

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Одобен ученым советом университета 24.05.2020г.

Протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе бакалавриата

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1170 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по учебной работе

Начальник УРОПС

Декан факультета

Заведующий кафедрой



Волкогон В.А.

/ Огий О.Г./

/ Устич В.И./

/ Мельникова В.А./

/ Притыкина Н.А. /

/ Фатыхов Ю.А./

, год начала подготовки 2020

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		Курс 278		Курс 279		Курс 280		Курс 281		Курс 282		Курс 283		Курс 284		Курс 285		Курс 286		Курс 287		Курс 288		Курс 289		Курс 290		Курс 291		Курс 292		Курс 293		Курс 294		Курс 295		Курс 296		Курс 297		Курс 298		Курс 299		Курс 300		Курс 301		Курс 302		Курс 303		Курс 304		Курс 305		Курс 306		Курс 307		Курс 308		Курс 309		Курс 310		Курс 311		Курс 312		Курс 313		Курс 314		Курс 315		Курс 316		Курс 317		Курс 318		Курс 319		Курс 320		Курс 321		Курс 322		Курс 323		Курс 324		Курс 325		Курс 326		Курс 327		Курс 328		Курс 329		Курс 330		Курс 331		Курс 332		Курс 333		Курс 334		Курс 335		Курс 336		Курс 337		Курс 338		Курс 339		Курс 340		Курс 341		Курс 342		Курс 343		Курс 344		Курс 345		Курс 346		Курс 347		Курс 348		Курс 349		Курс 350		Курс 351		Курс 352		Курс 353		Курс 354		Курс 355		Курс 356		Курс 357		Курс 358		Курс 359		Курс 360		Курс 361		Курс 362		Курс 363		Курс 364		Курс 365		Курс 366		Курс 367		Курс 368		Курс 369		Курс 370		Курс 371		Курс 372		Курс 373		Курс 374		Курс 375		Курс 376		Курс 377		Курс 378		Курс 379		Курс 380		Курс 381		Курс 382		Курс 383		Курс 384		Курс 385		Курс 386		Курс 387		Курс 388		Курс 389		Курс 390		Курс 391		Курс 392		Курс 393		Курс 394		Курс 395		Курс 396		Курс 397		Курс 398		Курс 399		Курс 400		Курс 401		Курс 402		Курс 403		Курс 404		Курс 405		Курс 406		Курс 407		Курс 408		Курс 409		Курс 410		Курс 411		Курс 412		Курс 413		Курс 414		Курс 415		Курс 416		Курс 417		Курс 418		Курс 419		Курс 420		Курс 421		Курс 422		Курс 423		Курс 424		Курс 425		Курс 426		Курс 427		Курс 428		Курс 429		Курс 430		Курс 431		Курс 432		Курс 433		Курс 434		Курс 435		Курс 436		Курс 437		Курс 438		Курс 439		Курс 440		Курс 441		Курс 442		Курс 443		Курс 444		Курс 445		Курс 446		Курс 447		Курс 448		Курс 449		Курс 450		Курс 451		Курс 452		Курс 453		Курс 454		Курс 455		Курс 456		Курс 457		Курс 458		Курс 459		Курс 460		Курс 461		Курс 462		Курс 463		Курс 464		Курс 465		Курс 466		Курс 467		Курс 468		Курс 469		Курс 470		Курс 471		Курс 472		Курс 473		Курс 474		Курс 475		Курс 476		Курс 477		Курс 478		Курс 479		Курс 480		Курс 481		Курс 482		Курс 483		Курс 484		Курс 485		Курс 486		Курс 487		Курс 488		Курс 489		Курс 490		Курс 491		Курс 492		Курс 493		Курс 494		Курс 495		Курс 496		Курс 497		Курс 498		Курс 499		Курс 500		Курс 501		Курс 502		Курс 503		Курс 504		Курс 505		Курс 506		Курс 507		Курс 508		Курс 509		Курс 510		Курс 511		Курс 512		Курс 513		Курс 514		Курс 515		Курс 516		Курс 517		Курс 518		Курс 519		Курс 520		Курс 521		Курс 522		Курс 523		Курс 524		Курс 525		Курс 526		Курс 527		Курс 528		Курс 529		Курс 530		Курс 531		Курс 532		Курс 533		Курс 534		Курс 535		Курс 536		Курс 537		Курс 538		Курс 539		Курс 540		Курс 541		Курс 542		Курс 543		Курс 544		Курс 545		Курс 546		Курс 547		Курс 548		Курс 549		Курс 550		Курс 551		Курс 552		Курс 553		Курс 554		Курс 555		Курс 556		Курс 557		Курс 558		Курс 559		Курс 560		Курс 561		Курс 562		Курс 563		Курс 564		Курс 565		Курс 566		Курс 567		Курс 568		Курс 569		Курс 570		Курс 571		Курс 572		Курс 573		Курс 574		Курс 575		Курс 576		Курс 577		Курс 578		Курс 579		Курс 580		Курс 581		Курс 582		Курс 583		Курс 584		Курс 585		Курс 586		Курс 587		Курс 588		Курс 589		Курс 590		Курс 591		Курс 592		Курс 593		Курс 594		Курс 595		Курс 596		Курс 597		Курс 598		Курс 599		Курс 600		Курс 601		Курс 