

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ершов Петр Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 19.04.2025 08:56:55
Уникальный программный ключ:
d716787cb2dec63f67d2c70a97dc1b66bd67fea5

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 21.02.2023 г.

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01 Ветеринария

Направленность Клинический
(профиль)
программы:

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.П. Ершов

21.02.2023 г.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Всего	
И	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	16 5/6	17 1/6	34	14 5/6	14 5/6	186 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	2 2/6	3 1/6	5 3/6	2	3	5	2 2/6	2	4 2/6	2 4/6	2	4 4/6	1 4/6	1 4/6	27 3/6
У	Учебная практика		2	2					2	2									4
П	Производственная практика										4	4			4	4	2	2	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	43 дн	50 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	27 дн	27 дн	304 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	10 дн	10 дн	80 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	182 дн	182 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			-		
Студентов																			
Групп																			

[illegible]

Индикатор	Пояснение	Формулы, ед. изм.		Единица измерения	Блок 1		Блок 2										Блок 3										Блок 4										Блок 5										Блок 6										Блок 7										Блок 8										Блок 9										Блок 10										Блок 11										Блок 12										Блок 13										Блок 14										Блок 15										Блок 16										Блок 17										Блок 18										Блок 19										Блок 20										Блок 21										Блок 22										Блок 23										Блок 24										Блок 25										Блок 26										Блок 27										Блок 28										Блок 29										Блок 30										Блок 31										Блок 32										Блок 33										Блок 34										Блок 35										Блок 36										Блок 37										Блок 38										Блок 39										Блок 40										Блок 41										Блок 42										Блок 43										Блок 44										Блок 45										Блок 46										Блок 47										Блок 48										Блок 49										Блок 50										Блок 51										Блок 52										Блок 53										Блок 54										Блок 55										Блок 56										Блок 57										Блок 58										Блок 59										Блок 60										Блок 61										Блок 62										Блок 63										Блок 64										Блок 65										Блок 66										Блок 67										Блок 68										Блок 69										Блок 70										Блок 71										Блок 72										Блок 73										Блок 74										Блок 75										Блок 76										Блок 77										Блок 78										Блок 79										Блок 80										Блок 81										Блок 82										Блок 83										Блок 84										Блок 85										Блок 86										Блок 87										Блок 88										Блок 89										Блок 90										Блок 91										Блок 92										Блок 93										Блок 94										Блок 95										Блок 96										Блок 97										Блок 98										Блок 99										Блок 100										Блок 101										Блок 102										Блок 103										Блок 104										Блок 105										Блок 106										Блок 107										Блок 108										Блок 109										Блок 110										Блок 111										Блок 112										Блок 113										Блок 114										Блок 115										Блок 116										Блок 117										Блок 118										Блок 119										Блок 120										Блок 121										Блок 122										Блок 123										Блок 124										Блок 125										Блок 126										Блок 127										Блок 128										Блок 129										Блок 130										Блок 131										Блок 132										Блок 133										Блок 134										Блок 135										Блок 136										Блок 137										Блок 138										Блок 139										Блок 140										Блок 141										Блок 142										Блок 143										Блок 144										Блок 145										Блок 146										Блок 147										Блок 148										Блок 149										Блок 150										Блок 151										Блок 152										Блок 153										Блок 154										Блок 155										Блок 156										Блок 157										Блок 158										Блок 159										Блок 160										Блок 161										Блок 162										Блок 163										Блок 164										Блок 165										Блок 166										Блок 167										Блок 168										Блок 169										Блок 170										Блок 171										Блок 172										Блок 173										Блок 174										Блок 175										Блок 176										Блок 177										Блок 178										Блок 179										Блок 180										Блок 181										Блок 182										Блок 183										Блок 184										Блок 185										Блок 186										Блок 187										Блок 188										Блок 189										Блок 190										Блок 191										Блок 192										Блок 193										Блок 194										Блок 195										Блок 196										Блок 197										Блок 198										Блок 199										Блок 200										Блок 201										Блок 202										Блок 203										Блок 204										Блок 205										Блок 206										Блок 207										Блок 208										Блок 209										Блок 210										Блок 211										Блок 212										Блок 213										Блок 214										Блок 215										Блок 216										Блок 217										Блок 218										Блок 219										Блок 220										Блок 221										Блок 222										Блок 223										Блок 224										Блок 225										Блок 226										Блок 227										Блок 228										Блок 229										Блок 230										Блок 231										Блок 232										Блок 233										Блок 234										Блок 235										Блок 236										Блок 237										Блок 238										Блок 239										Блок 240										Блок 241										Блок 242										Блок 243										Блок 244										Блок 245										Блок 246										Блок 247										Блок 248										Блок 249										Блок 250										Блок 251										Блок 252										Блок 253										Блок 254										Блок 255										Блок 256										Блок 257										Блок 258										Блок 259										Блок 260										Блок 261										Блок 262										Блок 263										Блок 264										Блок 265										Блок 266										Блок 267										Блок 268										Блок 269										Блок 270										Блок 271										Блок 272										Блок 273										Блок 274										Блок 275										Блок 276										Блок 277										Блок 278										Блок 279										Блок 280										Блок 281										Блок 282										Блок 283										Блок 284										Блок 285										Блок 286										Блок 287										Блок 288										Блок 289										Блок 290										Блок 291										Блок 292										Блок 293										Блок 294										Блок 295										Блок 296										Блок 297										Блок 298										