює та не пов'язана відносинами контролю з особами, на яких поширюється дія Санкцій;

(в) Сторона здійснює свою господарську діяльність із дотриманням вимог Антикорупційного законодавства.

Під Антикорупційним законодавством слід розуміти:

- будь-який закон або інший нормативно-правовий акт, який вводить в дію або відповідно до якого застосовуються положення Конвенції по боротьбі з підкупом посадових осіб іноземних держав при здійсненні міжнародних ділових операцій Організації Економічного Співробітництва та Розвитку (OECD Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in International Business Transactions); або

- будь-які застосовані до Сторін положення Закону США про боротьбу з практикою корупції закордоном 1977р. зі змінами і доповненнями (the U.S. Foreign Corrupt Practices Act of 1977), Закону Великобританії про боротьбу з корупцією (U.K. Bribery Act 2010); або

- будь-який аналогічний закон або інший нормативно-правовий акт юрисдикцій (країн), в яких Сторони зареєстровані або здійснюють свою господарську діяльність або дія якого (або окремих його положень) розповсюджується на Сторони в інших випадках;

(г) Сторона дотримується вимог Антикорупційного законодавства, що на неї поширюються, та впровадила відповідні заходи і процедури з метою дотримання Антикорупційного законодавства;

(д) Сторона та всі її афілійовані особи, директори, посадові особи, співробітники або будь-які інші особи, що діють від імені цієї Сторони, не здійснювали будь-яких пропозицій, не надавали повноважень та клопотань щодо надання або отримання неналежної/ неправомірної матеріальної вигоди або переваги у зв'язку з цим Договором, а так само не отримували їх, та не мають намір щодо здійснення будь-якої з вищевказаних дій у майбутньому, а також Сторона застосовувала усіх можливих розумних заходів щодо запобігання вчинення таких дій субпідрядниками, агентами, будь-якою іншою третьою особою, щодо якої вона має певної міри контроль;

(е) Сторона не використовуватиме кошти та/або майно, отримані за цим Договором, з метою фінансування або підтримання будь-якої діяльності, що може порушити Антикорупційне законодавство (зокрема, але не обмежуючись, шляхом надання позики, здійснення внеску/вкладу або передачі коштів/майна у інший спосіб на користь своєї дочірньої компанії, афілійованої особи, спільного підприємства або іншої особи).

10.2. У випадку порушення Стороною запевнень та гарантій, зазначених в цьому розділі Договору, така Сторона зобов'язується відшкодувати іншій Стороні усі збитки, спричинені таким порушенням.

10.3. У випадку накладення Санкцій на одну зі Сторін або співпраці Сторони з особою, на яку накладено Санкції, така Сторона зобов'язується негайно повідомити про це іншу Сторону, а також відшкодувати останній усі збитки, спричинені їй через або у зв'язку з накладенням Санкцій або співпрацею з особою, на яку накладено Санкції.

10.4. Кожна зі Сторін має право в односторонньому порядку призупинити виконання обов'язків за цим Договором або припинити дію цього Договору шляхом письмового повідомлення про це іншої Сторони у випадку наявності обґрунтованих підстав вважати, що відбулося або відбудеться порушення будь-яких з вищезазначених в цьому розділі Договору запевнень та гарантій. При цьому Сторона, що обґрунтовано скористалася цим правом, звільняється від будь-якої відповідальності або обов'язку щодо відшкодування штрафних санкцій за Договором у зв'язку з невиконанням нею договірних зобов'язань та будь-якого роду витрат, збитків, понесених іншою Стороною (прямо або опосередковано), в результаті такого призупинення/ припинення дії Договору.

## 11. ДОДАТКИ

11.1. Невід'ємною частиною Договору є:

11.1.1 Додаток 1. Графік освітнього процесу на 2022 навчальний рік.

11.1.2. Додаток 2. Програма навчальної та практичної підготовки на 2022 навчальний рік.