602		Курс 603		Курс 604		Курс 605		Курс 606		Курс 607		Курс 608		Курс 609		Курс 610		Курс 611		Курс 612		Курс 613		Курс 614		Курс 615		Курс 616		Курс 617		Курс 618		Курс 619		Курс 620		Курс 621		Курс 622		Курс 623		Курс 624		Курс 625		Курс 626		Курс 627		Курс 628		Курс 629		Курс 630		Курс 631		Курс 632		Курс 633		Курс 634		Курс 635		Курс 636		Курс 637		Курс 638		Курс 639		Курс 640		Курс 641		Курс 642		Курс 643		Курс 644		Курс 645		Курс 646		Курс 647		Курс 648		Курс 649		Курс 650		Курс 651		Курс 652		Курс 653		Курс 654		Курс 655		Курс 656		Курс 657		Курс 658		Курс 659		Курс 660		Курс 661		Курс 662		Курс 663		Курс 664		Курс 665		Курс 666		Курс 667		Курс 668		Курс 669		Курс 670		Курс 671		Курс 672		Курс 673		Курс 674		Курс 675		Курс 676		Курс 677		Курс 678		Курс 679		Курс 680		Курс 681		Курс 682		Курс 683		Курс 684		Курс 685		Курс 686		Курс 687		Курс 688		Курс 689		Курс 690		Курс 691		Курс 692		Курс 693		Курс 69	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Итого за курс																Каф.	Семестр					
				Всего	Академических часов											з.е.	Всего	Академических часов									з.е.	Всего	Академических часов										з.е.	Неделя									
					Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль					Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)				972										27	16 5/6		1080										30	24 1/6		2052											57	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1080										30			2052											57								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				57.8												43.9												50.9																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												200																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	104	4	36	22	42	28	18.9	777.5	43.6	27	ТО: 13 5/6 Э: 3		972	96	6	50	8	32	34	21.9	776.5	43.6	27	ТО: 19 1/6 Э: 3		1944	200	10	86	30	74	62	40.8	1554	87.2	54	ТО: 33 Э: 6								
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк К	144	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	144	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4				12356					
2	Б1.О.01.03	Философия	Эк К	144	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	144	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4		72	3						
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2	ЗаО К	72	12				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234							
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2	ЗаО К	144	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4	73		1234							
5	Б1.О.03	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"														За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2	За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2			47							
6	Б1.О.03.01	Экология и природопользование														За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2	За К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2	11		4							
7	Б1.О.05	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) К(2)	288	30		6	12	12	4	6.7	234.5	12.8	8		За К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3	Эк(2) За К(3)	396	42		10	20	12	6	7.85	323.75	16.4	11			1234							
8	Б1.О.05.03	Математика	Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3														Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3			123							
9	Б1.О.05.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3														Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3	81		3							
10	Б1.О.05.05	Физика	Эк К	180	20		4	12	4	2	3.35	148.25	6.4	5														Эк К	180	20		4	12	4	2	3.35	148.25	6.4	5	83		23							
11	Б1.О.05.06	Математическое моделирование														За К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3	За К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3	82		4							
