

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КемГУ

Научно-методическим советом КемГУ

Протокол № 4 от 23.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Просеков А. Ю.

20 г.

по программе бакалавриата

44.03.05

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): География и Биология

Кафедра: Геоэкологии и географии

Факультет: физической культуры, естествознания и природопользования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.	06.12.2013 г. № 30550

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦТ

/ Котов Р. М./

Директор КГПИ КемГУ

/ Вержицкий Д. Г./

Декан ФФКЕП

/ Рябов В. А./

Коды		Класс		Наименование		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 694		Курс 695		Курс 696		Курс 697		Курс 698		Курс 699		Курс 700		Курс 701		Курс 702		Курс 703		Курс 704		Курс 705		Курс 706		Курс 707		Курс 708		Курс 709		Курс 710		Курс 711		Курс 712		Курс 713		Курс 714		Курс 715		Курс 716		Курс 717		Курс 718		Курс 719		Курс 720		Курс 721		Курс 722		Курс 723		Курс 724		Курс 725		Курс 726		Курс 727		Курс 728		Курс 729		Курс 730		Курс 731		Курс 732		Курс 733		Курс 734		Курс 735		Курс 736		Курс 737		Курс 738		Курс 739		Курс 740		Курс 741		Курс 742		Курс 743		Курс 744		Курс 745		Курс 746		Курс 747		Курс 748		Курс 749		Курс 750		Курс 751		Курс 752		Курс 753		Курс 754		Курс 755		Курс 756		Курс 757		Курс 758		Курс 759		Курс 760		Курс 761		Курс 762		Курс 763		Курс 764		Курс 765		Курс 766		Курс 767		Курс 768		Курс 769		Курс 770		Курс 771		Курс 772		Курс 773		Курс 774		Курс 775		Курс 776		Курс 777		Курс 778		Курс 779		Курс 780		Курс 781		Курс 782		Курс 783		Курс 784		Курс 785		Курс 786		Курс 787		Курс 788		Курс 789		Курс 790		Курс 791		Курс 792		Курс 793		Курс 794		Курс 795		Курс 796		Курс 797		Курс 798		Курс 799		Курс 800		Курс 801		Курс 802		Курс 803		Курс 804		Курс 805		Курс 806		Курс 807		Курс 808		Курс 809		Курс 810		Курс 811		Курс 812		Курс 813		Курс 814		Курс 815		Курс 816		Курс 817		Курс 818		Курс 819		Курс 820		Курс 821		Курс 822		Курс 823		Курс 824		Курс 825		Курс 826		Курс 827		Курс 828		Курс 829		Курс 830		Курс 831		Курс 832		Курс 833		Курс 834		Курс 835		Курс 836		Курс 837		Курс 838		Курс 839		Курс 840		Курс 841		Курс 842		Курс 843		Курс 844		Курс 845		Курс 846		Курс 847		Курс 848		Курс 849		Курс 850		Курс 851		Курс 852		Курс 853		Курс 854		Курс 855		Курс 856		Курс 857		Курс 858		Курс 859		Курс 860		Курс 861		Курс 862		Курс 863		Курс 864		Курс 865		Курс 866		Курс 867		Курс 868		Курс 869		Курс 870		Курс 871		Курс 872		Курс 873		Курс 874		Курс 875		Курс 876		Курс 877		Курс 878		Курс 879		Курс 880		Курс 881		Курс 882		Курс 883		Курс 884		Курс 885		Курс 886		Курс 887		Курс 888		Курс 88	
------	--	-------	--	--------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки данных	
Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога	
Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	
Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	

Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.04	Социальная психология	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога	

Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.01	Общая психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика	
Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен применять знания в области географии и биологии для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК
Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога	
Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	
Б1.О.11.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.11.02	Геология	
Б1.О.11.03	Общее землеведение	
Б1.О.11.04	География почв с основами почвоведения	

Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов
Б1.О.11.06	Физическая география России
Б1.О.11.07	Общая экономическая и социальная география
Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России
Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран
Б1.О.11.10	Геоэкология и природопользование
Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"
Б1.О.12.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии
Б1.О.12.02	Зоология
Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений
Б1.О.12.04	Анатомия человека
Б1.О.12.05	Общая экология
Б1.О.12.06	Физиология человека и животных
Б1.О.12.07	Биохимия
Б1.О.12.08	Молекулярная биология и генетика
Б1.О.12.09	Теория эволюции
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология
Б1.В.02	Химия
Б1.В.03	Биогеография
Б1.В.04	Экология растений и животных
Б1.В.05	Краеведение
Б1.В.06	География Кемеровской области
Б1.В.07	Ландшафтоведение
Б1.В.08	Эволюционная физиология
Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма
Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение
Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни
Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б2.В.02(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных
Б2.В.03(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению
Б2.В.04(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению
Б2.В.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии
Б2.В.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии

БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии
ФТД.03	Физиология живых систем

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.01		Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	47	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	47	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.03	45	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.04	58	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	46	Русский язык и деловое общение	УК-4
Б1.О.01.06	59	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.07	51	Самоменеджмент	УК-6; УК-10
Б1.О.01.08	53	Основы системного анализа и математической обработки данных	УК-1
Б1.О.01.09	51	Организация проектной и волонтерской деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.02		Педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.02.01	56	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.О.02.02	56	Теория обучения и воспитания	ОПК-8
Б1.О.02.03	56	Социальная педагогика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03		Психология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.03.01	56	Общая психология	ОПК-8
Б1.О.03.02	56	Возрастная психология	ОПК-8
Б1.О.03.03	56	Педагогическая психология	ОПК-3
Б1.О.03.04	56	Социальная психология	ОПК-4
Б1.О.04	58	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-8
Б1.О.05	54	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.06	55	Специальная психология и коррекционная педагогика	ОПК-8
Б1.О.07	52	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.08	54	Методика воспитательной работы и классное руководство	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.09	58	Методы исследования в деятельности педагога	УК-1; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.10	54	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.11		Предметная подготовка по профилю "География"	ПК-1
Б1.О.11.01	57	Картография с основами топографии	ПК-1
Б1.О.11.02	57	Геология	ПК-1
Б1.О.11.03	57	Общее землеведение	ПК-1
Б1.О.11.04	58	География почв с основами почвоведения	ПК-1
Б1.О.11.05	57	Физическая география материков и океанов	ПК-1
Б1.О.11.06	57	Физическая география России	ПК-1

	Б1.О.11.07	57	Общая экономическая и социальная география	ПК-1	
	Б1.О.11.08	57	Экономическая и социальная география России	ПК-1	
	Б1.О.11.09	57	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ПК-1	
	Б1.О.11.10	57	Геоэкология и природопользование	ПК-1	
Б1.О.12			Предметная подготовка по профилю "Биология"	ПК-1	
	Б1.О.12.01	58	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	ПК-1	
	Б1.О.12.02	58	Зоология	ПК-1	
	Б1.О.12.03	58	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	ПК-1	
	Б1.О.12.04	58	Анатомия человека	ПК-1	
	Б1.О.12.05	58	Общая экология	ПК-1	
	Б1.О.12.06	58	Физиология человека и животных	ПК-1	
	Б1.О.12.07	58	Биохимия	ПК-1	
	Б1.О.12.08	58	Молекулярная биология и генетика	ПК-1	
	Б1.О.12.09	58	Теория эволюции	ПК-1	
Б1.О.13		57	Методика обучения и воспитания по профилю география	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1	
Б1.О.14		58	Методика обучения и воспитания по профилю биология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1	
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-7; ПК-1	
	Б1.В.01	45	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4	
	Б1.В.02	58	Химия	ПК-1	
	Б1.В.03	58	Биогеография	ПК-1	
	Б1.В.04	58	Экология растений и животных	ПК-1	
	Б1.В.05	57	Краеведение	ПК-1	
	Б1.В.06	57	География Кемеровской области	ПК-1	
	Б1.В.07	57	Ландшафтоведение	ПК-1	
	Б1.В.08	58	Эволюционная физиология	ПК-1	
Б1.В.09			Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
	Б1.В.09.ДВ.01		Дисциплины (секции) по выбору	УК-7	
		Б1.В.09.ДВ.01.01	59	Общая физическая подготовка	УК-7
		Б1.В.09.ДВ.01.02	59	Легкая атлетика	УК-7
		Б1.В.09.ДВ.01.03	59	Спортивные игры	УК-7
		Б1.В.09.ДВ.01.04	59	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1	
	Б1.В.ДВ.01.01	57	Основы туризма	ПК-1	
	Б1.В.ДВ.01.02	57	Экскурсоведение	ПК-1	
Б1.В.ДВ.02			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1	
	Б1.В.ДВ.02.01	58	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	ПК-1	
	Б1.В.ДВ.02.02	58	Биология пола и репродуктивное здоровье	ПК-1	
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	

Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	Б2.О.01(У)	57	Ознакомительная практика	УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1
	Б2.О.02(У)	57	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	УК-2; ОПК-3; ПК-1
	Б2.О.03(П)	56	Психолого-педагогическая практика	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
	Б2.О.04(П)	54	Воспитательная работа. Классное руководство	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
	Б2.О.05(П)	57	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	УК-2; ОПК-3; ПК-1
	Б2.О.06(П)	57	Педагогическая практика. Основная школа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	Б2.О.07(П)	57	Педагогическая практика. Старшая школа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	Б2.О.08(Пд)	57	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	Б2.В.01(У)	57	Технологическая практика	ПК-1
	Б2.В.02(У)	58	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных	ПК-1
	Б2.В.03(У)	57	Технологическая практика. Практика по общему земледелию	ПК-1
	Б2.В.04(У)	57	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению	ПК-1
	Б2.В.05(У)	57	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	ПК-1
	Б2.В.06(У)	58	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	Б3.01(Г)	57	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
	Б3.02(Д)	57	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД			Факультативы	УК-2; УК-8; УК-10; ПК-1
	ФТД.01	49	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-2; УК-10
	ФТД.02	57	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	ПК-1
	ФТД.03	58	Физиология живых систем	ПК-1
	ФТД.04	58	Основы военной подготовки	УК-8

№	Индекс	Наименование	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	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				990									26	16 5/6		1278									34	23 2/6		2268									60	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990									26			1278									34			2268									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,3									ТО: 15 1/2□ Э: 1 1/3		55,1									ТО: 16 2/3□ Э: 2 2/3		57,2									ТО: 32 1/6□ Э: 4						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54									54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,5										21,9									22,7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,5										21,9									22,7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,5										3,3									3,4																		
дисциплины (модули)				990	418	138	82	198			500	72	26		1062	418	142	78	198			500	144	28		2052	836	280	160	396		1000	216	54							
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За(3)	252	110	30		80			142		7		За(3) ЗаО	324	150	68		82			174		9		За(6) ЗаО	576	260	98		162			316		16			1234	
2	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)												За	108	54	36		18			54		3		За	108	54	36		18			54		3		47	2		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	32			32			40		2		ЗаО	72	32			32			40		2		За ЗаО	144	64			64			80		4		45	12	
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности												За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		58	2		
5	Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение	За	108	46	16		30			62		3													За	108	46	16		30			62		3		46	1		
6	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	За	72	32	14		18			40		2													За	72	32	14		18			40		2		59	1		
7	Б1.О.01.07	Самоменеджмент												За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		51	2		
8	Б1.О.02	Педагогика	За	72	32	16		16			40		2		Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк За	216	80	32		48			100	36	6		123		
9	Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2		56	1		
10	Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания												Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк	144	48	16		32			60	36	4		56	2		
11	Б1.О.03	Психология	За	108	48	16		32			60		3		За	108	46	16		30			62		3		За(2)	216	94	32		62			122		6		1234		
12	Б1.О.03.01	Общая психология	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3		56	1		
13	Б1.О.03.02	Возрастная психология												За	108	46	16		30			62		3		За	108	46	16		30			62		3		56	2		
14	Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	За	108	32	16		16			76		3													За	108	32	16		16			76		3		58	1		
15	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За	216	86	36	50				94	36	6		Эк	144	28	10	18				80	36	4		Эк(2) За	360	114	46	68				174	72	10		123456789А		
16	Б1.О.11.01	Картография с основами топографии	За	72	36	16	20				36		2													За	72	36	16	20			36		2		57	1			
17	Б1.О.11.02	Геология	Эк	144	50	20	30				58	36	4		Эк	144	28	10	18				80	36	4		Эк(2)	288	78	30	48				138	72	8		57	12	
18	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк	180	56	24	32				88	36	5		Эк(2)	288	92	32	60				124	72	8		Эк(3)	468	148	56	92				212	108	13		123456789А		
19	Б1.О.12.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	Эк	180	56	24	32				88	36	5													Эк	180	56	24	32				88	36	5		58	1		
20	Б1.О.12.02	Зоология												Эк	144	46	16	30				62	36	4		Эк	144	46	16	30				62	36	4		58	23		
21	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений												Эк	144	46	16	30				62	36	4		Эк	144	46	16	30				62	36	4		58	2345		
22	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	54	54			54							За(2)	108	108			108							123456			
23	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54						За	54	54			54							За(2)	108	108			108							59	123456		
24	Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54						За	54	54			54							За(2)	108	108			108							59	123456		
25	Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54						За	54	54			54							За(2)	108	108			108							59	123456		
26	Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54						За	54	54			54							За(2)	108	108			108							59	123456		
ПРАКТИКИ			(План)												216	96			92		4	120		6	4		216	96			92		4	120		6	4				
Б2.В.01(У)			Технологическая практика											ЗаО	216	96			92		4	120		6	4		ЗаО	216	96			92		4	120		6	4		57	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(6) За(10) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6					

