

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

«Інформаційні та телекомунікаційні мережі»

| | | |
|---|---|---|
| Індекс (код) програми | — | РБ 14 6.050903/15-3.1.10 |
| Усього: | <i>годин</i> | 180 |
| | <i>кредитів ECTS</i> | 6 |
| Курс | — | 3,4 |
| Семестр | — | 6, 7 |
| Розподіл годин (вказати необхідне): | | |
| Лекції | <i>годин</i> | 66 |
| Лабораторні заняття | <i>годин</i> | 33 |
| Практичні заняття (семінари) | <i>годин</i> | — |
| Самостійна робота студента | <i>годин</i> | 81 |
| Курсова робота | <i>кількість/обсяг годин</i> | — |
| Курсовий проект | <i>кількість/обсяг годин</i> | — |
| Контрольні роботи | <i>кількість/обсяг годин</i> | — |
| Домашні завдання | <i>кількість/обсяг годин</i> | 2 / 16 |
| Розрахунково-графічна робота | <i>кількість/обсяг годин</i> | — |
| Форма підсумкового контролю/семестр | — | Диференційований залік / 6 Екзамен / 7 |
| Мета викладання дисципліни: | — | Розкриття сучасних наукових концепцій, понять, методів та технологій інформаційних та телекомунікаційних мереж, вирішення задач дослідження, проектування, розрахунку інформаційних і телекомунікаційних систем. |
| Завдання вивчення дисципліни: | — | - засвоєння студентами знань з основних принципів, методів побудови та функціонування телекомунікаційних і інформаційних систем, - засвоєння студентами практичних навичок з розрахунку та дослідження типових систем і мереж, виконання міжнародних і державних нормативних документів. |
| Назва та номер модуля: | <i>кількість</i> | 4 |
| Модуль № 1 «Принципи побудови цифрових телекомунікаційних та інформаційних мереж і обслуговування потоків повідомлень» | <i>годин</i> | 59 |
| Модуль № 2 «Інформаційні та телекомунікаційні мережі цивільної авіації» | <i>годин</i> | 97 |
| Модуль № 3 «Технології інформаційних та телекомунікаційних мереж» | <i>годин</i> | 44 |
| Модуль № 4 «Технології високошвидкісних інформаційних та телекомунікаційних мереж» | <i>годин</i> | 39 |
| Методи навчання | — | Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота |
| Форма навчання | <i>(денна, заочна)</i> | Денна |
| Програму розроблено науково-педагогічним працівником | <i>науковий ступінь, вчене звання, посада, прізвище, ініціали</i> | К.т.н., доцент доцент кафедри телекомунікаційних систем Одарченко Р.С. |
| Повна версія робочої програми | <i>посилання на репозитарій чи сайт кафедри</i> | http://tks.nau.edu.ua/navchalni-dystsypliny/ |