12	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За(2) К(2)	144	16		12		4	6	2.3	112.5	7.2	4		Эк За КР К	252	22	2	14		6	8	5.75	206.25	10	7	Эк За(3) КР К(3)	396	38	2	26		10	14	8.05	318.75	17.2	11			123456							
13	Б1.О.06.03	Теплофизика	За К	72	6		6			4	1.15	57.25	3.6	2														За К	72	6		6			4	1.15	57.25	3.6	2	32		3							
14	Б1.О.06.04	Технология конструкционных материалов	За К	72	10		6		4	2	1.15	55.25	3.6	2		Эк КР	144	14	2	6		6	4	4.6	115	6.4	4	Эк За КР К	216	24	2	12		10	6	5.75	170.25	10	6	52		34							
15	Б1.О.06.05	Трибология														За К	108	8		8			4	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	8		8			4	1.15	91.25	3.6	3	34		4							
16	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	За К	108	14		4	10		2	1.15	87.25	3.6	3		Эк К	144	12		12			6	3.35	116.25	6.4	4	Эк За К(2)	252	26		16	10		8	4.5	203.5	10	7			1346							
17	Б1.О.07.02	Информационные технологии	За К	108	14		4	10		2	1.15	87.25	3.6	3													За К	108	14		4	10		2	1.15	87.25	3.6	3	82	3									
18	Б1.О.07.03	Методы научных исследований														Эк К	144	12		12			6	3.35	116.25	6.4	4	Эк К	144	12		12			6	3.35	116.25	6.4	4	32		4							
19	Б1.В.01	Инженерно-технический модуль (В)	Эк За РГР(2)	216	24	4	10		10	6	5	171	10	6		Эк(2) КР РГР	252	24	4	10		10	10	8.2	197	12.8	7	Эк(3) За КР РГР(3)	468	48	8	20		20	16	13.2	368	22.8	13			345							
20	Б1.В.01.01	Механика	Эк За РГР(2)	216	24	4	10		10	6	5	171	10	6		Эк(2) КР РГР	252	24	4	10		10	10	8.2	197	12.8	7	Эк(3) За КР РГР(3)	468	48	8	20		20	16	13.2	368	22.8	13			345							
21	Б1.В.01.01.01	Теоретическая механика	Эк РГР	144	14	2	6		6	4	3.6	116	6.4	4													Эк РГР	144	14	2	6		6	4	3.6	116	6.4	4	34	3									
22	Б1.В.01.01.02	Сопротивление материалов	За РГР	72	10	2	4		4	2	1.4	55	3.6	2		Эк РГР	108	10	2	4		4	4	3.6	84	6.4	3	Эк За РГР(2)	180	20	4	8		8	6	5	139	10	5	41		34							
23	Б1.В.01.01.03	Теория машин и механизмов														Эк КР	144	14	2	6		6	6	4.6	113	6.4	4	Эк КР	144	14	2	6		6	6	4.6	113	6.4	4	34		4							
24	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная культура в профессиональной деятельности														За К	72	6		6			2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		6			2	1.15	59.25	3.6	2	72		4							
25	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика														За К	72	6		6			2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		6			2	1.15	59.25	3.6	2	72		4							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) К(6) РГР(2)													Эк(4) За(4) ЗаО КР(2) К(6) РГР												Эк(8) За(9) ЗаО КР(2) К(12) РГР(3)																				
ПРАКТИКИ			(План)															108							108		3	2		108							108			3		2							
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108							108		3	2	ЗаО	108						108			3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																	4/6													8																	8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс																	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				972										27	16 5/6		1044										29	24 1/6		2016											56	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			972										27			1944											54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				57.8													40.3													49.1																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														200																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	104	2	48	24	30	32	19.5	780.1	36.4	27	ТО: 12 5/6 Э: 4		972	96	4	50	16	26	34	21.6	776	44.4	27	ТО: 20 1/6 Э: 4		1944	200	6	98	40	56	66	41.1	1556.1	80.8	54	ТО: 33 Э: 8					
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк К	108	4		4			4	3.35	90.25	6.4	3		За(2) К(2)	144	8		8			8	2.3	118.5	7.2	4		Эк За(2) К(3)	252	12		12			12	5.65	208.75	13.6	7			12356			
2	Б1.О.01.04	Экономика	Эк К	108	4		4			4	3.35	90.25	6.4	3																Эк К	108	4		4			4	3.35	90.25	6.4		3	64	5		
