

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Технічна експлуатація повітряних суден

Індекс (код) програми	-	РБ-1-272/16-2.28.1
Усього	годин	210
	кредитів ЄКТС	7
Курс	-	4
Семестр	-	7, 8
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	годин	64
Лабораторні заняття	годин	47
Практичні заняття (семінари)	годин	-
Самостійна робота студента	годин	99
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	-
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	1/10

Форма підсумкового контролю/семестр

Диференційований залік/7

Мета викладання дисципліни

Екзамен/8

Метою викладання дисципліни є розкриття студентам основних визначень, суті, змісту, теоретичних положень технічної експлуатації (ТЕ) повітряних суден (ПС), початкових практичних навичок з їх технічного обслуговування (ТО) та закріплення результатів досліджень сучасних методів керівництва реалізацією процесів ТО авіаційної техніки (АТ) на всіх етапах життєвого циклу - від створення до списання.

Завдання вивчення дисципліни

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- опанування наукової бази в галузі організації та реалізації процесів ТЕ авіаційного транспорту;
- закріплення отриманих раніше знань з дисциплін: основи авіації та космонавтики; інформатика та основи програмування; аеродинаміка та динаміка польоту; теорія, конструкція ПС та АД та ін.;
- опанування практичними навичками організації ТО та безпечного виконання типових робіт з ТО;
- активізація навчання та підготовки студента щодо вибору галузі та фаху

		практичної діяльності в нових ринкових умовах.	
Назва та номер модуля:	кількість		4
Модуль №1	годин		66
Повітряне судно як об'єкт технічної експлуатації			
Модуль № 2	годин		54
Система технічної експлуатації повітряних суден			
Модуль № 3			48
Обслуговування повітряного судна			
Модуль № 4			42
Організація, планування та забезпечення польотів			
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	
Форма навчання	(денна, заочна)	денна, заочна	
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	д.т.н., професор, завідувач кафедри ЗЛП АТ Дмитрієв С.О.; к.т.н., доцент, доцент кафедри ЗЛП АТ Молодцов М.Ф.	
Повна версія робочої програми			-