

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

25.05.03

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специализация: Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1082 от 21.08.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
17	ТРАНСПОРТ
17.095	ОПЕРАТОР ГЛОБАЛЬНОЙ МОРСКОЙ СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ ПРИ БЕДСТВИЯХ (СУДОВОЙ, БЕРЕГОВОЙ)

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический

организационно-управленческий

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план специалитета 25.05.03 СТЭР Инф 2026, код специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, специализация : Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита, год начала подготовки 2026

		Формы конт. шт.						з.с.		Итого:зачет, курс										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Курс 6										Курс 7										Курс 8										Курс 9										Курс 10										Курс 11										Курс 12										Курс 13										Курс 14										Курс 15										Курс 16										Курс 17										Курс 18										Курс 19										Курс 20										Курс 21										Курс 22										Курс 23										Курс 24										Курс 25										Курс 26										Курс 27										Курс 28										Курс 29										Курс 30										Курс 31										Курс 32										Курс 33										Курс 34										Курс 35										Курс 36										Курс 37										Курс 38										Курс 39										Курс 40										Курс 41										Курс 42										Курс 43										Курс 44										Курс 45										Курс 46										Курс 47										Курс 48										Курс 49										Курс 50										Курс 51										Курс 52										Курс 53										Курс 54										Курс 55										Курс 56										Курс 57										Курс 58										Курс 59										Курс 60										Курс 61										Курс 62										Курс 63										Курс 64										Курс 65										Курс 66										Курс 67										Курс 68										Курс 69										Курс 70										Курс 71										Курс 72										Курс 73										Курс 74										Курс 75										Курс 76										Курс 77										Курс 78										Курс 79										Курс 80										Курс 81										Курс 82										Курс 83										Курс 84										Курс 85										Курс 86										Курс 87										Курс 88										Курс 89										Курс 90										Курс 91										Курс 92										Курс 93										Курс 94										Курс 95										Курс 96										Курс 97										Курс 98										Курс 99										Курс 100										Курс 101										Курс 102										Курс 103										Курс 104										Курс 105										Курс 106										Курс 107										Курс 108										Курс 109										Курс 110										Курс 111										Курс 112										Курс 113										Курс 114										Курс 115										Курс 116										Курс 117										Курс 118										Курс 119										Курс 120										Курс 121										Курс 122										Курс 123										Курс 124										Курс 125										Курс 126										Курс 127										Курс 128										Курс 129										Курс 130										Курс 131										Курс 132										Курс 133										Курс 134										Курс 135										Курс 136										Курс 137										Курс 138										Курс 139										Курс 140										Курс 141										Курс 142										Курс 143										Курс 144										Курс 145										Курс 146										Курс 147										Курс 148										Курс 149										Курс 150										Курс 151										Курс 152										Курс 153										Курс 154										Курс 155										Курс 156										Курс 157										Курс 158										Курс 159										Курс 160										Курс 161										Курс 162										Курс 163										Курс 164										Курс 165										Курс 166										Курс 167										Курс 168										Курс 169										Курс 170										Курс 171										Курс 172										Курс 173										Курс 174										Курс 175										Курс 176										Курс 177										Курс 178										Курс 179										Курс 180										Курс 181										Курс 182										Курс 183										Курс 184										Курс 185										Курс 186										Курс 187										Курс 188										Курс 189										Курс 190										Курс 191										Курс 192										Курс 193										Курс 194										Курс 195										Курс 196										Курс 197										Курс 198										Курс 199										Курс 200										Курс 201										Курс 202										Курс 203										Курс 204										Курс 205										Курс 206										Курс 207										Курс 208										Курс 209										Курс 210										Курс 211										Курс 212										Курс 213										Курс 214										Курс 215										Курс 216										Курс 217										Курс 218										Курс 219										Курс 220										Курс 221										Курс 222										Курс 223										Курс 224										Курс 225										Курс 226										Курс 227										Курс 228										Курс 229										Курс 230										Курс 231										Курс 232										Курс 233										Курс 234										Курс 235										Курс 236										Курс 237										Курс 238										Курс 239										Курс 240										Курс 241										Курс 242										Курс 243										Курс 244										Курс 245										Курс 246										Курс 247										Курс 248										Курс 249										Курс 250										Курс 251										Курс 252										Курс 253										Курс 254										Курс 255										Курс 256										Курс 257										Курс 258										Курс 259										Курс 260										Курс 261										Курс 262										Курс 263										Курс 264										Курс 265										Курс 266										Курс 267										Курс 268										Курс 269										Курс 270										Курс 271										Курс 272										Курс 273										Курс 274										Курс 275										Курс 276										Курс 277										Курс									
