

**ДОГОВІР
ПРО ДУАЛЬНУ ФОРМУ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

№ 51/ДУП-22

м. Київ

« 24 » січня 2022 року

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Факультет *електроенергетики та автоматики*, Кафедра *автоматизації енергосистем* (далі – Університет), в особі декана факультету Яндульського Олександра Станіславовича, який діє на підставі Доручення ректора № 18 від 23.12.2021, та **КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»** (скорочено – КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО») (далі – Підприємство) в особі директора департаменту управління персоналом КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» **Строкач Світлани Миколаївни**, яка діє на підставі Довіреності № 09/07/21-01 від 09.07.2021 та здобувач вищої освіти **Пауків Андрій Романович** (далі – Здобувач), разом іменовані Сторони, окремо – Сторона, уклали цей договір про дуальну форму здобуття вищої освіти (далі – Договір) про наступне.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Університет і Підприємство зобов'язуються спільно організувати і впроваджувати дуальну форму здобуття вищої освіти у практичну підготовку Здобувача, що навчається за освітньо-професійною програмою Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем спеціальності 142 Енергетичне машинобудування з метою набуття на Підприємстві професійних компетентностей кваліфікації «Магістр з енергетичного машинобудування».

1.2. У Договорі Сторони в своїх взаєминах керуються нормами законодавства України у сфері вищої освіти (Закони України «Про освіту», «Про вищу освіту»).

1.3. Навчання на робочому місці з виконанням посадових обов'язків відбувається виключно в разі підписання між Підприємством та Здобувачем трудового договору. В разі не підписання Сторонами відповідного трудового договору, виконання посадових обов'язків Здобувачем не виконуються.

2. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ СТОРІН

2.1. Університет зобов'язується:

2.1.1. Розробляти та погоджувати з Підприємством індивідуальний навчальний план, терміни навчання Здобувача на базі Підприємства, основні напрями діяльності Здобувача під час проходження дуального навчання та практики на базі Підприємства.

2.1.2. Призначити куратора дуального навчання від Університету, який забезпечуватиме організацію та контролюватиме виконання індивідуального навчального плану та практичної діяльності, оцінюватиме його результати.

2.2. Підприємство зобов'язується:

2.2.1. Закріпити за ним наставника плану дуального навчання.

2.2.2. Ознайомити Здобувача з правилами поведінки на території Підприємства, санітарними, протипожежними, іншими нормами і правилами, здійснювати контроль за їх виконанням.

2.2.3. Надавати Здобувачу справне обладнання і творчі робочі матеріали тощо, необхідні для здобуття зазначеної спеціальності.

2.2.4. Вести контроль за відвідуванням місця практики Здобувача на базі Підприємстві.

2.2.5. Прийняти на навчання Здобувача в терміни, узгоджені з Університетом.

2.2.6. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

2.2.7. Надати висновок про рівень набутих Здобувачем професійних компетентностей за результатами дуальної форми здобуття вищої освіти.

2.3. Здобувач вищої освіти зобов'язується:

2.3.1. Сумлінно виконувати усі навчальні, творчі та виробничі завдання.

2.3.2. Відвідувати Підприємство і сумлінно виконувати індивідуальний навчальний план.

2.3.3. Дотримуватися під час навчання правил техніки безпеки та охорони праці на Підприємстві, дбайливо та ощадливо ставитися до майна Підприємства.

3. ПРАВА СТОРІН

3.1. Права Університету:

3.1.1. Здійснювати контроль за проходженням навчання за дуальною формою здобуття вищої освіти на Підприємстві.

3.1.2. За потреби організувати методичні семінари за участю фахівців сторін договору задля розв'язання спірних питань.

3.2. Права Підприємства:

119357611 с1-2



3.2.1. Вносити пропозиції про можливе працевлаштування Здобувача на Підприємстві, або в закладах, які цього потребують після закінчення навчання в Університеті, надавши їм свої професійні рекомендації.

3.2.2. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

3.2.3. Вносити пропозиції щодо зміни змісту індивідуального навчального плану, освітньої програми.