Блок 299										Блок 300										Блок 301										Блок 302										Блок 303										Блок 304										Блок 305										Блок 306										Блок 307										Блок 308										Блок 309										Блок 310										Блок 311										Блок 312										Блок 313										Блок 314										Блок 315										Блок 316										Блок 317										Блок 318										Блок 319										Блок 320										Блок 321										Блок 322										Блок 323										Блок 324										Блок 325										Блок 326										Блок 327										Блок 328										Блок 329										Блок 330										Блок 331										Блок 332										Блок 333										Блок 334										Блок 335										Блок 336										Блок 337										Блок 338										Блок 339										Блок 340										Блок 341										Блок 342										Блок 343										Блок 344										Блок 345										Блок 346										Блок 347										Блок 348										Блок 349										Блок 350										Блок 351										Блок 352										Блок 353										Блок 354										Блок 355										Блок 356										Блок 357										Блок 358										Блок 359										Блок 360										Блок 361										Блок 362										Блок 363										Блок 364										Блок 365										Блок 366										Блок 367										Блок 368										Блок 369										Блок 370										Блок 371										Блок 372										Блок 373										Блок 374										Блок 375										Блок 376										Блок 377										Блок 378										Блок 379										Блок 380										Блок 381										Блок 382										Блок 383										Блок 384										Блок 385										Блок 386										Блок 387										Блок 388										Блок 389										Блок 390										Блок 391										Блок 392										Блок 393										Блок 394										Блок 395										Блок 396										Блок 397										Блок 398										Блок 399										Блок 400										Блок 401										Блок 402										Блок 403										Блок 404										Блок 405										Блок 406										Блок 407										Блок 408										Блок 409										Блок 410										Блок 411										Блок 412										Блок 413										Блок 414										Блок 415										Блок 416										Блок 417										Блок 418										Блок 419										Блок 420										Блок 421										Блок 422										Блок 423										Блок 424										Блок 425										Блок 426										Блок 427										Блок 428										Блок 429										Блок 430										Блок 431										Блок 432										Блок 433										Блок 434										Блок 435										Блок 436										Блок 437										Блок 438										Блок 439										Блок 440										Блок 441										Блок 442										Блок 443										Блок 444										Блок 445										Блок 446										Блок 447										Блок 448										Блок 449										Блок 450										Блок 451										Блок 452										Блок 453										Блок 454										Блок 455										Блок 456										Блок 457										Блок 458										Блок 459										Блок 460										Блок 461										Блок 462										Блок 463										Блок 464										Блок 465										Блок 466										Блок 467										Блок 468										Блок 469										Блок 470										Блок 471										Блок 472										Блок 473										Блок 474										Блок 475										Блок 476										Блок 477										Блок 478										Блок 479										Блок 480										Блок 481										Блок 482										Блок 483										Блок 484										Блок 485										Блок 486										Блок 487										Блок 488										Блок 489										Блок 490										Блок 491										Блок 492										Блок 493										Блок 494										Блок 495										Блок 496										Блок 497										Блок 498										Блок 499										Блок 500										Блок 501										Блок 502										Блок 503										Блок 504										Блок 505										Блок 506										Блок 507										Блок 508										Блок 509										Блок 510										Блок 511										Блок 512										Блок 513										Блок 514										Блок 515										Блок 516										Блок 517										Блок 518										Блок 519										Блок 520										Блок 521										Блок 522										Блок 523										Блок 524										Блок 525										Блок 526										Блок 527										Блок 528										Блок 529										Блок 530										Блок 531										Блок 532										Блок 533										Блок 534										Блок 535										Блок 536										Блок 537										Блок 538										Блок 539										Блок 540										Блок 541										Блок 542										Блок 543										Блок 544										Блок 545										Блок 546										Блок 547										Блок 548										Блок 549										Блок 550										Блок 551										Блок 552										Блок 553										Блок 554										Блок 555										Блок 556										Блок 557										Блок 558										Блок 559										Блок 560										Блок 561										Блок 562										Блок 563										Блок 564										Блок 565										Блок 566										Блок 567										Блок 568										Блок 569										Блок 570										Блок 571										Блок 572										Блок 573										Блок 574										Блок 575										Блок 576										Блок 577										Блок 578										Блок 579										Блок 580										Блок 581										Блок 582										Блок 583										Блок 584										Блок 585										Блок 586										Блок 587										Блок 588										Блок 589										Блок 590										Блок 591										Блок 592										Блок 593										Блок 594										Блок 595										Блок 596										Блок 597										Блок 598										Блок 599										Блок 600										Блок 601										Блок 602										Блок 603										Блок 604										Блок 605										Блок 606										Блок 607										Блок 608										Блок 609										Блок 610										Блок 611										Блок 612										Блок 613										Блок 614										Блок 615										Блок 616										Блок 617										Блок 618										Блок 619										Блок 620										Блок 621										Блок 622										Блок 623										Блок 624										Блок 625										Блок 626										Блок 627										Блок 628										Блок 629										Блок 630										Блок 631										Блок 632										Блок 633										Блок 634										Блок 635										Блок 636										Блок 637										Блок 638										Блок 639										Блок 640										Блок 641										Блок 642										Блок 643										Блок 644										Блок 645										Блок 646										Блок 647										Блок 648										Блок 649										Блок 650										Блок 651										Блок 652										Блок 653										Блок 654										Блок 655										Блок 656										Блок 657										Блок 658										Блок 659										Блок 660										Блок 661										Блок 662										