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					874									22	19 4/6		1414									37	23		2288									59	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					874									22			1270									33			2144									55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				40.5											52.1											46.3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				39.1											46.4											42.8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23.3											23											23.2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				25.6											25.9											25.8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.8											4											3.9																
дисциплины (модули)					792	435.1	154	85	157	34	5.1	252.65	104.25	22	ТО: 17 Э: 2 2/3		972	413.2	128	64	176	36	9.2	419.8	139	27	ТО: 16 Э: 3		1764	848.3	282	149	333	70	14.3	672.45	243.25	49	ТО: 33 Э: 5 2/3				
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За(3)	216	173.45	69		89	15	0.45	42.55		6		Эк ЗаО	180	106.4	48		48	9	1.4	38.85	34.75	5		Эк За(3) ЗаО	396	279.85	117		137	24	1.85	81.4	34.75	11			123		
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	72	70.15	32		32	6	0.15	1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32	6	0.15	1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64	12	0.3	3.7		4		71	12		
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	66.15	20		40	6	0.15	5.85		2														За	72	66.15	20		40	6	0.15	5.85		2		73	1		
4	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О													Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75	3			Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75		3	72	2	
5	Б1.О.1.5	Психология и педагогика	Б1.О	За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2														За	72	37.15	17		17	3	0.15	34.85		2		73	1		
6	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	108	37.15			34	3	0.15	70.85		3		Эк ЗаО	216	89.4			80	8	1.4	91.85	34.75	6			Эк За ЗаО	324	126.55			114	11	1.55	162.7	34.75		9		123456	
7	Б1.О.3.1	Иностранный язык	Б1.О	За	108	37.15			34	3	0.15	70.85		3		Эк	108	36.25			32	3	1.25	37	34.75	3			Эк За	216	73.4			66	6	1.4	107.85	34.75		6	61	1234	
8	Б1.О.3.2	Русский язык и культура речи	Б1.О													ЗаО	108	53.15			48	5	0.15	54.85		3			ЗаО	108	53.15			48	5	0.15	54.85			3	55	2	
9	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк(2) За К(2)	360	170.25	68	51	34	14	3.25	120.25	69.5	10		Эк(2) ЗаО КР К(2)	468	182.25	64	64	32	16	6.25	216.25	69.5	13			Эк(4) За ЗаО КР К(4)	828	352.5	132	115	66	30	9.5	336.5	139		23		1234	
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	76.55	34		34	7	1.55	32.7	34.75	4		Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55	37.7	34.75	4			Эк(2) К(2)	288	148.1	66		66	13	3.1	70.4	69.5		8	13	1234	
11	Б1.О.4.2	Информатика и информационные технологии	Б1.О	Эк	144	57.25	17	34		5	1.25	52	34.75	4		Эк КР	180	57.25	16	32		5	4.25	88	34.75	5			Эк(2) КР	324	114.5	33	66		10	5.5	140	69.5		9	13	12	
12	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О													ЗаО К	144	53.45	16	32		5	0.45	90.55		4			ЗаО К	144	53.45	16	32		5	0.45	90.55			4	25	234	
13	Б1.О.4.4	Химия	Б1.О	За К	72	36.45	17	17		2	0.45	35.55		2															За К	72	36.45	17	17		2	0.45	35.55			2	35	1	
14	Б1.О.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О													ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85			3		23	
15	Б1.О.5.1	Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте	Б1.О													ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			ЗаО	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85			3	61	2	
16	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75	3															Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75		3		1345689	
17	Б1.О.7.1	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75	3															Эк	108	54.25	17	34		2	1.25	19	34.75		3	32	1	
18	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД													За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	13	2	
19	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД													За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	71	2	
20	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18					За(2)	164	128			128			36					1234	
21	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18					За(2)	164	128			128			36				57	1234	
ПРАКТИКИ																	216	216					216		6	4			216	216					216			6		4			
	Б2.О.1.1(У)	Радиомонтажная практика													ЗаО	216	216					216		6	4		ЗаО	216	216					216			6	4	62	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) К(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(5) КР К(2)											Эк(7) За(9) ЗаО(5) КР К(4)																	
КАНИКУЛЫ																											7													7			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс														Каф.	Семестр												
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР			Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)					1270								33	19		1306								34	22 4/6		2576								67	41 4/6																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1198								31			1306								34			2504								65																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.9										55.2										57.6																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2										46.4										49.3																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28.7										23.1										25.9																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.2										28.4										29.8																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										3.3										3.7																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	508.35	180	176	112	29	11.35	468.65	139	31	ТО: 16 1/3 Э: 2 2/3		1224	558.35	202	152	99	24	81.35	526.65	139	34	ТО: 19 2/3 Э: 3		2340	1066.7	382	328	211	53	92.7	995.3	278	65	ТО: 36 Э: 5 2/3														
