

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Инжиниринг энергетической инфраструктуры объектов капитального строительства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

		Формы прогн. шт.										з.е.		Итого за курс										Курс 1										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									
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс															Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контро ль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080										30	19		1224										34	19		2304										64	38				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080										30			1080										30			2160										60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				61											ТО: 16 Э: 3		61													61											ТО: 32 Э: 6				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8													34.8													34.8															
	Ауд. нагр. (ОП)				17.3													18.6													18															
	Конт. раб. (ОП)				17.3													18.6													18															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	276.1	94		128	48	6.1		699.65	104.25	30	ТО: 16 Э: 3		1080	297.4	110	24	116	42	5.4		678.35	104.25	30	ТО: 16 Э: 3		2160	573.5	204	24	244	90	11.5		1378	208.5	60	ТО: 32 Э: 6				
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эк 3а(5) ЗаО	648	186.15	64		86	34	2.15		427.1	34.75	18		3а 3аО(3)	360	148.6	56		74	18	0.6		211.4		10		Эк 3а(6) 3аО(4)	1008	334.75	120		160	52	2.75		638.5	34.75	28			1234		
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	3а	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		3аО	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		3а 3аО	144	140.3	64		64	12	0.3		3.7		4		71	12		
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2															3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		73	1		
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	1			
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эк	144	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4														Эк	144	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4		72	1			
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О														3аО	108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		3аО	108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		52	2		
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3аО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4														3аО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		42	1			
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	3а	72	14.15	2			12	0.15		57.85		2														3а	72	14.15	2			12	0.15		57.85		2		56	1			
9	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О														3а	108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		3а	108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		51	2		
10	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3а	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3аО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3а 3аО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		45	1234		
11	Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	3а	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3аО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3а 3аО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		55	1234		
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	144	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк 3а	216	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6			123		
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	144	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк 3а	216	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6		13	12		
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) К РГР	360	67.8	24		30	10	3.8		222.7	69.5	10		Эк 3а(2) К(2)	324	80.15	30	12	24	12	2.15		209.1	34.75	9		Эк(3) 3а(2) К(3) РГР	684	147.95	54	12	54	22	5.95		431.8	104.25	19			1235		
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4		Эк К	144	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	288	59.1	24		24	8	3.1		159.4	69.5	8		13	123		
16	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О														3а К	108	28.45	12	12		4	0.45		79.55		3		3а К	108	28.45	12	12		4	0.45		79.55		3		25	23		
17	Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эк РГР	216	38.25	12		18	6	2.25		143	34.75	6														Эк РГР	216	38.25	12		18	6	2.25		143	34.75	6		32	1			
18	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О														3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		3а	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		24	23		
19	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О														Эк	180	31.25	12	12		6	1.25		114	34.75	5		Эк	180	31.25	12	12		6	1.25		114	34.75	5			2345678		
20	Б1.О.5.1	Механика жидкости и газа	Б1.О														Эк	180	31.25	12	12		6	1.25		114	34.75	5		Эк	180	31.25	12	12		6	1.25		114	34.75	5		42	2		
21	Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2		
22	Б1.О.ДВ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2		
23	Б1.О.ДВ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2		
24	Б1.О.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2		
25	Б1.О.ДВ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2		
26	Б1.О.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2		
27	Б1.О.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		44	2		
28	Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О														3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		3а	72	14.1														