3.3. Права Здобувача вищої освіти:

3.3.1. Користуватися поточними аудіо-матеріалами Підприємства, його аудіо-архівами, спеціальною літературою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання індивідуального навчального плану.

3.3.2. Відмовитися від дорученої роботи, якщо вона суперечить вимогам чинного законодавства з питань охорони праці та охорони виробничого середовища чи довкілля.

3.3.3. Інші права, передбачені Законом України «Про вищу освіту».

4. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

4.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє доти, поки одна із Сторін не виявить ініціативу щодо його розірвання.

4.2. Договір може бути достроково розірваний за згодою Сторін або на вимогу однієї із Сторін у порядку і на підставі, що передбачені законодавством України.

4.3. Додаткові умови та зміни до Договору розглядаються Сторонами і оформляються у вигляді додаткової угоди до Договору, що є його невід'ємною частиною з моменту підписання Сторонами.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання своїх зобов'язань за цим Договором відповідно до законодавства України.

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

6. ІНШІ УМОВИ

6.1. У всьому іншому, що не передбачено умовами цього Договору, Сторони керуються законодавством України.

6.2. Усі суперечки та розбіжності, які можуть виникнути у зв'язку з укладанням, тлумаченням, виконанням та розірванням цього Договору, підлягають вирішенню шляхом переговорів між Сторонами.

6.3. Договір складений у 3-х (трьох) примірниках, які мають однакову юридичну силу і видаються по одному примірнику кожній із Сторін.

7. ДОДАТКИ

7.1. Невід'ємною частиною Договору є:

7.1.1 Додаток №1. Графік освітнього процесу на 2021/2022 навчальний рік.

7.1.2. Додаток №2. Індивідуальний навчальний план студента на 2021/2022 навчальний рік.

8. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua Декан ФБА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ 	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kve.km.ua Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ 	<u>Пауків А.Р.</u> (прізвище, ініціали) паспорт: документ № 006240961 від 17.06.2021 орган, що видав: 6125  (підпис)




**Графік навчального процесу
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності
141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
дуальної форми навчання в КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

№ за/п	Семестр	Місяць (тиждень)	Календарні дні (в КТЕ)	Загальна кількість днів в КТЕ	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	16
		Березень	07.03.2022, 14.03.2022, 21.03.2022, 28.03.2022	4	19
		Квітень	04.04.2022,	1	4
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	-
	Всього			43	55

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua</p> <p>Декан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p> 	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.kmda.gov.ua</p> <p>Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ</p> 	<p><u>Пауків А.Р.</u> (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 006240961 від 17.06.2021 орган, що видав: 6125</p>  (підпис)

Індивідуальний навчальний план студента

 Національний технічний університет України «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»		№ п/п	Освітній компонент	назва кафедри, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години					Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						
					Кредитів	Годин	Лекції	Практика	Лабораторні	Індивідуальне завдання	Семінарська робота	Середні	Заліки	ІСР	Курсові проекти	Курсові роботи	ІРР/ІРР	ДІР
Обов'язкові																		
		1	Економіка, організація виробництва	Економіка та підприємництва	3	90	36	18			36	7	7					
		2	Електрична частина станцій та підстанцій, частина 2	Відновлювані джерела енергії	1	30		18			12	7						
		3	Релейний захист та автоматизація енергосистем	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18			66	8	8					
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА Студент: Панків Андрій Романович Навчальний рік: 2021/2022 Навчальна група: ЕК-81 Курс: 4 Кафедра: Автоматизація енергосистем Факультет: Електроенергетика та автоматики Форма навчання: денна Рівень ВО: Перший (бакалаврський) Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Освітньо-професійна програма: Управління, захист та автоматизація енергосистем Куратор: Лаєрнова Дарина Леонідівна		4	Техніка високих напруг	Теоретичні електротехніки	4	120	36	18			66	7	7					
		5	Курсовий проект з електричної частини станцій та підстанцій	Відновлювані джерела енергії	1,5	45						45			7			
		6	Переддипломна практика	Автоматизація енергосистем	7,5	225						225	8					
		7	Дипломна проєктування	Автоматизація енергосистем	6	180						180						
		8	Інземна мова професійного спрямування. Практичний курс інземної мови для професійного спілкування 2	Англійської мови технічного спрямування № 1	1,5	45			36			9	7					
		9	Релейний захист, частина 2	Автоматизація енергосистем	4,5	135	36	36				63	7	7			7	
		10	Теорія автоматичного керування - 2	Автоматизація енергосистем	7	210	63	54				83	7	7				
		11	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизація енергосистем	3	90	36	18				36	8	8			8	
		12	Алгоритми захисту та програмування електроенергетичних задач - 1	Автоматизація енергосистем	5	150	63	36	18			33	7	7				
		13	Алгоритми захисту та програмування електроенергетичних задач - 2	Автоматизація енергосистем	4	120	18		18			84	8	8				
		14	Основи засоби передачі інформації в електроенергетиці	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18				66	8	8				
		15	Курсова робота з теорії автоматичного керування	Автоматизація енергосистем	1	30						30					7	
		Обрані																
				16	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	Автоматизація енергосистем	1,5	45			36		9	7				7
							Всього 58,5 1755 360 108 234 0 1053 9 8 9 1 1 1 2 0											

