

Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

Б1.В.10. Световые измерения

Специализация: Оптико-электронные информационно-измерительные приборы и системы

Индекс	Наименование	Семестр 6										
		Контроль		Академических часов								з. е.
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	
Б1.В.10	Световые измерения	Экз		180	66	22	22	22		78	36	5

Формируемые компетенции: ПК-5

Содержание дисциплины

Тема 1. Общие сведения о световых измерениях

Тема 2. Методы фотометрии

Тема 3. Эталоны фотометрии

Тема 4. Оптические системы фотометрических устройств

Тема 5. Основы зрительной фотометрии

Тема 6. Измерение силы света визуальными методами

Тема 7. Измерение силы света объективным и телецентрическим методами

Тема 8. Определение потока методом зональных коэффициентов

Тема 9. Измерение потока в фотометрическом шаре

Тема 10. Измерение освещённости

Тема 11. Методы измерения яркости