Блок 663										Блок 664										Блок 665										Блок 666										Блок 667										Блок 668										Блок 669										Блок 670										Блок 671										Блок 672										Блок 673										Блок 674										Блок 675										Блок 676										Блок 677										Блок 678										Блок 679										Блок 680										Блок 681										Блок 682										Блок 683										Блок 684										Блок 685										Блок 686										Блок 687										Блок 688										Блок 689										Блок 690										Блок 691										Блок 692										Блок 693										Блок 694										Блок 695										Блок 696										Блок 697										Блок 698										Блок 699										Блок 700										Блок 701										Блок 702										Блок 703										Блок 704										Блок 705										Блок 706										Блок 707										Блок 708										Блок 709										Блок 710										Блок 711										Блок 712										Блок 713										Блок 714										Блок 715										Блок 716										Блок 717										Блок 718										Блок 719										Блок 720										Блок 721										Блок 722										Блок 723										Блок 724										Блок 725										Блок 726										Блок 727										Блок 728										Блок 729										Блок 730										Блок 731										Блок 732										Блок 733										Блок 734										Блок 735										Блок 736										Блок 737										Блок 738										Блок 739										Блок 740										Блок 741										Блок 742										Блок 743										Блок 744										Блок 745										Блок 746										Блок 747										Блок 748										Блок 749										Блок 750										Блок 751										Блок 752										Блок 753										Блок 754										Блок 755										Блок 756										Блок 757										Блок 758										Блок 759										Блок 760										Блок 761										Блок 762										Блок 763										Блок 764										Блок 765										Блок 766										Блок 767										Блок 768										Блок 769										Блок 770										Блок 771										Блок 772										Блок 773										Блок 774										Блок 775										Блок 776										Блок 777										Блок 778										Блок 779										Блок 780										Блок 781										Блок 782										Блок 783										Блок 784										Блок 785										Блок 786										Блок 787										Блок 788										Блок 789										Блок 790										Блок 791										Блок 792										Блок 793										Блок 794										Блок 795										Блок 796										Блок 797										Блок 798										Блок 799										Блок 800										Блок 801										Блок 802										Блок 803										Блок 804										Блок 805										Блок 806										Блок 807										Блок 808										Блок 809										Блок 810										Блок 811										Блок 812										Блок 813										Блок 814										Блок 815										Блок 816										Блок 817										Блок 818										Блок 819										Блок 820										Блок 821										Блок 822										Блок 823										Блок 824										Блок 825										Блок 826										Блок 827										Блок 828										Блок 829									
-----------	-----------	-------------------	--	-------------------	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс		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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Обязательная часть		УК-1; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
	Б1.О.02	История России	УК-1; УК-5
	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: <i>Legal Club</i>	УК-4
	Б1.О.05	Правоведение	УК-1; УК-10; ОПК-3
	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.07	Латинский язык	УК-4
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.09	Анатомия животных	ОПК-1
	Б1.О.10	Культурология	УК-5
	Б1.О.11	Зоология с основами экологии	ОПК-2
	Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1
	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	УК-1
	Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-7
	Б1.О.16	Основы генетики и разведения	ОПК-2
	Б1.О.17	Биохимия	ОПК-1
	Б1.О.18	Биофизика	УК-8
	Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	УК-3; УК-9
	Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-1
	Б1.О.21	Физиология и этология животных	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	ОПК-2; ПК-9; ПК-15
	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
	Б1.О.24	Патологическая физиология животных	ОПК-2; ОПК-4
	Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
	Б1.О.27	Гигиена животных	ОПК-2; ПК-12; ПК-15
	Б1.О.28	Клиническая диагностика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-12
	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОПК-1; ОПК-4; ПК-7; ПК-8
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17
	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-17
	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-14
	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6; ОПК-7; ПК-18
	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: <i>Journal Club</i>	УК-3; УК-6
	Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	ОПК-4; ОПК-7
	Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	ОПК-3; ОПК-5
	Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	УК-1; ОПК-5
	Б1.О.41	Токсикология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных организаций		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
	Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	УК-1; УК-2; УК-3
	Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	УК-3; УК-4
	Б1.В.03	Ветеринарное оборудование	ПК-3
	Б1.В.04	Лабораторная диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.05	Лучевая диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.06	Иммунология	ПК-3
	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	УК-3; УК-9
	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	ПК-4
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1	УК-5; УК-6; ПК-6.ИД-5
	Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	УК-5; УК-6
	Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	ПК-6.ИД-5.ПК-6
	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2	Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
	Учебная практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-15
	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-15
	Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
	Часть, формируемая участниками образовательных организаций		УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Производственная практика		УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Факультативные дисциплины		ОПК-2; ПК-9; ПК-15
Б7Д	Технологические основы промышленного животноводства		ПК-9

ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	ОПК-2; ПК-9; ПК-15
--------	------------------------------	--------------------

№	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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				900							25	20 3/6		1044						29	22 1/6		1944							54	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25		1044						29			1944							54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43,6									50,4										47													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45,9									24										35													
	Ауд. нагр. (ОП)			15,6									14,4										15													
	Конт. раб. (ОП)			15,6									14,4										15													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (модули)				900	267	133	18	116		480	153	25	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/3	936	246	100	34	112		618	72	26	ТО: 17 1/6 Э: 3	1836	513	233	52	228		1098	225	51	ТО: 34 1/3 Э: 6 1/3			
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	20	10		10		61	27	3											Эк	108	20	10		10		61	27	3		1		
2	Б1.О.02	История России	Эк	144	87	51		36		30	27	4											Эк	144	87	51		36		30	27	4		1		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	20			20		52		2											За	72	20			20		52		2		1		
4	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club												За	72	22			22		50		2	За	72	22			22		50			2	23	
5	Б1.О.05	Правоведение												За	72	20	10		10		52		2	За	72	20	10		10		52			2	2	
6	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	За	72	16	8		8		56		2											За	72	16	8		8		56		2		1		
7	Б1.О.07	Латинский язык												ЗаО	108	20			20		88		3	ЗаО	108	20			20		88			3	2	
8	Б1.О.09	Анатомия животных	Эк	144	28	14		14		89	27	4		За	108	28	14		14		80		3	Эк За	252	56	28		28		169	27		7	123	
9	Б1.О.11	Зоология с основами экологии	Эк	108	32	16		16		40	36	3		За	72	28	14		14		44		2	Эк За	180	60	30		30		84	36		5	12	
10	Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	108	34	16	18			38	36	3											Эк	108	34	16	18			38	36	3		1		
11	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	За	72	6	6				66		2											За	72	6	6				66		2		1		
12	Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия												Эк	144	36	16	20			72	36	4	Эк	144	36	16	20			72	36		4	2	
13	Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики												За	108	28	14	14			80		3	За	108	28	14	14			80			3	2	
14	Б1.О.16	Основы генетики и разведения												Эк	180	32	16		16		112	36	5	Эк	180	32	16		16		112	36		5	2	
15	Б1.Б.01	Этика, конфликтология, деонтология												За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40			2	2	
16	Б1.Б.ДЭ.01.01	История ветеринарии	За	72	24	12		12		48		2											За	72	24	12		12		48		2		1		
17	Б1.Б.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	За	72	24	12		12		48		2											За	72	24	12		12		48		2		1		
ПРАКТИКИ			(План)											108						72	36	3	2		108					72	36	3	2			
Б2.О.01.01(У)			Общепрофессиональная практика										За	108						72	36	3	2	За	108					72	36	3	2	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4)										Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(7) За(11) ЗаО													
КАНИКУЛЫ													1											6											7	