№	Индекс	Наименование	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	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					Конс	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1098									29	19 1/6		1170									31	21 5/6		2268									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098									29			1170									31			2268									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,9									ТО: 16 1/2□ Э: 2 2/3		53,4									ТО: 14 1/2□ Э: 1 1/3		55,7									ТО: 31□ Э: 4							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,6											21,2											21,9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,6											21,2											21,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,3											3,8											3,6																
дисциплины (модули)				1098	426	142	102	182			528	144	29		846	361	124	86	148	3		413	72	22		1944	787	266	188	330	3		941	216	51							
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За	72	32	4		28			40		2	За(2)	180	72	40		32			108		5	За(3)	252	104	44		60			148		7		1234					
2	Б1.О.01.01	Философия												За	108	48	32		16			60		3	За	108	48	32		16			60		3	47	4					
3	Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки данных	За	72	32	4		28			40		2												За	72	32	4		28			40		2	53	3					
4	Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности												За	72	24	8		16			48		2	За	72	24	8		16			48		2	51	4					
5	Б1.О.02	Педагогика	За	108	42	14		28			66		3												За	108	42	14		28			66		3		123					
6	Б1.О.02.03	Социальная педагогика	За	108	42	14		28			66		3												За	108	42	14		28			66		3	56	3					
7	Б1.О.03	Психология	Эк	144	56	28		28			52	36	4	За	72	32	16		16			40		2	Эк За	216	88	44		44			92	36	6		1234					
8	Б1.О.03.03	Педагогическая психология	Эк	144	56	28		28			52	36	4												Эк	144	56	28		28			52	36	4		56	3				
9	Б1.О.03.04	Социальная психология												За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16		16			40		2	56	4					
10	Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности												За	108	32	16		16			76		3	За	108	32	16		16			76		3	54	4					
11	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк	144	38	14	24				70	36	4	Эк КР	144	53	20	30		3		55	36	4	Эк(2) КР	288	91	34	54		3		125	72	8		123456789А					
12	Б1.О.11.03	Общее землеведение	Эк	144	38	14	24				70	36	4	Эк КР	144	53	20	30		3		55	36	4	Эк(2) КР	288	91	34	54		3		125	72	8		57	34				
13	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(2) За	360	120	56	64				168	72	10	Эк За	216	88	32	56				92	36	6	Эк(3) За(2)	576	208	88	120				260	108	16		123456789А					
14	Б1.О.12.02	Зоология	Эк	144	48	24	24				60	36	4											Эк	144	48	24	24				60	36	4		58	23					
15	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Эк	144	40	16	24				68	36	4	За	72	44	16	28				28		2	Эк За	216	84	32	52				96	36	6		58	2345				
16	Б1.О.12.04	Анатомия человека	За	72	32	16	16				40		2	Эк	144	44	16	28				64	36	4	Эк За	216	76	32	44				104	36	6		58	34				
17	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	72	26			26			46		2	ЗаО	72	30			30			42		2	За ЗаО	144	56			56			88		4		45	34				
18	Б1.В.02	Химия	За	72	24	10	14				48		2											За	72	24	10	14				48		2		58	3					
19	Б1.В.03	Биогеография	За	72	34	16		18			38		2											За	72	34	16		18			38		2		58	3					
20	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	54	54		54						За(2)	108	108			108								123456					
21	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54						За	54	54		54						За(2)	108	108			108								59	123456				
22	Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54						За	54	54		54						За(2)	108	108			108								59	123456				
23	Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54						За	54	54		54						За(2)	108	108			108								59	123456				
24	Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54						За	54	54		54						За(2)	108	108			108								59	123456				
ПРАКТИКИ			(План)												324	192		180		12	132		9	6		324	192		180		12	132		9	6							
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108	48		44		4	60		3	2	ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	4				
	Б2.В.02(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных												ЗаО	108	72		68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	58	4				
	Б2.В.03(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению												ЗаО	108	72		68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)											Эк(2) За(5) ЗаО КР											Эк(6) За(11) ЗаО КР																	
