



**ІНДИВІДУАЛЬНА
ТРАЄКТОРІЯ
НАВЧАННЯ**

©Петренко Д.І., 2023 рік
©Лещенко С.М., 2023 рік
©ЦНТУ, 2023 рік

«Індивідуальна освітня траєкторія — персональний шлях реалізації особистісного потенціалу здобувача освіти, що формується з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду, ґрунтується на виборі здобувачем освіти видів, форм і темпу здобуття освіти, суб'єктів освітньої діяльності та запропонованих ними освітніх програм, навчальних дисциплін і рівня їх складності, методів і засобів навчання».

<https://nus.org.ua/bez-rubryky/indyvidualna-osvitnya-trayektoriya-ta-indyvidualnyj-navchalnyj-plan-shho-tse-i-dlya-kogo/>

Відповідно до «Положення про організацію вивчення вибіркових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти в ЦНТУ» - вибір навчальних дисциплін здобувачем вищої освіти здійснюється у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, і в обсязі, що становить не менше як 25 % від загального обсягу кредитів ЄКТС.



Кредит ЄКТС - одиниця вимірювання навчального навантаження студента, необхідного для здобуття визначених результатів навчання. Становить 30 академічних годин повного навчального навантаження студента.

Де я можу дізнатися, скільки кредитів відведено на семестр для мого індивідуального вибору?

Про кількість кредитів, що відведені для реалізації індивідуальної траєкторії навчання можна дізнатися:

1. У гаранта програми;
2. У завідувача кафедри;
3. В деканаті;
4. У куратора групи;
5. Скориставшись загальнодоступною інформацією на сайті університету чи випускової кафедри та ознайомившись з **Освітньою програмою**.

Інформацію про Освітню програму на сайті університету можна знайти за наступним алгоритмом:

Зайдіть на офіційний сайт університету <http://www.kntu.kr.ua/>

Натисніть на вкладку
УНІВЕРСИТЕТ

Зліва в бічному меню виберіть
Нормативні документи

Місія, візія, стратегія

Освітній процес на період карантину

Історія

Перелік спеціальностей та освітніх програм

Склад керівних органів ЦНТУ

Вчена рада

Профком

Структура університету

Безпека освітнього середовища та вирішення конфліктних ситуацій

Нормативні документи

Публічна інформація

Платні послуги

Наші випускники

Міжнародні зв'язки

Центр підтримки розвитку громад

Стажування та підприємство

Головний | kntu.kr.ua/?view=univer&id=1



Центральноукраїнський національний
технічний університет

УНІВЕРСИТЕТ

АБІТУРІЄНТУ

ФАКУЛЬТЕТИ

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Серед нормативних документів оберіть Освітні програми

Оберіть Затвердженні освітні програми

В наступному підменю оберіть необхідний перелік освітніх програм відповідного року впровадження

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ ЦНТУ

Загального характеру

Документи, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу

Методичне забезпечення освітнього процесу

Освітні програми

Акредитація та ліцензування

Документи про освіту

Освітні програми

Положення про освітні програми та навчальні плани у Центральньоукраїнському національному технічному університеті

Університетські стандарти освіти

Зразок освітньо-професійної програми

Проекти освітніх програм

Затверджені освітні програми

Моніторинг освітніх програм

Перелік спеціальностей та освітніх програм

Перелік спеціальностей та освітніх програм, що реалізуються в ЦНТУ в 2021/2022р.

Перелік спеціальностей та освітніх програм, що реалізуються в ЦНТУ в 2022/2023р.

Перелік спеціальностей та освітніх програм, що реалізуються в ЦНТУ в 2023/2024р.

Перелік спеціальностей та освітніх програм, за якими оголошується прийом на навчання, ліцензовані обсяги та нормативні терміни навчання

Далі знайдіть відповідну освітню програму та клікнувши на неї ознайомтесь з її змістом

13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка	ОПП Комп'ютерний інжинірінг технологій, робототехніка і 3D друк ОПП Прикладна механіка	ОПП Прикладна механіка	ОНП Прикладна механіка
	132 Матеріалознавство	ОПП Матеріалознавство ОПП Прикладне матеріалознавство та інжинірінг		
	133 Галузеве машинобудування	ОПП Галузеве машинобудування	ОНП Галузеве машинобудування ОПП Металорізальні верстати та системи	ОНП Галузеве машинобудування

20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	ОПП Агрономія	ОПП Агрономія
	208 Агроінженерія	ОПП Агроінженерія	ОПП Агроінженерія ОПП Технічний сервіс сільськогосподарської техніки

Які компоненти я маю можливість обрати в якості вибіркових?

