

	Система менеджменту якості. Навчальна програма навчальної дисципліни «Авіаматеріалознавство»	Шифр документа	СМЯ НАУ НП 07.01.02 – 01- 2016
		Стор. 5 із 2	

Календарно-тематичний план вивчення дисципліни

Навчально-науковий інститут Аерокосмічний інститут
Кафедра машинознавства

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ

для студентів ОКР "Бакалавр"
галузі знань 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна
техніка»
напряму 6.051103 «Авіоніка»
Курс 2
Група _____
з дисципліни "Авіаматеріалознавство"
1 семестр 20__-20__ навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри машинознавства

_____ Кіндрачук М.В.

«__» _____ 20__ р.

К-сть тижнів	_____	17
Лекцій	_____	34
Лабораторних робіт	_____	17
Індивідуальна робота	_____	
Самостійна робота	_____	56
з них:		
ДЗ		
РГР		
КР		
Всього	_____	105

Дата	Лекції	Кількість годин	Самостійна робота (год.)	Дата	Лабораторні роботи	Кількість годин	Самостійна робота (год.)
	Предмет та структура навчальної дисципліни. Будова твердого тіла.	2	4		Дослідження мікроструктури та властивостей конструкційних матеріалів.	2	2
	Діелектрики та їх основні фізико-хімічні властивості.	2	4		Дослідження поляризації діелектриків.	2	2
	Класифікація діелектриків.	2	4		Вимірювання питомого об'ємного та питомого поверхневого опору діелектриків.	2	2



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
НП 07.01.02 – 01-
2016

Стор. 5 із 2

Модульна контрольна робота №1	2	2		Вимірювання діелектричних характеристик сегнетоелектриків.	2	2
Класифікація та властивості провідникових матеріалів.	2	4		Залежність питомого електроопору провідникових матеріалів від температури.	2	2
Визначення напівпровідників.	2	4		Визначення концентрації та рухомості носіїв заряду в напівпровідниках.	2	2
Класифікація та властивості напівпровідникових матеріалів.	2	3		Дослідження електрофізичних характеристик напівпровідникових матеріалів.	2	2
Класифікація та властивості магнітних матеріалів.	2	4		Дослідження властивостей феромагнетиків.	2	2
Модульна контрольна робота №2	1	2				

Науково-педагогічний працівник _____ Лабунець В.Ф.