КАНИКУЛЫ													1											7 4/6											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	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					954									25	17		1318									35	23 1/6		2272									60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					954									25			1318									35			2272									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57,1									ТО: 11 2/3□ Э: 1 1/3		58,9									ТО: 13 5/6□ Э: 1 1/3		58									ТО: 25 1/2□ Э: 2 2/3					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54											54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22,8											21,7											22,3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22,8											21,7											22,3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2,3											1,9											2,1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					738	292	102	46	144			374	72	19		886	326	126	28	166	6		488	72	23		1624	618	228	74	310	6		862	144	42					
1	Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика		За	72	28	14		14			44		2												За	72	28	14		14			44		2	55	5			
2	Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности		За	108	34	2		32			74		3												За	108	34	2		32			74		3	52	5			
3	Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2	54	6		
4	Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога													ЗаО КР	108	31	14		14	3		77		3		ЗаО КР	108	31	14		14	3		77		3	58	6		
5	Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников													За	72	28	14		14			44		2		За	72	28	14		14			44		2	54	6		
6	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"		Эк За	216	80	36		44			100	36	6		Эк За	180	68	28		40			76	36	5		Эк(2) За(2)	396	148	64		84			176	72	11		123456789А	
7	Б1.О.11.04	География почв с основами почвоведения		За	72	36	16		20			36		2													За	72	36	16		20			36		2	58	5		
8	Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов		Эк	144	44	20		24			64	36	4		Эк	108	34	14		20			38	36	3		Эк(2)	252	78	34		44			102	72	7	57	567	
9	Б1.О.11.06	Физическая география России													За	72	34	14		20			38		2		За	72	34	14		20			38		2	57	678		
10	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"		Эк За	216	82	36	46				98	36	6		Эк КР	144	49	18	28		3		59	36	4		Эк(2) За КР	360	131	54	74		3		157	72	10		123456789А	
11	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений		Эк	144	34	14	20				74	36	4													Эк	144	34	14	20				74	36	4	58	2345		
12	Б1.О.12.06	Физиология человека и животных		За	72	48	22	26				24		2		Эк КР	144	49	18	28		3		59	36	4		Эк За КР	216	97	40	54		3		83	36	6	58	56	
13	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география		За	72	42	14		28			30		2		За	72	24	10		14			48		2		За(2)	144	66	24		42			78		4	57	567	
14	Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология													За	72	32	12		20			40		2		За	72	32	12		20			40		2	58	678		
15	Б1.В.07	Ландшафтоведение													За	108	32	12		20			76		3		За	108	32	12		20			76		3	57	6		
16	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		За	54	26			26			28			За	58	26			26			32				За(2)	112	52			52			60				123456		
17	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		За	54	26			26			28			За	58	26			26			32				За(2)	112	52			52			60			59	123456		
18	Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика		За	54	26			26			28			За	58	26			26			32				За(2)	112	52			52			60			59	123456		
19	Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры		За	54	26			26			28			За	58	26			26			32				За(2)	112	52			52			60			59	123456		
20	Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание		За	54	26			26			28			За	58	26			26			32				За(2)	112	52			52			60			59	123456		
ПРАКТИКИ				(План)		216	8				8	208		6	4		432	104			88		16	328		12	8		648	112			88		24	536		18	12		
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников													ЗаО	108	48			44		4	60		3	2		ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	6
	Б2.В.04(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению													ЗаО	108	48			44		4	60		3	2		ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	6
	Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика		ЗаО	216	8					8	208		6	4													ЗаО	216	8					8	208		6	4	56	5
	Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство													ЗаО	216	8					8	208		6	4		ЗаО	216	8					8	208		6	4	54	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)											Эк(2) За(6) ЗаО КР(2)											Эк(4) За(11) ЗаО КР(2)															
КАНИКУЛЫ															1												9												10		

