

	Силабус навчальної дисципліни «ФАХОВА АНГЛІЙСЬКА В ГАЛУЗІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКИ » Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»
Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із загальноуніверситетського переліку
Курс	2-4
Семестр	3-8
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4/120
Мова викладання	Англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Дисципліна передбачає набуття навичок спілкування іноземною мовою на професійному рівні, що необхідно при виконанні професійних обов'язків.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є набуття студентами навичок іншомовної комунікації в ситуаціях професійної діяльності під час виконання службових обов'язків, самостійної роботи з англійськими текстами, усного спілкування для зрозумілого і точного викладення власних думок, вирішення можливих проблемних ситуацій; ознайомлення з новітніми досягненнями науки та техніки в галузі електроніки, телекомунікації та приладобудування.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення даної дисципліни студент повинен набути таких результатів навчання (у комплексі з іншими освітніми компонентами): <ul style="list-style-type: none"> - вміння застосовувати базові знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів у галузі електроніки та телекомунікацій; - вміння застосовувати сучасні досягнення у галузі професійної діяльності з метою побудови перспективних телекомунікаційних систем, інфокомунікаційних, телекомунікаційних мереж, радіотехнічних систем та систем телевізійного й радіомовлення тощо; - вміння управлінсько-організаційної роботи у колективі (бригаді, групі, команді тощо), вміння оцінювати та розподіляти завдання між співробітниками та нести відповідальність за результати своєї та колективної роботи; - здатність ініціювати ідеї та пропозиції щодо підвищення ефективності управлінської, виробничої, навчальної та іншої діяльності.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>У результаті вивчення даної дисципліни студент повинен набути таких компетентностей (зокрема, у комплексі з іншими освітніми компонентами):</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; - навички здійснення безпечної діяльності; - прагнення до збереження навколишнього середовища; - здатність спілкуватися другою (іноземною) мовою; - здатність працювати в міжнародному контексті; - здатність використовувати нормативну та правову документацію, що стосується інформаційно-телекомунікаційних мереж, телекомунікаційних та радіотехнічних систем, відповідно до технічного завдання з використанням як стандартних, так і самостійно створених методів, прийомів і програмних засобів автоматизації проектування.
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни: Модуль №1 «Пам'ять комп'ютера, мови програмування та комунікація», Модуль №2 «Автоматизація, телекомунікація та хмарні технології» Види занять: практичні заняття. Методи навчання: традиційні, комунікативні та інтерактивні методи навчання (ділові та рольові ігри, кейс метод, "мозковий штурм", робота над проєктами, інтерактивні тренінги, виконання письмових завдань, пов'язаних з діловою комунікацією). Форми навчання: очна, дистанційна, змішана.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Базові знання англійської мови (рівень B1 і вище) згідно із Загальноєвропейськими Рекомендаціями з мовної освіти, володіння навичками роботи з технічними текстами.</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>Рівень англійської B2</p>

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ КАІ	Навчальна та наукова література: Сорока С.В., Гільченко К.О., Гільченко Р.О. Англійська мова. Components of the Electric Circuit. Measurement of Electric Current and Measuring Devices Sopranzi S. Flash on English for Mechanics, electronics and technical assistance Buguiv O.U., Babiy H.V., Volgina S.A. Professional English Information Technologies Eric H. Glendinning, John Mc Evan. Oxford English for Information Technology. Oxford University Press. 2006 – 222p. Foreign Language for Specific Purposes: Guide to practical classes/ /Nemlii L. – К.: NAU, 2018. – 64 p. Foreign Language. English: Information Technology (Part 1) / comp. H.A. Kolosova, M.A. Tyshchenko, O.M. Narodovska. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 154 p. Krasnenko O. M., Kucheriava L. V., Rebenko M. Yu. Professional English in IT: Textbook / O. Krasnenko, L. Kucheriava, M. Rebenko. – К.: НУБіП України, 2019.– 118 p	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія практичного навчання, інтерактивна дошка, проєктор, персональні гаджети, інформаційно-комунікаційні та мобільні технології, навчально-методичні ресурси мережі Інтернет	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування, аналіз професійної англійської літератури, відеозаписів тощо.	
Кафедра	Іноземних мов професійного спрямування	
Факультет	Лінгвістики та соціальних комунікацій	
Викладач(і)		ПІБ Скіпальська Олена Миколаївна Посада: старший викладач кафедри іноземних мов професійного спрямування Профайл викладача: E-mail: elena.skipalska@npp.nau.edu.ua Робоче місце: ДНП ДУ «Київський авіаційний інститут» 8.1305
Оригінальність навчальної дисципліни	Викладання англійською мовою з використанням термінології за фахом	
Лінк на дисципліну	Google Classroom Код доступу	

Завідувач кафедри

Пазюра Н.В.