

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 19.06.2026 09:28:14
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec548c23bd8699e48288f8d1960c600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Институт перспективной инженерии

План одобрен Учебно-методическим советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета института
перспективной инженерии, кан. техн. наук, доц.

_____ А.А.Порохня

25 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

направленность(п рофиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Департамент строительной инженерии и прототипирования

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
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	технологический
+	проектный
+	изыскательский

[illegible]

Кодификатор		Формы (стан. 107)										Формы (стан. 107)		Эксп. 1		Эксп. 2		Эксп. 3		Эксп. 4		Эксп. 5		Эксп. 6		Эксп. 7		Эксп. 8		Эксп. 9		Эксп. 10		Эксп. 11		Эксп. 12		Эксп. 13		Эксп. 14		Эксп. 15		Эксп. 16		Эксп. 17		Эксп. 18		Эксп. 19		Эксп. 20		Эксп. 21		Эксп. 22		Эксп. 23		Эксп. 24		Эксп. 25		Эксп. 26		Эксп. 27		Эксп. 28		Эксп. 29		Эксп. 30		Эксп. 31		Эксп. 32		Эксп. 33		Эксп. 34		Эксп. 35		Эксп. 36		Эксп. 37		Эксп. 38		Эксп. 39		Эксп. 40		Эксп. 41		Эксп. 42		Эксп. 43		Эксп. 44		Эксп. 45		Эксп. 46		Эксп. 47		Эксп. 48		Эксп. 49		Эксп. 50		Эксп. 51		Эксп. 52		Эксп. 53		Эксп. 54		Эксп. 55		Эксп. 56		Эксп. 57		Эксп. 58		Эксп. 59		Эксп. 60		Эксп. 61		Эксп. 62		Эксп. 63		Эксп. 64		Эксп. 65		Эксп. 66		Эксп. 67		Эксп. 68		Эксп. 69		Эксп. 70		Эксп. 71		Эксп. 72		Эксп. 73		Эксп. 74		Эксп. 75		Эксп. 76		Эксп. 77		Эксп. 78		Эксп. 79		Эксп. 80		Эксп. 81		Эксп. 82		Эксп. 83		Эксп. 84		Эксп. 85		Эксп. 86		Эксп. 87		Эксп. 88		Эксп. 89		Эксп. 90		Эксп. 91		Эксп. 92		Эксп. 93		Эксп. 94		Эксп. 95		Эксп. 96		Эксп. 97		Эксп. 98		Эксп. 99		Эксп. 100		Эксп. 101		Эксп. 102		Эксп. 103		Эксп. 104		Эксп. 105		Эксп. 106		Эксп. 107		Эксп. 108		Эксп. 109		Эксп. 110		Эксп. 111		Эксп. 112		Эксп. 113		Эксп. 114		Эксп. 115		Эксп. 116		Эксп. 117		Эксп. 118		Эксп. 119		Эксп. 120		Эксп. 121		Эксп. 122		Эксп. 123		Эксп. 124		Эксп. 125		Эксп. 126		Эксп. 127		Эксп. 128		Эксп. 129		Эксп. 130		Эксп. 131		Эксп. 132		Эксп. 133		Эксп. 134		Эксп. 135		Эксп. 136		Эксп. 137		Эксп. 138		Эксп. 139		Эксп. 140		Эксп. 141		Эксп. 142		Эксп. 143		Эксп. 144		Эксп. 145		Эксп. 146		Эксп. 147		Эксп. 148		Эксп. 149		Эксп. 150		Эксп. 151		Эксп. 152		Эксп. 153		Эксп. 154		Эксп. 155		Эксп. 156		Эксп. 157		Эксп. 158		Эксп. 159		Эксп. 160		Эксп. 161		Эксп. 162		Эксп. 163		Эксп. 164		Эксп. 165		Эксп. 166		Эксп. 167		Эксп. 168		Эксп. 169		Эксп. 170		Эксп. 171		Эксп. 172		Эксп. 173		Эксп. 174		Эксп. 175		Эксп. 176		Эксп. 177		Эксп. 178		Эксп. 179		Эксп. 180		Эксп. 181		Эксп. 182		Эксп. 183		Эксп. 184		Эксп. 185		Эксп. 186		Эксп. 187		Эксп. 188		Эксп. 189		Эксп. 190		Эксп. 191		Эксп. 192		