

Інформація про викладачів (Таблица 2)

№ з\п	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
1.	Григоренко Олена Григорівна	Доцент	Кафедра електронних комунікацій та Інтернету речей, Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем	Диплом кандидата наук ДК №016386, виданий 13 листопада 2002 року. Атестат доцента 02ДЦ №015891, виданий 15 грудня 2005 року.	28	ПО 4. Телекомунікаційні мережі наступного покоління для систем Інтернету речей; ПО 8. Практика.	Кваліфікація та стаж науково- педагогічної роботи викладача відповідає вимогам програми навчальної дисципліни; Підвищення кваліфікації: 1. Certificate Juniper Networks - 3E7E7YB5VMEE13SY, JNCIA-Junos, 2019, total amount of 30 hours (1 credit ECTS). 2. Certificate № Y5NATQM45JME, coursera, “Speak English Professionally: In Person, Online & On the Phone”, from 08.03.2020 to 05.04.2020, total amount of 30 hours (1 credit ECTS). 3. Certificate № HP8VKWV2TE7N, coursera, “Cybersecurity and the Internet of Things “, from 25.03.2020 to 05.06.2020, total amount of 30 hours (1 credit ECTS). 4. Certificate Huawei - 010101001680808430651409, HCIA-WLAN, 2021, from 07.02.2021 to 14.04.2021, total amount of 30 hours (1 credit ECTS). 5. Certificate Huawei - 021103601680808454171409, HCIA Instructor, from 02.10.2021 to 03.10.2021, total amount of 12 hours (0,4 ECTS credit), December 20, 2021. 6. Свідоцтво ПК № 02070921/006386-21 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Використання сервісів Google для навчальної діяльності», термін: з 11.02.2021 по 05.04.2021, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). 7. Свідоцтво №26419 від 17.06.2022 про оволодіння англійською мовою та складання кваліфікаційного іспиту на рівні B2 в Комунальному Позашкільному навчальному закладі “Перші Київські державні курси іноземних мов”, термін: з 05 жовтня 2021 р. по 16 червня 2022 р., загальний обсяг 620 годин (20,7 кредити ЄКТС). 8. Сертифікат № GDTfE-04-Б-04740 про підвищення кваліфікації в Google Україна за програмою курсу “Цифрові інструменти Google

						для освіти. Базовий рівень”, термін: з 2022-10-31 по 2022-11-13, кількість годин: 30, (1 кредит ЄКТС). 9. Сертифікат № GDTfE-04-C-01658 про підвищення кваліфікації в Google Україна за програмою курсу “Цифрові інструменти Google для освіти. Середній рівень”, термін: з 2022-11-14 по 2022-11-20, кількість годин: 15, (0,5 кредита ЄКТС). 10. Сертифікат № GDTfE-04-П-00624 про підвищення кваліфікації в Google Україна за програмою курсу “Цифрові інструменти Google для освіти. Поглиблений рівень”, термін: з 2022-11-21 по 2022-11-27, кількість годин: 15, (0,5 кредита ЄКТС). Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 8, 12 п. 1 1.1.Григоренко О.Г. Особливості реалізації ефективних оптичних транспортних мереж; Вісник НТУУ «КПІ», серія «Радіотехніка. Радіоапаратобудування», №73, 2018. – с.28-32 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази Web of Science) 1.2.Olena G. Grygorenko, Galyna D. Sozonnik, Aymen Mohammed Khodayer Al-Dulaim. Security problem on the internet of things networks. - Information and Telecommunication Sciences, 2019, Volume 10, Number 2, pp.34-39 (фахове видання категорії Б) 1.3.Olena G. Grygorenko, Galyna D. Sozonnik. Requirements for optical transport networks for successful implementation of 5g technology. - Information and Telecommunication Sciences, 2020, Number 2, pp.58-62 http://infotelesc.kpi.ua/article/view/221265 DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.22020.58-62 (фахове видання категорії Б) п. 4 Дистанційні курси: 4.1.Розміщення в Moodle матеріалів і завдань з курсу «Основи теорії мереж синхронізації та розповсюдження часу» , 2,5 автор.аркуш, https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=352%
--	--	--	--	--	--	---