Перелік вибіркових компонент, які пропонуються для вивчення можна знайти на сайті університету у вкладці **СТУДЕНТУ**

Зліва в бічному меню виберіть **Каталог вибіркових дисциплін**

Центральноукраїнський національний
технічний університет

Українська English

УНІВЕРСИТЕТ АБІТУРІЄНТУ ФАКУЛЬТЕТИ НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ АСПІРАНТУ **СТУДЕНТУ** ДИСТ. НАВЧАННЯ

СТУДЕНТУ

- Графік освітнього процесу
- Каталог вибіркових дисциплін**
- Оплата за навчання
- Студентський клуб
- Студентське самоврядування
- Гуртожитки

Уважно ознайомтесь з наведеною інформацією!

Вам доступні два каталоги:

- **Загальноуніверситетські**
- **Фахові**

Каталог вибірових дисциплін

Каталог вибіровий дисциплін – перелік дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти, який розміщено на офіційному сайті Центральноукраїнського національного технічного університету. Каталог сформовано з двох частин:

- 1) переліку фахових дисциплін, які згруповані для окремих освітніх рівнів та спеціальностей;
- 2) переліку загальноуніверситетських дисциплін, які згруповані за освітніми рівнями.

До кожної дисципліни у Каталогі вибірових дисциплін додається силабус, який має інформувати здобувача про зміст пропонованої дисципліни.

Вибір навчальних дисциплін здійснюється здобувачем вищої освіти у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти. Порядок вибору та оформлення вибірових дисциплін регламентується Положення про організацію вивчення вибірових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО

Загальноуніверситетські

Фахові

Загальноуніверситетські дисципліни пропонують освітні компоненти, які спрямовані, в переважній більшості, на формування Soft Skills навичок!

Фахові компоненти спрямовані на розширення ваших навичок відповідно до обраної спеціальності чи фахового спрямування, а також наукових досліджень чи отримання відповідних компетентностей для майбутнього працевлаштування.

!!! Soft Skills - універсальні непрофесійні якості, які допомагають нам взаємодіяти між собою в команді незалежно від сфери діяльності.

Для чого вони потрібні? Soft Skills допомагають швидше адаптуватися до змін на ринку праці та переорієнтуватися в разі втрати актуальності вашої сфери зайнятості.

<https://www.work.ua/articles/self-development/2049/>

Каталог вибірових дисциплін розділений за рівнями освіти

Виберіть необхідний Вам
рівень та освітні компоненти,
які пропонуються для **Вашої**
спеціальності

Освітній рівень БАКАЛАВР

Освітній рівень МАГІСТР

Фахові вибірові дисциплін
Освітній рівень БАКАЛАВР

029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа

032 Історія та археологія

051 Економіка

071 Облік і оподаткування

072 Фінанси, банківська справа та страхування

073 Менеджмент

075 Маркетинг

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

101 Екологія

122 Комп'ютерні науки

123 Комп'ютерна інженерія

125 Кібербезпека

131 Прикладна механіка

132 Матеріалознавство

133 Галузеве машинобудування

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

192 Будівництво та цивільна інженерія

201 Агрономія

208 Агроінженерія

На відкритій сторінці
Вам доступні для
ознайомлення
Силабуси вибірових
дисциплін, з якими ви
можете
ознайомитись,
натиснувши на
відповідну назву
компоненту

