

## Перечень тем для аудиторных проверочных работ

1. Интерференция света.
2. Дифракция света. Метод зон Френеля.
3. Поглощение, поляризация и дисперсия света.
4. Тепловое излучение. Фотоэффект. Давление света. Эффект Комптона.
5. Волна де Бройля. Соотношение неопределенностей.
6. Основы квантовой физики. Туннельный эффект. Потенциальная яма. Атом водорода.
7. Основы статистической физики и физики твердого тела.