

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.03.02 Опотехника

Б1.В.17.Пускорегулирующие аппараты

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

Индекс	Наименование	Семестр 7										
		Контроль		Академических часов								з. е.
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	
Б1.В.17	Пускорегулирующие аппараты	ЗаО		108	34	18	16			65	9	3

### Формируемые компетенции: ПК-1

### Содержание дисциплины

**Тема 1.** Назначение и классификация ПРА

**Тема 2.** Статические и динамические вольт-амперные характеристики разрядных ламп

**Тема 3.** Типы балластов

**Тема 4.** Коэффициент пульсаций разрядных ламп

**Тема 5.** Аппараты мгновенного зажигания

**Тема 6.** Аппараты быстрого зажигания

**Тема 7.** ПРА, обеспечивающие зажигания импульсным напряжением

**Тема 8.** Схемы с полупроводниковым стартером

**Тема 9.** ПРА светодиодных ламп