

Робоча програма нормативної навчальної дисципліни ПП7 "Метрологія, стандартизація та сертифікація"

Напрямок - 6.050301 Гірництво

Кафедра Транспортних систем і технологій

Викладач: доц. Коровяка Є.А., доц. Лубенець М.О.

Склад модулів нормативної навчальної дисципліни

Модулі	Змістові модулі	Розподіл часу		
		аудиторний	самостійна робота	загальний
1	2	3	4	5
№1	Лекції - 5 семестр, 2 чверть (1...8 тижд.). Аудиторні:	4	<i>годин на тиждень</i>	
	1. Метрологія	14	63	98
	1.1 Загальні відомості. Історія розвитку. Основи метрології.	2		
	1.2 Фізичні величини і їх одиниці. Системи фізичних величин.	2		
	1.3 Класифікація вимірювань і засобів вимірювань в техніці	2		
	1.4 Метрологічні характеристики. Похибки вимірювань	2		
	1.5 Повірка засобів вимірювань	2		
	1.6 Метрологічна служба України	2		
	1.7 Метрологія в гірництві та на транспорті.	2		
	2. Стандартизація	2		
	2.1 Загальні відомості. Історія розвитку. Основи стандартизації	2		
	2.2 Види стандартизації та стандартів	2		
	2.3 Органи стандартизації в Україні	2		
	2.4 Стандарти та стандартизація у гірничій справі та на транспорті	2		
	3. Сертифікація	6		
	3.1 Загальні відомості. Основи сертифікації	2		
	3.2 Сертифікація продукції	2		
	3.3 Сертифікація у гірництві та на транспорті.	2		
	4. Акредитация	4		
	4.1 Основи акредитації	2		
4.2 Акредитация у гірництві та на транспорті.	2			
Контрольна модульна робота за розкладом занять (КМР)	3			
Разом:	35			
№2	Практ. заняття - 5 сем., 1 чверть (1...8 тижд.). Аудиторні:	1	<i>годин на тиждень</i>	
	1. Стандарти. Стандарт вищого навчального закладу	2	18	28
	2. Похибки вимірювань	2		
	3. Попередня обробка результатів вимірювань	2		
	4. Обробка результатів прямих вимірювань	2		
	Захист практичного (лабораторного) модуля за розкладом занять:	2		
Разом:	10			
Разом по дисципліні		45	81	126
Частка навантаження			0,64	

Завідувач кафедри ТСТ, проф.

Ширін Л.Н.

Викладач, доц.

Коровяка Є.А.