Приміткою "*1" та фоном іншого кольору - виділено дисципліни, що будуть вивчатися студентом на базі підприємства (суб'єкту господарювання).

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua  Декан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ІПН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.kmda.gov.ua Директор департаменту управління персоналом  Світлана СТРОКАЧ	<p style="text-align: center;"><u>Панків А.Р.</u> (прізвище, ініціали)</p> паспорт: документ № 006240961 від 17.06.2021 орган, що видав: 6125  (підпис)

**ДОГОВІР
ПРО ДУАЛЬНУ ФОРМУ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

№ 52/ДЧП-22

м. Київ

« 24 » січня 20 22-року

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Факультет *електроенергетики та автоматики*, Кафедра *автоматизації енергосистем* (далі – Університет), в особі декана факультету Яндульського Олександра Станіславовича, який діє на підставі Доручення ректора № 18 від 23.12.2021, та **КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»** (скорочено – КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО») (далі – Підприємство) в особі директора департаменту управління персоналом КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» **Строкач Світлани Миколаївни**, яка діє на підставі Довіреності № 09/07/21-01 від 09.07.2021 та здобувач вищої освіти Сасико Дмитро В'ячеславович (далі – Здобувач), разом іменовані Сторони, окремо – Сторона, уклали цей договір про дуальну форму здобуття вищої освіти (далі – Договір) про наступне.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Університет і Підприємство зобов'язуються спільно організувати і впроваджувати дуальну форму здобуття вищої освіти у практичну підготовку Здобувача, що навчається за освітньо-професійною програмою Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем спеціальності 142 Енергетичне машинобудування з метою набуття на Підприємстві професійних компетентностей кваліфікації «Магістр з енергетичного машинобудування».

1.2. У Договорі Сторони в своїх взаєминах керуються нормами законодавства України у сфері вищої освіти (Закони України «Про освіту», «Про вищу освіту»).

1.3. Навчання на робочому місці з виконанням посадових обов'язків відбувається виключно в разі підписання між Підприємством та Здобувачем трудового договору. В разі не підписання Сторонами відповідного трудового договору, виконання посадових обов'язків Здобувачем не виконуються.

2. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ СТОРІН

2.1. Університет зобов'язується:

2.1.1. Розробляти та погоджувати з Підприємством індивідуальний навчальний план, терміни навчання Здобувача на базі Підприємства, основні напрями діяльності Здобувача під час проходження дуального навчання та практики на базі Підприємства.

2.1.2. Призначити куратора дуального навчання від Університету, який забезпечуватиме організацію та контролюватиме виконання індивідуального навчального плану та практичної діяльності, оцінюватиме його результати.

2.2. Підприємство зобов'язується:

2.2.1. Закріпити за ним наставника плану дуального навчання.

2.2.2. Ознайомити Здобувача з правилами поведінки на території Підприємства, санітарними, протипожежними, іншими нормами і правилами, здійснювати контроль за їх виконанням.

2.2.3. Надавати Здобувачу справне обладнання і творчі робочі матеріали тощо, необхідні для здобуття зазначеної спеціальності.

