

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Техніка будівництва аеропортів та аеродромів

Індекс (код) програми		РБ-1-2-272/18-2.1.8.20
Усього	годин	135
	кредитів ЄКТС	4,5
Курс		4
Семестр		7
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	годин	34
Лабораторні заняття	годин	34
Практичні заняття (семінари)	годин	–
Самостійна робота студента	годин	67
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	1/30
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	–
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	–
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	–
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	–
Форма підсумкового контролю/семестр		екзамен/7
Мета викладання дисципліни		вивчення конструкції та принципу роботи техніки для будівництва аеропортів та аеродромів, фізичної сутності явищ, що виникають при їх експлуатації, технічних параметрів сучасної будівельної техніки і техніко-економічних показників її функціонування, а також вміння на практиці правильно підібрати потрібну будівельну машину для виконання конкретних технологічних операцій, оцінювати вплив конструктивних особливостей окремої будівельної машини на її продуктивність.
Завдання вивчення дисципліни		вивчення студентами принципів роботи і конструкції будівельних, аеродромних і дорожніх машин; визначення фізичної сутності явищ, що виникають при експлуатації техніки для будівництва аеропортів та аеродромів; проведення розрахунків основних технічних параметрів будівельних машин та техніко-економічних показників їх функціонування;

		надбання практичних навиків правильного вибору потрібної будівельної машини для виконання певних технологічних операцій у процесі будівництва аеропортів та аеродромів
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1	годин	105
Техніка будівництва аеропортів та аеродромів.		
Модуль №2	годин	30
Курсова робота.		
Методи навчання		лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	науковий ступінь, вчене звання, посада	доцент кафедри технологій аеропортів В.І. Личик
Повна версія робочої програми		http://aki.nau.edu.ua/