

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### 12.05.01 Электронные и опто-электронные приборы и системы специального назначения

#### Б1.В.23. Конструирование и проектирование ОЭП

Специализация: Опто-электронные информационно-измерительные приборы и системы

| -       | -                                    | -  | Итого акад. часов |              |              |            |          | Курс 3       |     |           |      |       |     |     |    |        |    |           |      |       |     |     |    |     |    |
|---------|--------------------------------------|----|-------------------|--------------|--------------|------------|----------|--------------|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|--------|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|
|         |                                      |    |                   |              |              |            |          | Сем. 6       |     |           |      |       |     |     |    | Сем. 7 |    |           |      |       |     |     |    |     |    |
|         |                                      |    | Индекс            | Наименование | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП    | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР |
| Б1.В.23 | Конструирование и проектирование ОЭП | 36 | 216               | 216          | 66           | 114        | 36       | 6            | 216 | 30        | 14   | 14    | 8   | 114 | 36 |        |    |           |      |       |     |     |    |     |    |

### Формируемые компетенции: ПК-4

### Содержание дисциплины

**Тема 1.** Общие вопросы проектирования ОЭП.

**Тема 2.** Применение систем автоматизированного проектирования в опто-электронном приборостроении.

**Тема 3.** Организация процесса проектирования в соответствии с действующими государственными стандартами.

**Тема 4.** Основные требования, предъявляемые к опто-электронным приборам.