№	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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1260								35	19 3/6		1116									31	20 2/6		2376							66	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1260								35			1044									29			2304						64						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		66,6											56,7												61,7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,2											45,5												47,9												
		Ауд. нагр. (ОП)		17,8											16,8												17,3												
		Конт. раб. (ОП)		17,8											16,8												17,3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1260	304	128	78	98		839	117	35	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		1116	316	142	132	42		656	144	31	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/6		2376	620	270	210	140		1495	261	66	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/2				
1	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club	Эк	108	24						57	27	3													Эк	108	24				24		57	27	3			23
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	16	8					56		2													За	72	16	8			8		56		2			3
3	Б1.О.09	Анатомия животных	Эк	144	28	14				14	89	27	4													Эк	144	28	14			14		89	27	4			123
4	Б1.О.10	Культурология	За	72	16	8				8	56		2												За	72	16	8			8		56		2			3	
5	Б1.О.17	Биохимия	За	108	22	10	12				86		3	Эк	108	22	10	12			59	27	3			Эк За	216	44	20	24			145	27	6			34	
6	Б1.О.18	Биофизика	Эк	144	32	16	16				85	27	4												Эк	144	32	16	16			85	27	4			3		
7	Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	За	108	28	14			14		80		3												За	108	28	14			14		80		3			3	
8	Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	За	108	32	14	18				76		3	Эк	108	32	14	18			49	27	3		Эк За	216	64	28	36			125	27	6			34		
9	Б1.О.21	Физиология и этология животных	За	108	38	14	24				70		3	Эк	144	38	14	24			79	27	4		Эк За	252	76	28	48			149	27	7			34		
10	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	За	144	36	14	8	14			108		4	Эк КР	108	34	14	20			47	27	3		Эк За КР	252	70	28	28	14		155	27	7			34		
11	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология												За	108	36	16	20			72		3		За	108	36	16	20			72		3			45		
12	Б1.О.24	Патологическая физиология животных												За	108	38	16	22			70		3		За	108	38	16	22			70		3			45		
13	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club												За	72	24	12		12		48		2		За	72	24	12		12		48		2			4678		
14	Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	Эк	144	32	16			16		76	36	4												Эк	144	32	16		16		76	36	4			3		
15	Б1.В.03	Ветеринарное оборудование												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2			4		
16	Б1.В.04	Лабораторная диагностика												За	108	32	16	16			76		3		За	108	32	16	16			76		3			4		
17	Б2.О.01	Учебная практика												За	108						72	36	3		За	108						72	36	3			246		
18	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108						72	36	3		За	108						72	36	3			46		
19	ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов												За	72	28	14		14		44		2		За	72	28	14		14		44		2			4		
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7)										Эк(4) За(7) КР										Эк(8) За(14) КР															
КАНИКУЛЫ													2										7 5/6										9 5/6						