№	Индекс	Наименование	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	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					Конс	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 3/6		1224									34	21 1/6		2340									65	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31			1044									29			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,6												62,9												60,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54																										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,7												22,5																										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21												22,6																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	367	132	20	206	3	6	641	108	31	ТО: 17 1/2□ Э: 2		684	319	130	44	142	3		257	108	19	ТО: 9 1/6□ Э: 2		1800	686	262	64	348	6	6	898	216	50	ТО: 26 2/3□ Э: 4				
1	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За	396	156	52		104			168	72	11		Эк За(2)	252	112	48		64			104	36	7		Эк(3) За(3)	648	268	100		168			272	108	18			123456789A		
2	Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов	Эк	144	50	18		32			58	36	4															Эк	144	50	18		32			58	36		4	57	567	
3	Б1.О.11.06	Физическая география России	За	72	42	18		24			30		2			Эк	108	38	16		22			34	36		3		Эк За	180	80	34		46			64		36	5	57	678
4	Б1.О.11.07	Общая экономическая и социальная география	Эк	180	64	16		48			80	36	5														Эк	180	64	16		48			80	36	5		57	7		
5	Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России														За	72	38	16		22			34			2		За	72	38	16		22			34			2	57	89
6	Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран														За	72	36	16		20			36			2		За	72	36	16		20			36			2	57	89A
7	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(2)	216	82	32	20	30			134		6			Эк	108	58	22	36				14	36		3		Эк За(2)	324	140	54	56	30			148		36	9		123456789A
8	Б1.О.12.05	Общая экология	За	108	46	16		30			62		3															За	108	46	16		30			62			3	58	7	
9	Б1.О.12.07	Биохимия	За	108	36	16	20				72		3			Эк	108	58	22	36				14	36		3		Эк За	216	94	38	56				86		36	6	58	78
10	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	Эк КР	144	39	16		20	3		69	36	4															Эк КР	144	39	16		20	3		69	36		4	57	567	
11	Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	За	72	36	16		20			36		2			Эк КР	144	51	24		24	3		57	36		4		Эк За КР	216	87	40		44	3		93		36	6	58	678
12	Б1.В.04	Экология растений и животных	За	72	48	16		32			24		2															За	72	48	16		32			24			2	58	7	
13	Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	ЗаО	216	6					6	210		6															ЗаО	216	6					6	210			6	57	7	
14	ФТД.03	Физиология живых систем													За	72	30	10		20			42		2			За	72	30	10		20			42			2	58	8	
15	ФТД.04	Основы военной подготовки													За	108	68	26	8	34			40		3			За	108	68	26	8	34			40			3	58	8	
ПРАКТИКИ			(План)													540	151			136		15	389		15	10		540	151			136		15	389		15	10				
	Б2.В.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии												ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	8			
	Б2.В.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии												ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	58	8			
	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа												ЗаО	324	7					7	317		9	6	ЗаО	324	7					7	317		9	6	57	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КР											Эк(3) За(2) КР											Эк(6) За(7) КР(2)																	
КАНИКУЛЫ														1												8												9				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										Неделя	Контроль	Семестр А										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.				Неделя		
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр. оль						Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1116										31	19 3/6		1188										33	20 3/6		2304										64	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1188										33			2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59												60,2												59,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,6												21,6												21,6															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,6												22												21,8															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	344	142	26	176			412	36	22	ТО: 12 5/6□ Э: 2/3		864	289	108	42	134		5	503	72	24	ТО: 13 1/6□ Э: 1 1/3		1656	633	250	68	310		5	915	108	46	ТО: 26□ Э: 2					
1	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк 3а	216	94	40		54			86	36	6		Эк 3а	252	98	36		62				118	36	7		Эк(2) 3а(2)	468	192	76		116			204	72	13			123456789А		
2	Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России	Эк	144	50	20		30			58	36	4															Эк	144	50	20		30			58	36	4			57	89	
3	Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран	3а	72	44	20		24			28		2		Эк	180	60	24		36				84	36	5		Эк 3а	252	104	44		60			112	36	7			57	89А	
4	Б1.О.11.10	Геоэкология и природопользование													3а	72	38	12		26				34		2		3а	72	38	12		26			34		2			57	А	
5	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	3а	72	58	20	26	12			14		2		Эк 3аО	324	126	50	42	34				162	36	9		Эк 3а 3аО	396	184	70	68	46			176	36	11			123456789А		
6	Б1.О.12.08	Молекулярная биология и генетика	3а	72	58	20	26	12			14		2		Эк	180	70	28	42					74	36	5		Эк 3а	252	128	48	68	12			88	36	7			58	9А	
7	Б1.О.12.09	Теория эволюции													3аО	144	56	22		34				88		4		3аО	144	56	22		34			88		4			58	А	
8	Б1.В.05	Краеведение	3а	108	28	12		16			80		3															3а	108	28	12		16			80		3			57	9	
9	Б1.В.06	География Кемеровской области	3а	72	36	12		24			36		2		3аО	108	30	10		20				78		3		3а 3аО	180	66	22		44			114		5			57	9А	
10	Б1.В.08	Эволюционная физиология	3а	108	30	12		18			78		3															3а	108	30	12		18			78		3			58	9	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма													3а	72	30	12		18				42		2		3а	72	30	12		18			42		2			57	А	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение													3а	72	30	12		18				42		2		3а	72	30	12		18			42		2			57	А	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	3а	72	30	12		18			42		2																3а	72	30	12		18			42			2		58	9
14	Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье	3а	72	30	12		18			42		2																3а	72	30	12		18			42			2		58	9
15	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика													3аО	108	5					5	103		3			3аО	108	5					5	103		3			57	А	
16	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	3а	72	32	16		16			40		2																3а	72	32	16		16			40			2		49	9
17	ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	3а	72	36	18		18			36		2																3а	72	36	18		18			36			2		57	9
ПРАКТИКИ			(План)		324	7					7	317	9	6														324	7					7	317	9	6						
Б2.О.07(П)			Педагогическая практика. Старшая школа	3аО	324	7					7	317	9	6													3аО	324	7					7	317	9	6	57	9				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	19					19	233	72	9	6			324	19					19	233	72	9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	2					2	70	36	3			Эк	108	2					2	70	36	3		57	А			
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	17					17	163	36	6	4		Эк	216	17					17	163	36	6	4	57	А			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк 3а(6)											Эк(3) 3а(2) 3аО(2)											Эк(4) 3а(8) 3аО(2)																	
КАНИКУЛЫ															1												8 5/6												9 5/6				