Эксп. 193		Эксп. 194		Эксп. 195		Эксп. 196		Эксп. 197		Эксп. 198		Эксп. 199		Эксп. 200		Эксп. 201		Эксп. 202		Эксп. 203		Эксп. 204		Эксп. 205		Эксп. 206		Эксп. 207		Эксп. 208		Эксп. 209		Эксп. 210		Эксп. 211		Эксп. 212		Эксп. 213		Эксп. 214		Эксп. 215		Эксп. 216		Эксп. 217		Эксп. 218		Эксп. 219		Эксп. 220		Эксп. 221		Эксп. 222		Эксп. 223		Эксп. 224		Эксп. 225		Эксп. 226		Эксп. 227		Эксп. 228		Эксп. 229		Эксп. 230		Эксп. 231		Эксп. 232		Эксп. 233		Эксп. 234		Эксп. 235		Эксп. 236		Эксп. 237		Эксп. 238		Эксп. 239		Эксп. 240		Эксп. 241		Эксп. 242		Эксп. 243		Эксп. 244		Эксп. 245		Эксп. 246		Эксп. 247		Эксп. 248		Эксп. 249		Эксп. 250		Эксп. 251		Эксп. 252		Эксп. 253		Эксп. 254		Эксп. 255		Эксп. 256		Эксп. 257		Эксп. 258		Эксп. 259		Эксп. 260		Эксп. 261		Эксп. 262		Эксп. 263		Эксп. 264		Эксп. 265		Эксп. 266		Эксп. 267		Эксп. 268		Эксп. 269		Эксп. 270		Эксп. 271		Эксп. 272		Эксп. 273		Эксп. 274		Эксп. 275		Эксп. 276		Эксп. 277		Эксп. 278		Эксп. 279		Эксп. 280		Эксп. 281		Эксп. 282		Эксп. 283		Эксп. 284		Эксп. 285		Эксп. 286		Эксп. 287		Эксп. 288		Эксп. 289		Эксп. 290		Эксп. 291		Эксп. 292		Эксп. 293		Эксп. 294		Эксп. 295		Эксп. 296		Эксп. 297		Эксп. 298		Эксп. 299		Эксп. 300		Эксп. 301		Эксп. 302		Эксп. 303		Эксп. 304		Эксп. 305		Эксп. 306		Эксп. 307		Эксп. 308		Эксп. 309		Эксп. 310		Эксп. 311		Эксп. 312		Эксп. 313		Эксп. 314		Эксп. 315		Эксп. 316		Эксп. 317		Эксп. 318		Эксп. 319		Эксп. 320		Эксп. 321		Эксп. 322		Эксп. 323		Эксп. 324		Эксп. 325		Эксп. 326		Эксп. 327		Эксп. 328		Эксп. 329		Эксп. 330		Эксп. 331		Эксп. 332		Эксп. 333		Эксп. 334		Эксп. 335		Эксп. 336		Эксп. 337		Эксп. 338		Эксп. 339		Эксп. 340		Эксп. 341		Эксп. 342		Эксп. 343		Эксп. 344		Эксп. 345		Эксп. 346		Эксп. 347		Эксп. 348		Эксп. 349		Эксп. 350		Эксп. 351		Эксп. 352		Эксп. 353		Эксп. 354		Эксп. 355		Эксп. 356		Эксп. 357		Эксп. 358		Эксп. 359		Эксп. 360		Эксп. 361		Эксп. 362		Эксп. 363		Эксп. 364		Эксп. 365		Эксп. 366		Эксп. 367		Эксп. 368		Эксп. 369		Эксп. 370		Эксп. 371		Эксп. 372		Эксп. 373		Эксп. 374		Эксп. 375		Эксп. 376		Эксп. 377		Эксп. 378		Эксп. 379		Эксп. 380		Эксп. 381		Эксп. 382		Эксп. 383		Эксп. 384		Эксп. 385		Эксп. 386		Эксп. 387		Эксп. 388		Эксп. 389		Эксп. 390		Эксп. 391		Эксп. 392		Эксп. 393		Эксп. 394		Эксп. 395		Эксп. 396		Эксп. 397		Эксп. 398		Эксп. 399		Эксп. 400		Эксп. 401		Эксп. 402		Эксп. 403		Эксп. 404		Эксп. 405		Эксп. 406		Эксп. 407		Эксп. 408		Эксп. 409		Эксп. 410		Эксп. 411		Эксп. 412		Эксп. 413		Эксп. 414		Эксп. 415		Эксп. 416		Эксп. 417		Эксп. 418		Эксп. 419		Эксп. 420		Эксп. 421		Эксп. 422		Эксп. 423		Эксп. 424		Эксп. 425		Эксп. 426		Эксп. 427		Эксп. 428		Эксп. 429		Эксп. 430		Эксп. 431		Эксп. 432		Эксп. 433		Эксп. 434		Эксп. 435		Эксп. 436		Эксп. 437		Эксп. 438		Эксп. 439		Эксп. 440		Эксп. 441		Эксп. 442		Эксп. 443		Эксп. 444		Эксп. 445		Эксп. 446		Эксп. 447		Эксп. 448		Эксп. 449		Эксп. 450		