№			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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					1008								28	19 3/6	1224								34	22 1/6	2232								62	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936								26		1224								34		2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)	49,4									56,7									53,1															
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)	72									48									60															
					Ауд. нагр. (ОП)	17,1									18,8									18															
					Конт. раб. (ОП)	17,1									18,8									18															
					Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1008	326	142	170	14		538	144	28	ТО: 17 1/2 Э: 2	1116	322	146	78	98		650	144	31	ТО: 17 1/6 Э: 3	2124	648	288	248	112		1188	288	59	ТО: 34 2/3 Э: 5					
1	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	Эк	144	38	16	22			70	36	4											Эк	144	38	16	22			70	36	4		45					
2	Б1.О.24	Патологическая физиология животных	Эк	144	38	16	22			70	36	4										Эк	144	38	16	22			70	36	4		45						
3	Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	Эк	144	42	18	24			66	36	4										Эк	144	42	18	24			66	36	4		5						
4	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	За	72	34	14	20			38		2		Эк	144	34	14		20		74	36	4	Эк За	216	68	28	20	20		112	36	6		56				
5	Б1.О.27	Гигиена животных	Эк	144	36	16	20			72	36	4										Эк	144	36	16	20			72	36	4		5						
6	Б1.О.28	Клиническая диагностика	За	108	38	16	22			70		3		Эк КР	144	38	16	22		70	36	4	Эк За КР	252	76	32	44			140	36	7		56					
7	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных												За	108	36	16	20		72		3	За	108	36	16	20			72		3		67					
8	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией												За	108	36	16	20		72		3	За	108	36	16	20			72		3		67					
9	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club												За	72	24	12		12		48		2	За	72	24	12		12		48		2	4678					
10	Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии												За	72	28	14		14		44		2	За	72	28	14		14		44		2	6					
11	Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача												Эк	108	28	14		14		44	36	3	Эк	108	28	14		14		44	36	3	6					
12	Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек												За	72	28	14		14		44		2	За	72	28	14		14		44		2	6					
13	Б1.В.05	Лучевая диагностика	За	72	32	16	16			40		2		За	72	32	16	16			40		2	За(2)	144	64	32	32			80		4	56					
14	Б1.В.06	Иммунология	За	108	40	16	24			68		3											За	108	40	16	24			68		3	5						
15	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные												За	108	38	14		24		70		3	За	108	38	14		24		70		3	67					
16	Б2.О.01	Учебная практика												За(2)	216					144	72	6	За(2)	216						144	72	6	246						
17	Б2.О.01.02(н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108					72	36	3	За	108					72	36	3		46						
18	ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	За	72	28	14		14		44		2											За	72	28	14		14		44		2		5					
ПРАКТИКИ				(План)										108						72	36	3	2	108						72	36	3	2						
Б2.О.01.03(У)				Клиническая практика									За	108						72	36	3	2	За	108						72	36	3	2	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5)										Эк(3) За(9) КР										Эк(7) За(14) КР														
КАНИКУЛЫ															2											6											8		