						4.2.Розміщення в Moodle матеріалів і завдань з курсу «Організація кібербезпеки в мережах зв'язку», 2,5 автор.аркуш, https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=351% 4.3.Розміщення в Google Classroom матеріалів і завдань з курсу «Основи теорії мереж синхронізації та розповсюдження часу» https://classroom.google.com/u/1/c/MjYzMTU5MjQxNDYy% 4.4.Розміщення в Google Classroom матеріалів і завдань з курсу «Організація кібербезпеки в мережах зв'язку» (бакалаври) https://classroom.google.com/u/1/c/MTYzOTg0NzE3Mjk2% 4.5.Розміщення в Google Classroom матеріалів і завдань з курсу «Організація кібербезпеки в мережах зв'язку» (магістри) https://classroom.google.com/u/1/c/MjUzMjc1NzI1Njgx% 4.6.Розміщення в Google Classroom матеріалів і завдань з курсу «Телекомунікаційні мережі майбутнього покоління» https://classroom.google.com/c/NTQ1Njg5NzA5NzU2?cjc=y6gvkfs 4.7.Розміщення в Google Classroom матеріалів і завдань з курсу «Проектування та системна інтеграція в галузі телекомунікацій» https://classroom.google.com/c/NTQ1Njg5MTAxNzcx?cjc=rtxqrv5 4.8. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Організація кібербезпеки в мережах електронних комунікацій та системах Інтернету речей Ухвалено Вченою радою інституту/факультету: - номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Бакалавр Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: системи електронних комунікацій та Інтернету речей URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251362 URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/sylabusy-bakalavr/ 4.9. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Проектування та системна інтеграція в галузі телекомунікацій Ухвалено Вченою радою інституту/факультету:
--	--	--	--	--	--	--

						- номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Магістр науковий Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: Системи та мережі електронних комунікацій URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251360 URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/ 4.10. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Телекомунікаційні мережі майбутнього покоління Ухвалено Вченою радою інституту/факультету: - номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Магістр науковий Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: Системи та мережі електронних комунікацій URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251361 URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/ 4.11. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Організація кібербезпеки в мережах електронних комунікацій та Інтернету речей Ухвалено Вченою радою інституту/факультету: - номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Магістр науковий Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: Інженерія іноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251356
--	--	--	--	--	--	--

						URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/ 4.12. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Забезпечення кібербезпеки в організаціях та мережах Інтернету речей Ухвалено Вченою радою інституту/факультету: - номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Магістр професійний Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: Системи електронних комунікацій та Інтернету речей URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251352 URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/ 4.13. Силабус освітнього компоненту українською мовою Освітній компонент: Мережі синхронізації мереж зв'язку та Інтернету речей Ухвалено Вченою радою інституту/факультету: - номер протоколу: 4 - дата ухвалення: 2022-06-02 Рівень вищої освіти: Магістр професійний Форма навчання: очна (денна) Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка Розробник: к.т.н., доц.Григоренко О.Г. Назва освітньої програми: Системи електронних комунікацій та Інтернету речей URL розміщення в ЕК: https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=mob&show&irid=251350 URL розміщення на сайті підрозділу: https://ikts-its.kpi.ua/ п.8 8.1. Рецензії на статті в науковому журналі Вісник НТУУ «КПІ», серія «Радіотехніка. Радіоапаратобудування», що входить до наукометричної бази Web of Science: "Практичний аспект застосування сигнатурно-системного методу оброблення інформації моніторингу телекомунікаційних систем", 01.2020; "Модель підсистеми прогнозування зміни маршрутів передачі
--	--	--	--	--	--	---

						даних в мобільних радіомережах спеціального призначення," 08.2020; "Протоколи випадкового множинного доступу з контролем несівної та виявленням конфліктів при повторному використанні каналного ресурсу", 06.2021; "Дослідження методу управління потоком даних на основі різних пріоритетів в стаціонарній компоненті системи зв'язку Збройних Сил України", 08.2021; "Метод реструктуризації даних інформаційного ресурсу в системах компресійного кодування для підвищення достовірності", 06.2022 п.12. 12.1.Григоренко О.Г. Переваги використання пасивних оптичних мереж /Григоренко О.Г., Савченко П.П. //XII Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» ПТ-2018: Зб. матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С.83–85 (матеріали Міжнародної конференції). 12.2.О.Г.Григоренко, Л.О.Харлай. Еволюція технологій транспортних мереж мобільного оператора// Наукові дослідження: закономірності та парадокси [Електронний ресурс] : зб. матеріалів міждисциплінар. наук.-практ. конф., Київ, 18 травня 2018 р. – С.183-186 12.3. Заходи для захисту від атак для забезпечення кібербезпеки організацій/ Григоренко О.Г., Пчелінцев І.С. // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2019. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С.74-76. ISSN (print) 2663-502X http://journals.uran.ua/ за посиланням: conference.its.kpi.ua/issue/archive (матеріали Міжнародної конференції). 12.4. Особливості оптичних мереж для забезпечення вимог технології 5g/Григоренко О.Г., Кочева Н.С. // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2020. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.50-52. ISSN (print) 2663-502X ISSN (online) 2664-3057 http://journals.uran.ua/ за посиланнями: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive, http://journals.uran.ua/
--	--	--	--	--	--	---