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2													ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2			123													
2	Б1.О.1.3	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2													ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2			72	3												
3	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3	Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5			123456													
4	Б1.О.3.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3	Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5			61	1234												
5	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк ЗаО КР К(2)	288	145	48	48	32	12	5	108.25	34.75	8		Эк ЗаО К(2)	288	107	38	19	38	10	2	146.25	34.75	8	Эк(2) ЗаО(2) КР К(4)	576	252	86	67	70	22	7	254.5	69.5	16			1234													
6	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	ЗаО КР К	144	73.45	32	16	16	6	3.45	70.55		4		ЗаО К	144	63.45	19		38	6	0.45	80.55		4	ЗаО(2) КР К(2)	288	136.9	51	16	54	12	3.9	151.1		8		13	1234													
7	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О	Эк К	144	71.55	16	32	16	6	1.55	37.7	34.75	4		Эк К	144	43.55	19	19		4	1.55	65.7	34.75	4	Эк(2) К(2)	288	115.1	35	51	16	10	3.1	103.4	69.5	8		25	234													
8	Б1.О.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3													Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3			23													
9	Б1.О.5.2	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3													Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3		43	3													
10	Б1.О.6	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2	За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2			4													
11	Б1.О.6.1	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2	За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		57	4													
12	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк ЗаО(2) РГР(2)	432	185.55	80	80	16	6	3.55	211.7	34.75	12		Эк ЗаО КР	324	160.4	57	76	19	4	4.4	128.85	34.75	9	Эк(2) ЗаО(3) КР РГР(2)	756	345.95	137	156	35	10	7.95	340.55	69.5	21			1345689													
13	Б1.О.7.2	Материаловедение и технология материалов	Б1.О	ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4													ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4		62	3													
14	Б1.О.7.3	Метрология и радиоизмерения	Б1.О	ЗаО РГР	108	51.15	16	32		2	1.15	56.85		3		ЗаО	144	59.15	19	38		2	0.15	84.85		4	ЗаО(2) РГР	252	110.3	35	70		4	1.3	141.7		7		62	34													
15	Б1.О.7.4	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк РГР	180	68.25	32	16	16	2	2.25	77	34.75	5		Эк КР	180	101.25	38	38	19	2	4.25	44	34.75	5	Эк(2) КР РГР	360	169.5	70	54	35	4	6.5	121	69.5	10		62	34													
16	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В													Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6	Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6			456789A													
17	Б1.В.1.1	Электропитание радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4	Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4		62	4													
18	Б1.В.1.2	Электродинамика и распространение радиоволн	Б1.В													За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2	За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2		62	45													
19	Б1.В.ДВ.1.1	Организация электронных вычислительных машин и систем	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4													Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4		62	3													
20	Б1.В.ДВ.1.2	Операционные системы	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4													Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4		62	3													
21	Б1.В.ДВ.3.1	Основы статистической радиотехники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4	ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		62	4													
22	Б1.В.ДВ.3.2	Материалы и элементная база радиоэлектроники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4	ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		62	4													
23	Б2.О.1	Учебная практика	Б2.О													ЗаО	72	72					72		2	ЗаО	72	72					72		2		24																
24	Б2.О.1.2(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	Б2.О													ЗаО	72	72					72		2	ЗаО	72	72					72		2	62	4																
25	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2													За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2		71	3													
26	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18			За(2)	164	128			128			36					1234													
27	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64			64			18				За	82	64			64			18			За(2)	164	128			128			36				57	1234													
ПРАКТИКИ				(План)																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)																																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(4) КР К(2) РГР(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(4) КР К(2)											Эк(8) За(6) ЗаО(8) КР(2) К(4) РГР(2)																											
КАНИКУЛЫ																										8														8													

