

## 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