

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.О.04 «Управление проектами в профессиональной деятельности»**

**по направлению 03.04.02 «Физика»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является подготовка физика к деятельности в области разработки и исследования оптоэлектронных устройств, являющихся одним из важнейших компонентов современной электроники.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- - изучение основных принципов проведения научных исследований на примере статистической радиофизики и нанооптики и демонстрация этих принципов в устройствах различного назначения;
- - ознакомление с достижениями и перспективными направлениями развития нанооптики;
  - формирование у магистрантов навыков исследования отдельных компонентов оптоэлектронных устройств.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Обязательная дисциплина (Б1.О.04) осваивается в течение 2-й семестр магистратуры.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Описание компетенции
УК-2	разработка и реализация проектов	и способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3	командная работа и лидерство	и способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-6	самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	и способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (72 часов).

**5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины используются эвристическая образовательная технология.

## **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины не предусмотрено текущего контроля.

По дисциплине предусмотрена форма отчетности: **зачёт** (2-й сем.)