

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электронные цифровые устройства и системы
<b>Цель практики</b>	Приобретение компетенций, необходимых для самореализации в научно-исследовательской и инновационной деятельности, связанной с выбором необходимых методов исследования, модификациями существующих и разработки новых способов создания устройств и систем, основанных на использовании электромагнитных колебаний и волн.
<b>Формы проведения практики</b>	Дискретно, лабораторная.
<b>Общая трудоемкость практики (з.е.)</b>	6 зачетных единиц
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой отдельно за 7, 8 семестры.
<b>Краткое содержание практики</b>	Изучение основных положений матричной теории многоэлементных фазированных антенных решеток (ФАР). Освоение программных средств компьютерного моделирования многоэлементных ФАР различной конфигурации. Проведение компьютерных исследований в соответствии с индивидуальным заданием. Изучение методов физического моделирования многоэлементных ФАР. Освоение программных средств компьютерного анализа погрешностей моделирования многоэлементных ФАР методом «конечного фрагмента». Проведение компьютерных исследований в соответствии с индивидуальным заданием.

Аннотацию рабочей программы составил Гаврилов В.М., доцент,