11.1.3. Додаток 3. Індивідуальний навчальний план студента

## 12. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

**Суб'єкт господарювання**  
ПРАТ «ДТЕК Київські  
електромережі»

вул. Новокосятинівська, 20,  
м. Київ, 04080, Україна  
код за ЄДРПОУ 41946011  
Телефон: +38 044 207 64 63  
E-mail: [MazharNN@dtek.com](mailto:MazharNN@dtek.com)

Керівник департаменту з  
управління персоналом

**Заклад освіти**  
НТУ України «Київський  
політехнічний інститут імені  
Ігоря Сікорського»  
пр-т Перемоги, 37,  
м. Київ, 03056, Україна  
код за ЄДРПОУ 02070921  
ПІН 020709226587

Декан факультету

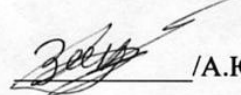
**Здобувач освіти**  
Законов Андрій Юрійович  
ПІН 3652203353  
Адреса реєстрації/проживання:  
вул. Борщагівська, б.148, гурт.  
Солом'янський р-н,  
м. Київ, Україна  
Дані паспорту: 000009211,  
виданий 3247  
Дата видачі: 08.02.2016  
Тел.: +38 093 161 15 91



*[Signature]* /Н.М. Мажар/



*[Signature]* /Янчукський О.С./



*[Signature]* /А.Ю. Законов/

*[Signature]*

№2130-22  
до Договору від « 21 » 01 2022 р. Додаток 1

**Графік освітнього процесу  
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності  
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
дуальної форми навчання  
в ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»**

№ за/п	Семестр	Місяць (тиждень)	Календарні дні (в ДТЕК)	Загальна кількість днів в ДТЕК	Загальна кількість днів в КПІ ім. Ігоря Сікорського	
1	Весняний	Січень	31.01.2022	1	-	
		Лютий	07.02.2022 14.02.2022 21.02.2022 28.02.2022	4	19	
			Березень	07.03.2022 14.03.2022 21.03.2022 28.03.2022	4	20
				Квітень	04.04.2022	1
2	Переддипломна практика	Квітень	11.04.2022 - 15.05.2022	25	-	
3	Дипломне проектування	Травень-Червень	16.05.2022 - 12.06.2022	8	16	
4	Канікули			За узгодженням зі студентом	-	
	<b>Всього</b>			<b>43</b>	<b>59</b>	

**Суб'єкт господарювання**  
ПРАТ «ДТЕК Київські електромережі»

вул. Новокостянтинівська, 20,  
м. Київ, 04080, Україна  
код за ЄДРПОУ 41946011  
Телефон: +38 044 207 64 63  
E-mail: [MazharNN@dtek.com](mailto:MazharNN@dtek.com)

Керівник департаменту з управління персоналом

**Заклад освіти**  
НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
пр-т Перемоги, 37,  
м. Київ, 03056, Україна  
код за ЄДРПОУ 02070921  
ПІН 020709226587

Декан факультету

**Здобувач освіти**  
Законов Андрій Юрійович  
ПІН 3652203353  
Адреса реєстрації/проживання:  
вул. Борщагівська, б.148, гурт.  
Солом'янський р-н,  
м. Київ, Україна  
Дані паспорту: 000009211,  
виданий 3247  
Дата видачі: 08.02.2016  
Тел.: +38 093 161 15 91



/Н.М. Мажар/



/Яндульський О.С./

/А.Ю. Законов/

Додаток 2  
до Договору <sup>№2130-22</sup> від « 21 » 01 2022 р.

