

Дисциплины на 3 -4 курсах в группах кафедры физической электроники

Общие дисциплины:

- Физика твердого тела и полупроводников,
- Метрология
- Материаловедение
- Математическая физика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Электродинамика
- Квантовая механика
- Статистическая физика
- Экология
- Экспериментальные методы исследований
- Физические основы СВЧ-электроники
- Физическая оптика
- Квантовая электроника
- Автоматизация физического эксперимента

Профильные дисциплины:

<p style="text-align: center;">3 курс</p> Электронная оптика Введение в электронику Вакуумная и криогенная техника	<p style="text-align: center;">3 курс</p> Органическая химия (основы) Биохимия (основы) Практикум по биофизике
<p style="text-align: center;">4 курс</p> Физика электронных и ионных процессов Физика плазмы Физика и диагностика поверхности Специальные вопросы микро- и нанотехнологии	<p style="text-align: center;">4 курс</p> Физическая электроника Медицинская физика Физика полимеров Физические основы медико-биологических исследований Взаимодействие физических полей с живыми организмами

Семинары на иностранном языке и научные семинары будут проводиться в соответствии с выбранной программой обучения.