						(ISSNOnline 2664-305) (матеріали Міжнародної конференції). 12.5.Григоренко О.Г., Вістунов В.Д. Організація широкосмугового доступу з використанням технології PON/ // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2020. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.47-49. ISSN (print) 2663-502X ISSN (online) 2664-3057 http://journals.uran.ua/ за посиланнями: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive, http://journals.uran.ua/ (ISSNOnline 2664-305) (матеріали Міжнародної конференції). 12.6.Волік Д. В., Григоренко О.Г. Побудова віртуальних приватних мереж на основі обладнання фірми CISCO/ // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2020. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.56-58. ISSN (print) 2663-502X ISSN (online) 2664-3057 http://journals.uran.ua/ за посиланнями: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive, http://journals.uran.ua/ (ISSNOnline 2664-305) (матеріали Міжнародної конференції). 12.7.Григоренко О.Г., Полікарпова Ю.Г. Рекомендації щодо покращення безпеки телекомунікаційних мереж / // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2020. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.53-55. ISSN (print) 2663-502X ISSN (online) 2664-3057 http://journals.uran.ua/ за посиланнями: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive, http://journals.uran.ua/ (ISSNOnline 2664-305) (матеріали Міжнародної конференції). 12.8. Використання аутентифікації в мережі як способу виконання безпечних хмарних обчислень/ Григоренко О.Г., Полікарпова Ю.Г. // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2021. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С.44-46. ISSN (print) 2663-502X ISSN (online) 2664-3057 http://journals.uran.ua/ за посиланнями: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive, http://journals.uran.ua/ (ISSNOnline 2664-305) (матеріали Міжнародної конференції). 12.9. Конфіденційність даних в інфокомунікаційних мережах і засоби її забезпечення / Григоренко О.Г., Голуб О.С.. // Збірник "Перспективи телекомунікацій" ПТ-2023. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С.90-92. https://its.kpi.ua/sites/default/files/NDI%20TK%202021/Конференція
--	--	--	--	--	--	---

						%20ПТ/Збірники%20ПТ/Збірник%20матеріалів%20конференції%20ПТ%202023%20ISSN%20p.pdf (матеріали Міжнародної конференції). 12.10. Григоренко О.Г., Реута Г.В. Використання цифрових підписів і сертифікатів для безпеки транзакцій і підтвердження справжності електронних документів-С.87-89 [Електронний ресурс] // XVII Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій 2023". – 2023. https://its.kpi.ua/sites/default/files/NDI%20TK%202021/Конференція%20ПТ/Збірники%20ПТ/Збірник%20матеріалів%20конференції%20ПТ%202023%20ISSN%20p.pdf (матеріали Міжнародної конференції). 12.11. Петренко О.В. Побудова оптичних транспортних мереж на базі обладнання CISCO / Наук. кер. Григоренко О.Г. // X Міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів ПРІТС-2018: 3б. матеріалів конференції. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С.490 12.12. Пчелінцев І.С. Порівняння сучасних алгоритмів шифрування / Наук. кер. Григоренко О.Г. // Збірник матеріалів конференції ПРІТС-2019. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С.350. ISSN (print) 2663-502X 12.13. Пявчик М.О. Розгортання SDN в корпоративних мережах на базі контролера APIC-ЕМ фірми CISCO / Наук. кер. Григоренко О.Г. // Збірник матеріалів конференції ПРІТС-2020. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.377. ISSN (print) 2663-502X 12.14. Бузян С.О. Реалізація мережі і діяльності сучасної компанії на основі продуктів MICROSOFT / Наук. кер. Григоренко О.Г. // Збірник матеріалів конференції ПРІТС-2021. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С.406. ISSN (print) 2663-502X 12.15. Цимбал Г.О. Побудова віртуальних приватних мереж на основі технології MPLS / Наук. кер. Григоренко О.Г. // Збірник матеріалів конференції ПРІТС-2021. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С.408. ISSN (print) 2663-502X
--	--	--	--	--	--	--