2.2.4. Вести контроль за відвідуванням місця практики Здобувача на базі Підприємстві.

2.2.5. Прийняти на навчання Здобувача в терміни, узгоджені з Університетом.

2.2.6. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

2.2.7. Надати висновок про рівень набутих Здобувачем професійних компетентностей за результатами дуальної форми здобуття вищої освіти.

2.3. Здобувач вищої освіти зобов'язується:

2.3.1. Сумлінно виконувати усі навчальні, творчі та виробничі завдання.

2.3.2. Відвідувати Підприємство і сумлінно виконувати індивідуальний навчальний план.

2.3.3. Дотримуватися під час навчання правил техніки безпеки та охорони праці на Підприємстві, дбайливо та ощадливо ставитися до майна Підприємства.

3. ПРАВА СТОРІН

3.1. Права Університету:

3.1.1. Здійснювати контроль за проходженням навчання за дуальною формою здобуття вищої освіти на Підприємстві.

3.1.2. За потреби організувати методичні семінари за участю фахівців сторін договору задля розв'язання спірних питань.

3.2. Права Підприємства:

119357741 с1-2



3.2.1. Вносити пропозиції про можливе працевлаштування Здобувача на Підприємстві, або в закладах, які цього потребують після закінчення навчання в Університеті, надавши їм свої професійні рекомендації.

3.2.2. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

3.2.3. Вносити пропозиції щодо зміни змісту індивідуального навчального плану, освітньої програми.

3.3. Права Здобувача вищої освіти:

3.3.1. Користуватися поточними аудіо-матеріалами Підприємства, його аудіо-архівами, спеціальною літературою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання індивідуального навчального плану.

3.3.2. Відмовитися від дорученої роботи, якщо вона суперечить вимогам чинного законодавства з питань охорони праці та охорони виробничого середовища чи довкілля.

3.3.3. Інші права, передбачені Законом України «Про вищу освіту».

4. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

4.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє доти, поки одна із Сторін не виявить ініціативу щодо його розірвання.

4.2. Договір може бути достроково розірваний за згодою Сторін або на вимогу однієї із Сторін у порядку і на підставі, що передбачені законодавством України.

4.3. Додаткові умови та зміни до Договору розглядаються Сторонами і оформляються у вигляді додаткової угоди до Договору, що є його невід'ємною частиною з моменту підписання Сторонами.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання своїх зобов'язань за цим Договором відповідно до законодавства України.

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

6. ІНШІ УМОВИ

6.1. У всьому іншому, що не передбачено умовами цього Договору, Сторони керуються законодавством України.

6.2. Усі суперечки та розбіжності, які можуть виникнути у зв'язку з укладанням, тлумаченням, виконанням та розірванням цього Договору, підлягають вирішенню шляхом переговорів між Сторонами.

6.3. Договір складений у 3-х (трьох) примірниках, які мають однакову юридичну силу і видаються по одному примірнику кожній із Сторін.

7. ДОДАТКИ

7.1. Невід'ємною частиною Договору є:

7.1.1. Додаток №1. Графік освітнього процесу на 2021/2022 навчальний рік.

7.1.2. Додаток №2. Індивідуальний навчальний план студента на 2021/2022 навчальний рік.

8. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93/07 e-mail: fea@kpi.ua</p> <p>Декан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p> 	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.km.ua</p> <p>Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ</p> 	<p><u>Саско Д.В.</u> (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 005655370 від 20.01.2021 орган, що видав: 7423</p> <p> (підпис)</p>



**Графік навчального процесу
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності
141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
дуальної форми навчання в КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

№ за/п	Семестр	Місяць (тиждень)	Календарні дні (в КТЕ)	Загальна кількість днів в КТЕ	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	16
		Березень	07.03.2022, 14.03.2022, 21.03.2022, 28.03.2022	4	19
		Квітень	04.04.2022,	1	4
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	-
	Всього			43	55

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua</p>  <p>Декан ФБА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p>	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ІПН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.kmda.gov.ua</p> <p>Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ</p> 	<p>Саснко Д.В. (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 005655370 від 20.01.2021 орган, що видав: 7423</p>  <p>(підпис)</p>