**Програма навчальної та практичної підготовки  
студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності  
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
дуальної форми навчання  
в ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»**

*Всього годин: 410*

№ за/п	Назви тем/тренінгу	Терміни виконання	Кількість годин	Примітки
1	<b>Загальні положення</b>	21.01.2022	2	
1.1	Загальна характеристика та особливості ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ». Правила внутрішнього трудового розпорядку. Права та обов'язки фахівця відділу з автоматизованих систем диспетчерського управління департаменту з операційних технологій дирекції з управління активами		2	
2	<b>Охорона праці, пожежна безпека та технічна експлуатація</b>	21.01.2022-28.01.2022	48	
2.1	Основні положення Закону України «Про охорону праці»; Основні положення Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування»; Кодекс законів про працю України		2	
2.2	Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці», затверджене наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15		1	
2.3	Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій, затверджений наказом Міністерства охорони здоров'я від 21.05.07 № 246		1	
2.4	Надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах (наказ Міністерства охорони здоров'я України № 398 від 16.06.2014 зі змінами)		3	
2.5	Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві, Постанова КМУ № 337 від 17.04.2019		1	
2.6	Порядок розслідування та обліку нещасних випадків не виробничого характеру, Постанова КМУ № 270 від 22.03.2001		1	
2.7	Вимоги щодо безпеки та захисту здоров'я працівників під час роботи з екранними пристроями (НПАОП 0.00-7.15-18)		1	
2.8	Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями (НПАОП 0.00- 1.71-13), розділи: 1, 3 (п. 1, 2, 3), 4 (п. 7)		2	
2.9	Правила експлуатації електрозахисних засобів (НПАОП 40.1-1.07-01) Розділи: 1-5, 8, 10, 11, 13, 17-19, 35, 40, 41, 44, 45; Додатки: 1, 7, 8, 10		4	
2.10	Правила безпечної експлуатації електроустановок (НПАОП 40.1-1.01-97)		4	
2.11	Правила пожежної безпеки в Україні НАПБ А.01.001-2015. Розділи: I, II, III, IV-1, V, VI-7, VIII		4	
2.12	Правила пожежної безпеки в компаніях, на підприємствах та в організаціях енергетичної галузі України НАПБ В.01.034-2018/111. Розділи: 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9.1, 13.4, 13.5, 14.1, 14.2, 16, 17		4	
2.13	Кодекс цивільного захисту		4	
2.14	Правила улаштування електроустановок		8	



2.15	Правила технічної експлуатації електричних станцій і мереж ГKD 34.20.507-2003		8	
4	<b>Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач</b>	31.01.2022- 10.04.2022	<b>120</b>	
4.1	Сучасний комп'ютерний апарат програмування електроенергетичних задач		20	
4.2	Реалізація розрахунку режимів.		50	
4.3	Спеціальні питання розрахунку, аналізу та оптимізації режимів.		50	
5	<b>Переддипломна практика</b>	11.04.2022- 15.05.2022	<b>176</b>	
6	<b>Дипломне проектування</b>	16.05.2022- 12.06.2022	<b>64</b>	
	<b>Всього годин по програмі:</b>		<b>410</b>	

**Суб'єкт господарювання**  
ПРАТ «ДТЕК Київські  
електромережі»

вул. Новокостянтинівська, 20,  
м. Київ, 04080, Україна  
код за ЄДРПОУ 41946011  
Телефон: +38 044 207 64 63  
E-mail: [MazharNN@dtek.com](mailto:MazharNN@dtek.com)

Керівник департаменту з  
управління персоналом



*[Signature]* /Н.М. Мажар/

**Заклад освіти**  
НТУ України «Київський  
політехнічний інститут імені  
Ігоря Сікорського»  
пр-т Перемоги, 37,  
м. Київ, 03056, Україна  
код за ЄДРПОУ 02070921  
ПІН 020709226587

Декаан факультету




*[Signature]* /Яндульський О.С./

**Здобувач освіти**

Законов Андрій Юрійович  
ПІН 3652203353  
Адреса реєстрації/проживання:  
вул. Борщагівська, б.148, гурт.  
Солом'янський р-н,  
м. Київ, Україна  
Дані паспорту: 000009211,  
виданий 3247  
Дата видачі: 08.02.2016  
Тел.: +38 093 161 15 91