Эксп. 451		Эксп. 452		Эксп. 453		Эксп. 454		Эксп. 455		Эксп. 456		Эксп. 457		Эксп. 458		Эксп. 459		Эксп. 460		Эксп. 461		Эксп. 462		Эксп. 463		Эксп. 464		Эксп. 465		Эксп. 466		Эксп. 467		Эксп. 468		Эксп. 469		Эксп. 470		Эксп. 471		Эксп. 472		Эксп. 473		Эксп. 474		Эксп. 475		Эксп. 476		Эксп. 477		Эксп. 478		Эксп. 479		Эксп. 480		Эксп. 481		Эксп. 482		Эксп. 483		Эксп. 484		Эксп. 485		Эксп. 486		Эксп. 487		Эксп. 488		Эксп. 489		Эксп. 490		Эксп. 491		Эксп. 492		Эксп. 493		Эксп. 494		Эксп. 495		Эксп. 496		Эксп. 497		Эксп. 498		Эксп. 499		Эксп. 500		Эксп. 501		Эксп. 502		Эксп. 503		Эксп. 504		Эксп. 505		Эксп. 506		Эксп. 507		Эксп. 508		Эксп. 509		Эксп. 510		Эксп. 511		Эксп. 512		Эксп. 513		Эксп. 514		Эксп. 515		Эксп. 516		Эксп. 517		Эксп. 518		Эксп. 519		Эксп. 520		Эксп. 521		Эксп. 522		Эксп. 523		Эксп. 524		Эксп. 525		Эксп. 526		Эксп. 527		Эксп. 528		Эксп. 529		Эксп. 530		Эксп. 531		Эксп. 532		Эксп. 533		Эксп. 534		Эксп. 535		Эксп. 536		Эксп. 537		Эксп. 538		Эксп. 539		Эксп. 540		Эксп. 541		Эксп. 542		Эксп. 543		Эксп. 544		Эксп. 545		Эксп. 546		Эксп. 547		Эксп. 548		Эксп. 549		Эксп. 550		Эксп. 551		Эксп. 552		Эксп. 553		Эксп. 554		Эксп. 555		Эксп. 556		Эксп. 557		Эксп. 558		Эксп. 559		Эксп. 560		Эксп. 561		Эксп. 562		Эксп. 563		Эксп. 564		Эксп. 565		Эксп. 566		Эксп. 567		Эксп. 568		Эксп. 569		Эксп. 570		Эксп. 571		Эксп. 572		Эксп. 573		Эксп. 574		Эксп. 575		Эксп. 576		Эксп. 577		Эксп. 578		Эксп. 579		Эксп. 580		Эксп. 581		Эксп. 582		Эксп. 583		Эксп. 584		Эксп. 585		Эксп. 586		Эксп. 587		Эксп. 588		Эксп. 589		Эксп. 590		Эксп. 591		Эксп. 592		Эксп. 593		Эксп. 594		Эксп. 595		Эксп. 596		Эксп. 597		Эксп. 598		Эксп. 599		Эксп. 600		Эксп. 601		Эксп. 602		Эксп. 603		Эксп. 604		Эксп. 605		Эксп. 606		Эксп. 607		Эксп. 608		Эксп. 609		Эксп. 610		Эксп. 611		Эксп. 612		Эксп. 613		Эксп. 614		Эксп. 615		Эксп. 616		Эксп. 617		Эксп. 618		Эксп. 619		Эксп. 620		Эксп. 621		Эксп. 622		Эксп. 623		Эксп. 624		Эксп. 625		Эксп. 626		Эксп. 627		Эксп. 628		Эксп. 629		Эксп. 630		Эксп. 631		Эксп. 632		Эксп. 633		Эксп. 634		Эксп. 635		Эксп. 636		Эксп. 637		Эксп. 638		Эксп. 639		Эксп. 640		Эксп. 641		Эксп. 642		Эксп. 643		Эксп. 644		Эксп. 645		Эксп. 646		Эксп. 647		Эксп. 648		Эксп. 649		Эксп. 650		Эксп. 651		Эксп. 652		Эксп. 653		Эксп. 654		Эксп. 655		Эксп. 656		Эксп. 657		Эксп. 658		Эксп. 659		Эксп. 660		Эксп. 661		Эксп. 662		Эксп. 663		Эксп. 664		Эксп. 665		Эксп. 666		Эксп. 667		Эксп. 668		Эксп. 669		Эксп. 670		Эксп. 671		Эксп. 672		Эксп. 673		Эксп. 674		Эксп. 675		Эксп. 676		Эксп. 677		Эксп. 678		Эксп. 679		Эксп. 680		Эксп. 681		Эксп. 682		Эксп. 683		Эксп. 684		Эксп. 685		Эксп. 686		Эксп. 687		Эксп. 688		Эксп. 689		Эксп. 690		Эксп. 691		Эксп. 692		Эксп. 693		Эксп. 694		Эксп. 695		Эксп. 696		Эксп. 697		Эксп. 698		Эксп. 699		Эксп. 700		Эксп. 701		Эксп. 702		Эксп. 703		Эксп. 704		Эксп. 705		Эксп. 706		Эксп. 707		Эксп. 708		Эксп. 