

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

Факультет радиоэлектроники и автоматики

Перечень тем выпускных квалификационных работ
По направлению 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
(направленность — Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов)
2022-2023 учебный год

№ п/п	Тема ВКР	Научный руководитель	База для реализации подготовки ВКР
1.	Моделирование и машинный расчет операционного усилителя	Доцент кафедры радио-техники и РТС, к.т.н., Захаров В.Г.	АО "НПК "Элара" им. Г.А. Ильенко, г. Чебоксары
2.	Моделирование и машинный расчет универсального звена активного RC-фильтра	Доцент кафедры радио-техники и РТС, к.т.н., Захаров В.Г.	ООО "Релематика", г. Чебоксары
3.	Моделирование и машинный расчет четырехзвенного активного RC-фильтра	Доцент кафедры радио-техники и РТС, к.т.н., Захаров В.Г.	Чебоксарский филиал АО Московский НПК "Авионика", г. Чебоксары
4.	Разработка передатчика в оптическом диапазоне волн	Доцент кафедры радио-техники и РТС, к.т.н., Захаров В.Г.	ООО "ВНИИР-Промэлектро", г. Чебоксары
5.	Разработка приемника в оптическом диапазоне волн	Доцент кафедры радио-техники и РТС, к.т.н., Захаров В.Г.	ФКУ ИК№1 УФСИР России по ЧР, г. Чебоксары

Утверждено на заседании Ученого совета факультета радиоэлектроники и автоматики (протокол № 3 от 24.11.2022 г.)

Выписка верна:

Секретарь Ученого совета
факультета РЭА, к.т.н., доцент



Г.В. Малинин