3	Б1.О.01.05	Правоведение														За К	72	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		За К	72	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		75	6			
4	Б1.О.01.06	Экономика и управление на предприятии														За К	72	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		За К	72	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		61	6			
5	Б1.О.04	Модуль "Физическая культура и спорт"														За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1			16			
6	Б1.О.04.02	Физическое самосовершенствование														За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1		74	6			
7	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За К	108	12		6		6	2	1.15	89.25	3.6	3		Эк За К(2)	216	22		10	6	6	6	4.5	173.5	10	6		Эк За(2) К(3)	324	34		16	6	12	8	5.65	262.75	13.6	9			123456			
8	Б1.О.06.06	Гидравлика	За К	108	12		6		6	2	1.15	89.25	3.6	3															За К	108	12		6		6	2	1.15	89.25	3.6	3		93	5			
9	Б1.О.06.07	Метрология, стандартизация и сертификация в пищевом машиностроении														Эк К	144	12		6		6	6	3.35	116.25	6.4	4		Эк К	144	12		6		6	6	3.35	116.25	6.4	4		32	6			
10	Б1.О.06.08	Подъёмно-транспортные и грузозачные устройства														За К	72	10		4	6			1.15	57.25	3.6	2		За К	72	10		4	6			1.15	57.25	3.6	2		34	6			
11	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль														За(2) К(2)	216	20		12		8	10	2.3	176.5	7.2	6		За(2) К(2)	216	20		12		8	10	2.3	176.5	7.2	6			1346			
12	Б1.О.07.04	Основы технологии машиностроения														За К	108	10		6		4	6	1.15	87.25	3.6	3		За К	108	10		6		4	6	1.15	87.25	3.6	3		52	6			
13	Б1.О.07.05	Основы проектирования														За К	108	10		6		4	4	1.15	89.25	3.6	3		За К	108	10		6		4	4	1.15	89.25	3.6	3		34	6			
14	Б1.В.01	Инженерно-технический модуль (В)	Эк(3) КП К(2)	468	52	2	22	16	12	12	12.3	372.5	19.2	13															Эк(3) КП К(2)	468	52	2	22	16	12	12	12.3	372.5	19.2	13			345			
15	Б1.В.01.01	Механика	Эк КП	180	20	2	6	6	6	4	5.6	144	6.4	5															Эк КП	180	20	2	6	6	6	4	5.6	144	6.4	5			345			
16	Б1.В.01.01.04	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	180	20	2	6	6	6	4	5.6	144	6.4	5															Эк КП	180	20	2	6	6	6	4	5.6	144	6.4	5		34	5			
17	Б1.В.01.02	Электротехника и электроника	Эк К	144	18		8	10		4	3.35	112.25	6.4	4															Эк К	144	18		8	10		4	3.35	112.25	6.4	4		45	5			
18	Б1.В.01.03	Теплотехника	Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4		44	5			
19	Б1.В.02	Общепрофессиональный модуль (В)	За К	108	14		6	8		2	1.15	87.25	3.6	3		Эк(2) За КП КР К	360	44	4	18	10	12	10	11.35	278.25	16.4	10		Эк(2) За(2) КП КР К(2)	468	58	4	24	18	12	12	12.5	365.5	20	13			567			
20	Б1.В.02.01	Технологии пищевых производств	За К	108	14		6	8		2	1.15	87.25	3.6	3		Эк КП	108	12	2	4		6	2	5.6	82	6.4	3		Эк За КП К	216	26	2	10	8	6	4	6.75	169.25	10	6		31	56			
21	Б1.В.02.02	Управление техническими системами и процессами														Эк КР	144	14	2	6		6	6	4.6	113	6.4	4		Эк КР	144	14	2	6		6	6	4.6	113	6.4	4		51	6			
22	Б1.В.02.03	Процессы и аппараты пищевых производств														За К	108	18		8	10		2	1.15	83.25	3.6	3		За К	108	18		8	10		2	1.15	83.25	3.6	3		32	67			
23	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкторско-технологическое программное обеспечение	За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2															За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2		34	5			
24	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в машиностроении	За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2															За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2		34	5			
25	Б1.В.ДВ.08.01	Машины и аппараты пищевых производств	За	108	16		8		8	8	0.4	83.6		3															За	108	16		8		8	8	0.4	83.6		3			5789			
26	Б1.В.ДВ.08.01.01	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	За	108	16		8		8	8	0.4	83.6		3															За	108	16		8		8	8	0.4	83.6		3		32	5			