709		Эксп. 710		Эксп. 711		Эксп. 712		Эксп. 713		Эксп. 714		Эксп. 715		Эксп. 716		Эксп. 717		Эксп. 718		Эксп. 719		Эксп. 720		Эксп. 721		Эксп. 722		Эксп. 723		Эксп. 724		Эксп. 725		Эксп. 726		Эксп. 727		Эксп. 728		Эксп. 729		Эксп. 730		Эксп. 731		Эксп. 732		Эксп. 733		Эксп. 734		Эксп. 735		Эксп. 736		Эксп. 737		Эксп. 738		Эксп. 739		Эксп. 740		Эксп. 741		Эксп. 742		Эксп. 743		Эксп. 744		Эксп. 745		Эксп. 746		Эксп. 747		Эксп. 748		Эксп. 749		Эксп. 750		Эксп. 751		Эксп. 752		Эксп. 753		Эксп. 754		Эксп. 755		Эксп. 756		Эксп. 757		Эксп. 758		Эксп. 759		Эксп. 760		Эксп. 761		Эксп. 762		Эксп. 763		Эксп. 764		Эксп. 765		Эксп. 766		Эксп. 767		Эксп. 768		Эксп. 769		Эксп. 770		Эксп. 771		Эксп. 772		Эксп. 773		Эксп. 774		Эксп. 775		Эксп. 776		Эксп. 777	
-------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				224	259	254	71	33	38	60	27	33	63	30	33	38	29	9	22	22	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	241	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	38	29	9	22	22	
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	35%	180	205	204	54	28	26	57	27	30	51	27	24	38	29	9	4	4	
B1.O	Обязательная часть				120	124	124	51	28	23	49	27	22	14	14		10	10				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	84	80	3		3	8		8	37	13	24	28	19	9	4	4	
B2	Практика	22%	78%	0%	24	27	27	6		6	3		3	9		9				9	9	
B2.O	Обязательная часть				6	6	6	6		6												
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				3		3	9		9				9	9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативы				14	18	14	11	5	6				3	3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.5	-	50.5	50.7	-	48.5	52.5	-	48.5	47.9	-	52	16.5	-	11.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.5	-	24.8	42	-	24.8	45	-	33	49.5	-	36	9	-	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.3	-	4.2	5.3	-	2.5	3.2	-	3.4	3.7	-	3.7	1.3	-	3	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-			-			-		0.2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					496	-	74	84	-	44	56	-	60	60	-	66	22	-	30	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	-			-			-		2	-			-		
		Блок Б2					972	-		216	-		108	-		324	-			-	324	
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-	4	
		Блок ФТД					36	-	14	16	-			-	6		-			-		
		Итого по всем блокам					1508	-	88	316	-	44	164	-	66	384	-	66	22	-	358	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	3	1	2	6	4	2	4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	3	2	1		1	3	2	1			
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1		1	1			
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1	2	1	1		3	2	1	2		2					
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									3	1	2	6	2	4	4	3	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.71%															
		в интерактивной форме					36%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.47%																