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР			Контрол ь	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	18 3/6		1080									30	24 1/6		2088									58	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1080									30			2088									58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.4											44.1											51.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8											46.4											40.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27.9											25.3											26.6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.5											26.8											28.2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	457.2	165	90	177	16	9.2	446.55	104.25	28	ТО: 15 1/2 Э: 3		792	396.3	165	105	105	12	9.3	256.7	139	22	ТО: 14 5/6 Э: 3		1800	853.5	330	195	282	28	18.5	703.25	243.25	50	ТО: 30 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7														ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7			1345689
2	Б1.О.7.7	Информационные технологии управления	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3														ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		13	9
3	Б1.О.7.8	Электромагнитная совместимость	Б1.О	ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4														ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4		62	9
4	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О	Эк ЗаО КР	288	145.4	60	15	60	6	4.4	107.85	34.75	8		Эк(3) ЗаО КР	540	299.9	120	60	105	8	6.9	135.85	104.25	15		Эк(4) ЗаО(2) КР(2)	828	445.3	180	75	165	14	11.3	243.7	139	23			6789A
5	Б1.О.8.4	Системы подвижной связи	Б1.О	Эк КР	180	98.25	30	15	45	4	4.25	47	34.75	5		Эк КР	144	96.25	30	15	45	2	4.25	13	34.75	4		Эк(2) КР(2)	324	194.5	60	30	90	6	8.5	60	69.5	9		62	89A
6	Б1.О.8.5	Технические средства и методы защиты информации	Б1.О	ЗаО	108	47.15	30		15	2	0.15	60.85		3		Эк	108	63.25	30	30		2	1.25	10	34.75	3		Эк ЗаО	216	110.4	60	30	15	4	1.4	70.85	34.75	6		62	9A
7	Б1.О.8.6	Администрирование в инфокоммуникационных системах	Б1.О													Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75	4		Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75	4		62	A
8	Б1.О.8.7	Помехоустойчивое кодирование в телекоммуникационных системах	Б1.О													ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85		4		ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85		4		62	A
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) РГР	468	201.5	60	30	102	6	3.5	197	69.5	13		Эк ЗаО РГР	252	96.4	45	45		4	2.4	120.85	34.75	7		Эк(3) ЗаО РГР(2)	720	297.9	105	75	102	10	5.9	317.85	104.25	20			456789A
10	Б1.В.1.12	Радионавигационные и радиолокационные системы	Б1.В	Эк РГР	252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75	7														Эк РГР	252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75	7		62	89
11	Б1.В.1.13	Надежность и техническая диагностика	Б1.В	Эк	216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75	6														Эк	216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75	6		62	9
12	Б1.В.1.14	Спутниковые системы навигации, связи и наблюдения	Б1.В													ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		62	A
13	Б1.В.1.15	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк РГР	144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75	4		Эк РГР	144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75	4		62	A
ПРАКТИКИ			(План)													288	288					288		8	6 1/3		288	288					288		8	6 1/3					
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика														288	288					288		8	6 1/3		288	288					288		8	6 1/3	62	AB			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) КР РГР(2)										Эк(4) ЗаО(2) КР РГР										Эк(7) ЗаО(5) КР(2) РГР(3)																	
КАНИКУЛЫ														1											6													7			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19												1080									30	19					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30													1080									30						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: Э:														ТО: Э:									ТО: Э:					
ПРАКТИКИ		(План)		756	756						756			21	13														756	756					756			21	13		
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		ЗаО	756	756					756			21	13													ЗаО	756	756					756			21	13	62	АВ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324									324	9	6													324								324	9	6			
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	216								216	6	4												Эк	216							216	6	4	62	В		
	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			108								108	3	2													108							108	3	2	62	В		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО										Эк ЗаО										Эк ЗаО																		
КАНИКУЛЫ			4 2/6										4 2/6										4 2/6														4 2/6				