		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. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	310	309	60	26	34	60	29	31	60	25	35	65	31	34	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	26	34	60	29	31	60	25	35	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	14.2%	180	225	225	54	26	28	51	29	22	42	19	23	39	25	14	39	18	21
Б1.О	Обязательная часть				160	197	197	54	26	28	43	23	20	39	19	20	37	23	14	24	8	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	28	28				8	6	2	3		3	2	2		15	10	5
Б2	Практика	68%	32%	0%	60	66	66	6		6	9		9	18	6	12	21	6	15	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45				3		3	15	6	9	15	6	9	12	9	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	21	21	6		6	6		6	3		3	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	9										5		5	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	59.3	55.1	-	57.9	53.4	-	57.1	58.9	-	57.6	62.9	-	59	60.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.2	-	23.5	21.9	-	22.6	21.2	-	22.8	21.7	-	21	24.2	-	21.6	22
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	3.5	3.3	-	3.3	3.8	-	2.3	1.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3383	-	418	418	-	426	361	-	292	326	-	361	221	-	276	284
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					268	-	54	54	-	54	54	-	26	26	-			-		
		Блок Б2					569	-		96	-		192	-	8	104	-	6	151	-	7	5
		Блок Б3					19	-			-			-			-			-		19
		Блок ФТД					166	-			-			-			-		98	-	68	
		Итого по всем блокам					4137	-	418	514	-	426	553	-	300	430	-	367	470	-	351	308
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	6	4	2	4	2	2	6	3	3	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	6	5	11	5	6	7	5	2	8	6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1			2			2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2		2	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.04%															
		в интерактивной форме					19.7%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.14%																