27	Б1.В.ДВ.08.02	Пищевая инженерия малых предприятий	За К	108	12		6	6		2	1.15	89.25	3.6	3															За К	108	12		6	6		2	1.15	89.25	3.6	3			5789			
28	Б1.В.ДВ.08.02.01	Основы микробиологии	За К	108	12		6	6		2	1.15	89.25	3.6	3															За К	108	12		6	6		2	1.15	89.25	3.6	3		17	5			
29	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар														За	72	30			30		0.4	41.6		2	За		72	30				30		0.4	41.6		2			6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП К(6)													Эк(3) За(8) КП КР К(8)											Эк(7) За(12) КП(2) КР К(14)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ															4/6												8																8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										Неделя	Контроль	Семестр А										Неделя	Контроль	Итого за курс														Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			з.е.	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР			Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя			з.е.				
ИТОГО (с факультативами)				720										20	18 2/6															720															20	18 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										20																720															20			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				27.9																									14																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													24																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	24	2	12		10	6	6.75	241.25	10	8	ТО: 7 1/3 Э: 3												ТО: 7 1/3 Э: 3		288	24	2	12		10	6	6.75	241.25	10	8	ТО: 7 1/3 Э: 3								
1	Б1.В.ДВ.06.01	Основы методологии проектирования и конструирования пищевого оборудования	За К	108	8		4		4	2	1.15	93.25	3.6	3														За К	108	8		4		4	2	1.15	93.25	3.6	3		32	9						
2	Б1.В.ДВ.06.02	Оптимизация проектирования пищевого оборудования	За К	108	8		4		4	2	1.15	93.25	3.6	3														За К	108	8		4		4	2	1.15	93.25	3.6	3		32	9						
3	Б1.В.ДВ.08.01	Машины и аппараты пищевых производств	Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5														Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5			5789						
4	Б1.В.ДВ.08.01.ДВ.01.01	Расчёт и конструирование машин и аппаратов пищевых производств	Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5														Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5		32	89						
5	Б1.В.ДВ.08.01.ДВ.01.02	Проектирование технологических линий пищевых производств в рыбной промышленности	Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5														Эк КП	180	16	2	8		6	4	5.6	148	6.4	5		32	89						
6	Б1.В.ДВ.08.02	Пищевая инженерия малых предприятий	Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4														Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4			5789						
7	Б1.В.ДВ.08.02.ДВ.02.01	Современные материалы для упаковки и хранения пищевого сырья и готовой продукции	Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4														Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4		32	9						
8	Б1.В.ДВ.08.02.ДВ.02.02	Сертификация и контроль качества пищевой продукции	Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4														Эк К	144	14		8		6	4	3.35	116.25	6.4	4		31	9						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За КП К																								Эк За КП К																					
ПРАКТИКИ			(План)		216							216		6	4														216							216			6	4								
	Б2.В.02.02(Пд)	Эксплуатационная (преддипломная) практика	ЗаО	216								216		6	4												ЗаО	216							216			6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216								216	6	4																216													216	6	4		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216									216	6	4																216													216	6	4		
КАНИКУЛЫ															6																												6					