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5												Семестр 6												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	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контрол ь					Всего															
ИТОГО (с факультативами)					1044											29	19		972											24	22 3/6		2016											53	41 3/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044											29			972											24			2016											53																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61													34													47.5																														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			23.2													41.7													32.5																														
	Ауд. нагр. (ОП)			11.7													8.9													10.3																														
	Конт. раб. (ОП)			15.7													8.9													12.3																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																0.7													0.4																														
дисциплины (модули)					1044	249.95	60	30	48	38	9.95	64	724.55	69.5	29	ТО: 16 Э: 3		648	141.75	48	18	36	30	9.75		402	104.25	18	ТО: 16 Э: 2 1/2		1692	391.7	108	48	84	68	19.7	64	1126.55	173.75	47	ТО: 32 Э: 5 1/2																		
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк	144	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4														Эк	144	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4			1235																	
2	Б1.О.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк	144	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4															Эк	144	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75		4	22	5																
3	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75		5	Эк(2) РГР(2)	360	76.5	24		36	12	4.5		214	69.5		10		2345678																
4	Б1.О.5.6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Б1.О	Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5														Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		27	5																	
5	Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О														Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75		5	Эк РГР	180	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75		5	23	6																
6	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	За ЗаО(2) КП РГР(2)	504	118.45	36	18	30	28	6.45		385.55		14		Эк(2) КП РГР	468	103.5	36	18	18	24	7.5		295	69.5		13	Эк(2) За ЗаО(2) КП(2) РГР(3)	972	221.95	72	36	48	52	13.95		680.55	69.5		27		456789																
7	Б1.В.1.2	Системы централизованного теплоснабжения и отопления	Б1.В	ЗаО РГР	180	41.15	12		18	10	1.15		138.85		5														ЗаО РГР	180	41.15	12		18	10	1.15		138.85		5		27	45																	
8	Б1.В.1.3	Нагнетатели в системах ТГВ	Б1.В	ЗаО РГР	180	41.15	12	18		10	1.15		138.85		5														ЗаО РГР	180	41.15	12	18		10	1.15		138.85		5		27	5																	
9	Б1.В.1.4	Вентиляция	Б1.В	За КП	144	36.15	12		12	8	4.15		107.85		4		Эк РГР	216	50.25	18		18	12	2.25		131	34.75		6	Эк За КП РГР	360	86.4	30		30	20	6.4		238.85	34.75		10	27	56																
10	Б1.В.1.5	Газоснабжение	Б1.В														Эк КП	252	53.25	18	18		12	5.25		164	34.75		7	Эк КП	252	53.25	18	18		12	5.25		164	34.75		7	27	6																
11	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6			58																	
12	Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6		86	5																	
13	Б1.В.2.ДВ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6		86	5																	
14	Б1.В.2.ДВ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6		86	5																	
15	Б1.В.2.ДВ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6		86	5																	
16	Б1.В.2.ДВ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	64						64	152		6														ЗаО	216	64						64	152		6		86	5																	
17	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М														ЗаО	108	10	2		8				98				ЗаО	108	10	2		8				98					6																
18	К.М.1.ДВ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	10	2		8				98																ЗаО	108	10	2		8				98					5																	
19	К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	108	10	2		8				98				ЗаО	108	10	2		8				98					6																
ПРАКТИКИ			(План)														216	216						216			6	4		216	216					216			6	4																				
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика														ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	27	6																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ				(План)																																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(3) КП РГР(3)												Эк(3) ЗаО(2) КП РГР(2)												Эк(5) За ЗаО(5) КП(2) РГР(5)																																
КАНИКУЛЫ																1												6												7																				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												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	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)					756											21	19		828											23	22 3/6		1584											44	41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756											21			828											23			1584											44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43													34													38.5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				23.2													27.8													25.5																		
	Ауд. нагр. (ОП)				9.7													5.5													7.6																		
	Конт. раб. (ОП)				9.7													9.5													9.6																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	153.8	48	54	12	32	7.8		532.7	69.5	21	ТО: 16 Э: 3		612	151.5	24		36	20	7.5	64	391	69.5	17	ТО: 16 Э: 2 1/2		1368	305.3	72	54	48	52	15.3	64	923.7	139	38	ТО: 32 Э: 5 1/2							
1	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		Эк КП	180	45.25	12		18	10	5.25		100	34.75	5		Эк За КП	288	67.4	18		30	14	5.4		185.85	34.75	8			2345678					
2	Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О	За	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															За	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		23	7					
3	Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О														Эк КП	180	45.25	12		18	10	5.25		100	34.75	5		Эк КП	180	45.25	12		18	10	5.25		100	34.75	5		23	8					
4	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО КП РГР	648	131.65	42	54		28	7.65		446.85	69.5	18		Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		Эк(3) ЗаО КП РГР(2)	864	173.9	54	54	18	38	9.9		585.85	04.25	24			456789					
5	Б1.В.1.6	Кондиционирование и холодоснабжение	Б1.В	Эк КП	288	53.25	18	18		12	5.25		200	34.75	8															Эк КП	288	53.25	18	18		12	5.25		200	34.75	8		27	7					
6	Б1.В.1.7	Информационное моделирование зданий	Б1.В	ЗаО	144	28.15	6	18		4	0.15		115.85		4															ЗаО	144	28.15	6	18		4	0.15		115.85		4		27	7					
7	Б1.В.1.8	Автоматизация систем ТГВ	Б1.В	Эк РГР	216	50.25	18	18		12	2.25		131	34.75	6															Эк РГР	216	50.25	18	18		12	2.25		131	34.75	6		27	7					
8	Б1.В.1.9	Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.В														Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		27	8					
9	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6			58					
10	Б1.В.2.ДВ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6		86	8					
11	Б1.В.2.ДВ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6		86	8					
12	Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6		86	8					
13	Б1.В.2.ДВ.2.4	Инженерный трек	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6		86	8					
14	Б1.В.2.ДВ.2.5	Сервисный трек	Б1.В														ЗаО	216	64						64	152		6		ЗаО	216	64						64	152		6		86	8					
15	Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В														ЗаО	108	32						32	76		3		ЗаО	108	32						32	76		3		86	89					
ПРАКТИКИ			(План)															216	216					216			6	4		216	216					216			6	4									
	Б2.О.2.2(П)	Проектная практика																216	216					216			6	4		216	216					216			6	4	27	89							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО КП РГР												Эк(2) ЗаО КП РГР												Эк(4) За ЗаО(2) КП(2) РГР(2)																					
КАНИКУЛЫ																1													6															7					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс														Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			РЭ	КА	ПО	СР
ИТОГО (с факультативами)					684									19	20 1/6														684									19	20 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					684									19															684									19					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				21.8										ТО: 10 Э: 2 1/6												ТО: Э:		10.9										ТО: 10 Э: 2 1/6				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				16.1																								8.1														
	Ауд. нагр. (ОП)				5.1																								2.6														
	Конт. раб. (ОП)				5.1																								2.6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7														252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7				
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7													Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7		456789		
2	Б1.В.1.10	Диагностика и основы надежности систем ТГВ	Б1.В	Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7												Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7	27			9	
3	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В																																			58					
4	Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В	ЗаО	108	32							32	76		3										ЗаО	108	32						32	76		3	86	89				
ПРАКТИКИ				(План)		216	216						216			6	4											216	216					216			6	4					
	Б2.О.2.2(П)	Проектная практика		ЗаО	216	216							216			6	4									ЗаО	216	216					216			6	4	27	89				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)		216								216	6	4												216								216	6	4					
	Б3.1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			216									216	6	4												216							216	6	4	27	9				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО РГР																				Эк ЗаО РГР																			
КАНИКУЛЫ														3 1/6																							3 1/6						