*[Signature]* /А.Ю. Законов/

### Індивідуальний навчальний план студента

 Національний технічний університет України «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»		№ п/п	Освітній компонент	Назва кафедри, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години				Самостійна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								
					Кредитів	Годин	Лекції	Практики	Лабораторні	Індивідуальні		Семінари	Екзамени	Зачети	МІР	Курсові проекти	Курсові роботи	ІРР/ІРГР	ДІР	Реферати
<b>Обов'язкові</b>																				
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА		1.	Економіка та організація виробництва**	Економіка і підприємства	3	90					90	перезарезовано "С-Добре"								
		2.	Електропривод	Автоматизація електромеханічних систем та	3	90	36	18			36	5	5							
		3.	Релейний захист та автоматизація енергосистем	автоматизація енергосистем	4	120	36	4	50	66	5	5		5						
		4.	Система автоматизації	автоматизація енергосистем	4	120	36	4	50	66	6	6								
		5.	Курсовий проект з електричної частини станції/підстанції	Біодисципліна джерел енергії	1.3	45					45		5							
		6.	Курсова робота з теорії автоматичного керування	автоматизація енергосистем	1	30					30			6						
		7.	Основні засоби передачі інформації в електроенергетиці	автоматизація енергосистем	3	90	2	2	50	36	6	6								
		8.	Теорія автоматичного керування. Частина 2	автоматизація енергосистем	7.5	225	2	4	102	117	5	3								
		9.	Переддипломна практика *1	автоматизація енергосистем	6	180					180		6							
		10.	Дипломне проектування	автоматизація енергосистем	6	180					180									
<b>Обрані</b>																				
Студент		Законов Андрій Юрійович				11.	Додатковий розділ теорії кіл і основ теорії поля	теоретичної електротехніки	4	120	36	18	18	48	5	5		5		
навчальний рік		2021/2022				12.	Основні наукових досліджень	Автоматизація енергосистем	4	120	2	12	34	84	5	5				
навчальна група		ЕК-ПВ1				13.	Техніка високим напруг*	теоретичної електротехніки	4	120				120	5					
курс		3				14.	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	Автоматизація енергосистем	4	120	36	2	34	84	5				5	
кафедра		Автоматизація енергосистем				15.	Основні алгоритмизації електроенергетичних задач	Автоматизація енергосистем	4	120	2	2	68	48	5	5				
факультет		Електроенергетика та автоматики				16.	Сучасні методи алгоритмизації електроенергетичних задач *1	Автоматизація енергосистем	4	120	2		34	84	6	6				
форма навчання		Денна				17.	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизація енергосистем	4	120	36	4	50	66	6	6			6	
Рівень ВО		Перший (бакалаврський)																		
спеціальність		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка																		
освітньо-професійна програма		Управління, захист та автоматизація енергосистем																		
куратор		Дмитренко Олександр Олександрович																		
					<b>Всього</b>															

Приміткою "\*" та фоном іншого кольору - виділено дисципліни, що будуть вивчатися студентом на базі підприємства (суб'єкту господарювання).

**Суб'єкт господарювання**  
ПРАТ «ДТЕК Київські електромережі»

вул. Новокосянтинівська, 20,  
м. Київ, 04080, Україна  
код за ЄДРПОУ 41946011  
Телефон: +38 044 207 64 63  
E-mail: [MazharNN@dtek.com](mailto:MazharNN@dtek.com)

Керівник департаменту з управління персоналом



*[Signature]* /Н.М. Мажар/

**Заклад освіти**  
НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
пр-т Перемоги, 37,  
м. Київ, 03056, Україна  
код за ЄДРПОУ 02070921  
ПІН 020709226587

Декан факультету



*[Signature]* /Явдольський О.С./

**Здобувач освіти**  
Законов Андрій Юрійович  
ПІН 3652203353  
Адреса реєстрації/проживання:  
вул. Борщагівська, б.148, гурт.  
Солом'янський р-н,  
м. Київ, Україна  
Дані паспорту: 000009211,  
виданий 3247  
Дата видачі: 08.02.2016  
Тел.: +38 093 161 15 91

*[Signature]* /А.Ю. Законов/