

Аннотация

Дисциплина «Основы радиооптики» является факультативной дисциплиной образовательной программы по направлению «11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Общая направленность». Дисциплина реализуется кафедрой №24.

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование

профессиональных компетенций и навыков:

знать

– принципы работы оптических и оптико-электронных устройств, осуществляющих обработку, передачу и хранение информации в оптическом диапазоне;

уметь

– составлять и практически использовать инженерные расчетные модели систем радиооптики, а также проводить эксперименты с имитационными моделями;

владеть навыками

– работы с действующими нормативами ИКС.