3-D моделювання в агроінженерії	Сільськогосподарського машинобудування
Автоматизовані системи обробки інформації на автомобільному транспорті	Експлуатації та ремонту машин
Аграрний сервіс та інформаційне забезпечення	Експлуатації та ремонту машин
Агрометеорологія	Загального землеробства
Агрохімія	Загального землеробства
Біотехнологія в рослинництві	Загального землеробства
Вантажопідйомна та транспортуюча техніка	Будівельних, дорожніх машин та будівництва
Введення в технологічні процеси сервісу машин	Експлуатації та ремонту машин
Використання машин та обладнання	Сільськогосподарського машинобудування / Експлуатації та ремонту машин
Генетика	Загального землеробства
Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	Експлуатації та ремонту машин
Грунтознавство	Загального землеробства
Двигуни внутрішнього згорання	Експлуатації та ремонту машин
Дизайн у машинобудуванні	Сільськогосподарського машинобудування
Діагностування машин та обладнання	Експлуатації та ремонту машин
Діагностування транспортних систем	Експлуатації та ремонту машин
Екологія людини та ектофологія	Екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя
Еколого-адаптивні системи застосування добрив	Загального землеробства
Еколого-адаптивні системи землеробства	Загального землеробства
Експлуатація машин та обладнання	Експлуатації та ремонту машин
Електропостачання в АПК	Електротехнічних систем та енергетичного менеджменту
Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Електротехнічних систем та енергетичного менеджменту
Засоби технічного обслуговування машин	Експлуатації та ремонту машин
Землеробство	Загального землеробства
Інформаційне забезпечення АПК	Сільськогосподарського машинобудування
Історія інженерної діяльності	Сільськогосподарського машинобудування / Експлуатації та ремонту машин
Кормовиробництво	Загального землеробства

Силабуси містять інформацію про викладача, компетентності, здобуття яких забезпечує компонент, пререквізити та вимоги до вивчення, іншу інформацію, що допоможе оцінити важливість компонента для Вашого фахового зростання!!!



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Інформаційне забезпечення АПК
Викладач	Олександр НЕСТЕРЕНКО, Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри сільськогосподарського машинобудування
Контактний тел.	(050) 569 13 38
E-mail	nov_78@ukr.net
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: екзамен. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90, у т.ч. лекції – 14 годин, практичні заняття – 28 годин, самостійна робота – 48 годин. Формат: очний (face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2022.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua ; у режимі відео конференцій zoom, через електронну пошту, Viber, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Мета і завдання дисципліни

Метою викладання дисципліни «Інформаційне забезпечення АПК» є формування у студентів цілісного уявлення про інформаційні технології в АПК, засвоєння їх основ та набуття навичок роботи, що сприяють введенню нових технологій в аграрне виробництво, обладнанню його сучасною

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!!!

В якості вибіркового компоненту Ви можете обирати дисципліни, тренінги, семінари, рекомендовані для інших освітніх програм чи спеціальностей, грантові програми, програми в рамках національної чи міжнародної мобільності тощо.

Єдина вимога - узгодження цих програм з Вашим навчальним планом та освітнім графіком.

Для оформлення обраного Вами переліку освітніх компонент вибіркового циклу напишіть заяву встановленої форми та передайте її куратору. У встановлений термін працівники деканату опрацюють вашу заяву та сформулюють Ваш індивідуальний план навчання!

Форма заяви на включення вибірових дисциплін до ІНПЗВО

Декану факультету _____
(назва факультету)

_____ (прізвище, ім'я та по-батькові)

Здобувача вищої освіти _____
(прізвище, ім'я та по-батькові)

_____ курсу _____ групи _____

ЗАЯВА

Прошу включити до мого індивідуального навчального плану на

_____ семестр 20__ /20__ н.р. такі вибірові дисципліни:
(осінній, весняний)

1. _____ ;
2. _____ ;
3. _____ ;
4. _____ ;
5. _____ .

« ____ » _____ 20__ р.
(дата)

_____ (підпис)

При виборі власної освітньої траєкторії орієнтуйтеся на наступні нормативні документи:

1. ПОЛОЖЕННЯ про організацію освітнього процесу у Центральноукраїнському національному технічному університеті.
2. Положення про організацію вивчення вибіркових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти в ЦНТУ.
3. Положення про порядок визнання та перезарахування кредитів і результатів навчання.
4. Положення про визнання у ЦНТУ результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті.

Більш детальну інформацію про обрану Вами освітню програму та шляхи її реалізації можна отримати на сайті кафедри

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ЦНТУ