Індивідуальний навчальний план студента

№ п/п	Освітній компонент	Назва курсів, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години					Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами									
			Кредити	Годин	Лекції	Практичні	Лібракторії	Індивідуальні	Семінарські	СРСР	Екзамен	Зачет	МЗР	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР/РР	ДРР	Резерв	
Обов'язкові																			
1	Економіка: організація виробництва	Економіка та підприємства	3	90	36	18				36	7	7							
2	Електрична частина станцій та підстанцій. Частина 2	Відновлювані джерела енергії	1	30		18				12	7								
3	Релейний захист та автоматизація енергосистем	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18				66	8	8							
4	Техніка високих напруг	Теоретично-електротехніки	4	120	36	18				56	7	7							
5	Курсовий проєкт з електричної частини станцій та підстанцій	Відновлювані джерела енергії	1,5	45						45			7						
6	Переддипломна практика	Автоматизація енергосистем	7,5	225						225	8								
7	Дипломне проєктування	Автоматизація енергосистем	6	180						180									
8	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування 2	Англійської мови технічного спрямування № 1	1,5	45		36				9	7								
9	Релейний захист. Частина 2	Автоматизація енергосистем	4,5	135	36	36				63	7	7							
10	Теорія автоматичного керування - 2	Автоматизація енергосистем	7	210	63	54				93	7	7							
11	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизація енергосистем	3	90	36	18				36	8	8							
12	Алгоритмизація та програмування електроенергетичних задач - 1	Автоматизація енергосистем	5	150	63	36	18			33	7	7							
13	Алгоритмизація та програмування електроенергетичних задач - 2	Автоматизація енергосистем	4	120	18	18				84	8	8							
14	Основи засоби передачі інформації в електроенергетиці	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18				66	8	8							
15	Курсова робота з теорії автоматичного керування	Автоматизація енергосистем	1	30						30			7						
Обрані																			
16	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	Автоматизація енергосистем	1,5	45		36				9	7								
			Всього	58,5	1755	360	308	234	0	1053	5	8	8	1	1	1	0		

Приміткою "№1" та фоном іншого кольору - виділено дисципліни, що будуть вивчатися студентом на базі підприємства (суб'єкту господарювання).

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua</p> <p>Декаан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p>	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.kmda.gov.ua</p> <p>Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ</p>	<p>Саско Д.В. (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 005655370 від 20.01.2021 орган, що видав: 7423</p> <p>(підпис)</p>

**ДОГОВІР
ПРО ДУАЛЬНУ ФОРМУ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

№ 53/ДУП-22

м. Київ

« 24 » січня 2022 року

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Факультет *електроенергетики та автоматики*, Кафедра *автоматизації енергосистем* (далі – Університет), в особі декана факультету Яндульського Олександра Станіславовича, який діє на підставі Доручення ректора № 18 від 23.12.2021, та **КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»** (скорочено – КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО») (далі – Підприємство) в особі директора департаменту управління персоналом КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» **Строкач Світлани Миколаївни**, яка діє на підставі Довіреності № 09/07/21-01 від 09.07.2021 та здобувач вищої освіти Шевчук Дмитро Богданович (далі – Здобувач), разом іменовані Сторони, окремо – Сторона, уклали цей договір про дуальну форму здобуття вищої освіти (далі – Договір) про наступне.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Університет і Підприємство зобов'язуються спільно організувати і впроваджувати дуальну форму здобуття вищої освіти у практичну підготовку Здобувача, що навчається за освітньо-професійною програмою Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем спеціальності 142 Енергетичне машинобудування з метою набуття на Підприємстві професійних компетентностей кваліфікації «Магістр з енергетичного машинобудування».

1.2. У Договорі Сторони в своїх взаєминах керуються нормами законодавства України у сфері вищої освіти (Закони України «Про освіту», «Про вищу освіту»).

1.3. Навчання на робочому місці з виконанням посадових обов'язків відбувається виключно в разі підписання між Підприємством та Здобувачем трудового договору. В разі не підписання Сторонами відповідного трудового договору, виконання посадових обов'язків Здобувачем не виконуються.

2. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ СТОРІН

2.1. Університет зобов'язується:

2.1.1. Розробляти та погоджувати з Підприємством індивідуальний навчальний план, терміни навчання Здобувача на базі Підприємства, основні напрями діяльності Здобувача під час проходження дуального навчання та практики на базі Підприємства.

2.1.2. Призначити куратора дуального навчання від Університету, який забезпечуватиме організацію та контролюватиме виконання індивідуального навчального плану та практичної діяльності, оцінюватиме його результати.

2.2. Підприємство зобов'язується:

2.2.1. Закріпити за ним наставника плану дуального навчання.

2.2.2. Ознайомити Здобувача з правилами поведінки на території Підприємства, санітарними, протипожежними, іншими нормами і правилами, здійснювати контроль за їх виконанням.

2.2.3. Надавати Здобувачу справне обладнання і творчі робочі матеріали тощо, необхідні для здобуття зазначеної спеціальності.

2.2.4. Вести контроль за відвідуванням місця практики Здобувача на базі Підприємстві.

2.2.5. Прийняти на навчання Здобувача в терміни, узгоджені з Університетом.

2.2.6. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

2.2.7. Надати висновок про рівень набутих Здобувачем професійних компетентностей за результатами дуальної форми здобуття вищої освіти.

2.3. Здобувач вищої освіти зобов'язується:

2.3.1. Сумлінно виконувати усі навчальні, творчі та виробничі завдання.

2.3.2. Відвідувати Підприємство і сумлінно виконувати індивідуальний навчальний план.

2.3.3. Дотримуватися під час навчання правил техніки безпеки та охорони праці на Підприємстві, дбайливо та ошадливо ставитися до майна Підприємства.

3. ПРАВА СТОРІН

3.1. Права Університету:

3.1.1. Здійснювати контроль за проходженням навчання за дуальною формою здобуття вищої освіти на Підприємстві.

3.1.2. За потреби організувати методичні семінари за участю фахівців Сторін Договору задля розв'язання спірних питань.

3.2. Права Підприємства:

119357821 c1-2



3.2.1. Вносити пропозиції про можливе працевлаштування Здобувача на Підприємстві, або в закладах, які цього потребують після закінчення навчання в Університеті, надавши їм свої професійні рекомендації.

3.2.2. Брати участь в оцінюванні результатів дуального навчання.

3.2.3. Вносити пропозиції щодо зміни змісту індивідуального навчального плану, освітньої програми.

3.3. Права Здобувача вищої освіти:

3.3.1. Користуватися поточними аудіо-матеріалами Підприємства, його аудіо-архівами, спеціальною літературою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання індивідуального навчального плану.

3.3.2. Відмовитися від дорученої роботи, якщо вона суперечить вимогам чинного законодавства з питань охорони праці та охорони виробничого середовища чи довкілля.

3.3.3. Інші права, передбачені Законом України «Про вищу освіту».

4. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

4.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє доти, поки одна із Сторін не виявить ініціативу щодо його розірвання.

4.2. Договір може бути достроково розірваний за згодою Сторін або на вимогу однієї із Сторін у порядку і на підставі, що передбачені законодавством України.

4.3. Додаткові умови та зміни до Договору розглядаються Сторонами і оформляються у вигляді додаткової угоди до Договору, що є його невід'ємною частиною з моменту підписання Сторонами.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання своїх зобов'язань за цим Договором відповідно до законодавства України.

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

6. ІНШІ УМОВИ

6.1. У всьому іншому, що не передбачено умовами цього Договору, Сторони керуються законодавством України.

6.2. Усі суперечки та розбіжності, які можуть виникнути у зв'язку з укладанням, тлумаченням, виконанням та розірванням цього Договору, підлягають вирішенню шляхом переговорів між Сторонами.

6.3. Договір складений у 3-х (трьох) примірниках, які мають однакову юридичну силу і видаються по одному примірнику кожній із Сторін.

7. ДОДАТКИ

7.1. Невід'ємною частиною Договору є:

7.1.1 Додаток №1. Графік освітнього процесу на 2021/2022 навчальний рік.

7.1.2. Додаток №2. Індивідуальний навчальний план студента на 2021/2022 навчальний рік.

8. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua Декаан ФБА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ 	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.km.ua Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ 	Шевчук Д.Б. (прізвище, ініціали) паспорт: документ № 006499585 від 09.08.2021 орган, що видав: 5613  (підпис)



**Графік навчального процесу
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності
141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
дуальної форми навчання в КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

№ за/п	Семестр	Місяць (тиждень)	Календарні дні (в КТЕ)	Загальна кількість днів в КТЕ	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	16
		Березень	07.03.2022, 14.03.2022, 21.03.2022, 28.03.2022	4	19
		Квітень	04.04.2022,	1	4
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	-
	Всього			43	55

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua</p> <p> Декан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p>	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ПІН 405384226599 Тел.: +380 44 207-64-19 E-mail: press@kte.kmra.gov.ua</p> <p> Директор департаменту управління персоналом Світлана СТРОКАЧ</p>	<p style="text-align: center;"><u>Шевчук Д.Б.</u> (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 006499585 від 09.08.2021 орган, що видав: 5613</p> <p style="text-align: right;"> (підпис)</p>

Індивідуальний навчальний план студента

№ п/п	Освітній компонент	назва кафедри, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години					Контрольні зноски та їх розподіл за семестрами							
			кредитів	годин	лекції	практики	лабораторні	індивідуальні	самостійна робота студента	Екзамени	Зачіси	МФР	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РГР	ДРР	Інформація
Обов'язкові																	
1	Економіка і організація виробництва	Економіка та підприємництва	3	90	36	18			36		7	7					
2	Електрична частина станцій та підстанцій. Частина 2	Відновлювані джерела енергії	1	30		18			12		7						
3	Релейний захист та автоматизація енергосистем	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18			66	8	8						
4	Техніка високої напруги	Теоретична електротехніка	4	120	36	18			66	7	7						
5	Курсовий проект з електричної частини станцій та підстанцій	Відновлювані джерела енергії	1,5	45					45			7					
6	Переддипломна практика	Автоматизація енергосистем	7,5	225					225	8							
7	Дипломне проектування	Автоматизація енергосистем	6	180					180								
8	Новітня мова професійного спілкування. Практичний курс новітньої мови для професійного спілкування 2	Англійська мова технічного спілкування № 1	1,5	45		36			9		7						
9	Релейний захист. Частина 2	Автоматизація енергосистем	4,5	135	36	36			63	7	7				7		
10	Теорія автоматичного керування - 2	Автоматизація енергосистем	7	210	63	54			93	7	7						
11	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизація енергосистем	3	90	36	18			36	8	8					8	
12	Алгоритми задачі та програмування електротехнічних задач - 1	Автоматизація енергосистем	3	150	63	36	18		33	7	7						
13	Алгоритми задачі та програмування електротехнічних задач - 2	Автоматизація енергосистем	4	120	18	18			84	8	8						
14	Основні засоби передачі інформації в електроенергетиці	Автоматизація енергосистем	4	120	36	18			66	8	8						
15	Курсова робота з теорії автоматичного керування	Автоматизація енергосистем	1	30					30							7	
Обрані																	
16	Рішення електротехнічних задач в Matlab	Автоматизація енергосистем	1,5	45		36			9		7					7	
			Всього	58,5	1755	390	108	234	0	1083	8	8	8	1	1	2	0

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

Університет	Підприємство	Здобувач вищої освіти
<p>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>Юридична адреса: пр-т Перемоги, 37, м. Київ, 03056 тел. +380 44 204-93-07 e-mail: fea@kpi.ua</p> <p></p> <p>Декан ФЕА Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ</p>	<p>КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»</p> <p>Юридична адреса: 01001, м. Київ, пл. І. Франка, 5 Код ЄДРПОУ 40538421 ІПН 405384226599 Тел.: +380 44 207-61-19 E-mail: press@kte.kmda.gov.ua</p> <p>Директор департаменту управління персоналом  Світлана СТРОКАЧ</p>	<p><u>Шевчук Д.Б.</u> (прізвище, ініціали)</p> <p>паспорт: документ № 006499585 від 09.08.2021 орган, що видав: 5613</p> <p> (підпис)</p>