

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Перспективы современной радиофизики

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 «Радиотехника»
Направленность (профиль) подготовки	Радиотехнические устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Выработка у студента целостного представления о пути развития радиотехники, об эволюции представлений о существовании этой науки на разных этапах ее развития, об основных методах познания ее законов.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Основные открытия электричества и магнетизма. Появление радиолокации. Ученые, связанные с радиотехникой. Появление производства и науки. Пассивное зондирование природных сред. Активное зондирование природных сред. ИРЭ РАН, ИКИ РАН

Аннотацию рабочей программы составил зав. каф. Никитин О.Р.