№	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	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 3/6		1044						29	23 1/6		2124						59	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1044						29			2124						59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,6										39,9									47,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61,8										72									66,9												
		Ауд. нагр. (ОП)		16,6										15,5									16,1												
		Конт. раб. (ОП)		16,6										15,5									16,1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	284	108	96	80		652	144	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3	828	266	116	138	12		418	144	23	ТО: 17 1/6 Э: 2	1908	550	224	234	92		1070	288	53	ТО: 34 1/3 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	Эк КР	144	34	14		20		74	36	4											Эк КР	144	34	14		20		74	36	4		67	
2	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	Эк КР	144	34	14		20		74	36	4											Эк КР	144	34	14		20		74	36	4		67	
3	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	За	108	34	14	20			74		3	Эк	108	32	14	18			40	36	3	Эк За	216	66	28	38			114	36	6		78	
4	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	За	108	40	16	24			68		3	За КР	108	40	16	24			68		3	За(2) КР	216	80	32	48			136		6		789	
5	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	За	108	24	10	14			84		3	За КР	72	24	10	14			48		2	За(2) КР	180	48	20	28			132		5		789	
6	Б1.О.34	Общая и частная хирургия											Эк	108	36	16	20			36	36	3	Эк	108	36	16	20			36	36	3		89А	
7	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза											За	72	30	14	16			42		2	За	72	30	14	16			42		2		89	
8	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни											Эк	144	40	18	22			68	36	4	Эк	144	40	18	22			68	36	4		89А	
9	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	За	72	24	12		12		48		2	За	72	24	12		12		48		2	За(2)	144	48	24		24		96		4		4678	
10	Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	За	108	28	14		14		80		3											За	108	28	14		14		80		3		7	
11	Б1.О.41	Токсикология	Эк	144	28	14		14		80	36	4											Эк	144	28	14		14		80	36	4		7	
12	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	Эк	144	38		38			70	36	4											Эк	144	38		38			70	36	4		67	
13	Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ											Эк	144	40	16	24			68	36	4	Эк	144	40	16	24			68	36	4		8	
ПРАКТИКИ			(План)											216						180	36	6	4		216					180	36	6	4		
Б2.В.01.01(П)			Врачебно-производственная практика										За	216						180	36	6	4	За	216					180	36	6	4		8АВ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(8) За(10) КР(4)											
КАНИКУЛЫ													2										5										7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				720								20	19 3/6		864								24	23 1/6		1584								44	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720								20			864								24			1584								44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36,4									33,6									35														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5									36									38,3														
		Ауд. нагр. (ОП)		14,2									12,5									13,4														
		Конт. раб. (ОП)		14,2									12,5									13,4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (модули)				720	238	106	116	16		374	108	20	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		648	214	98	100	16		362	72	18	ТО: 17 1/6 Э: 2		1368	452	204	216	32		736	180	38	ТО: 34 Э: 4 2/3	
1	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	Эк	144	44	18	26			64	36	4												Эк	144	44	18	26			64	36	4		789	
2	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	Эк	108	28	12	16			44	36	3												Эк	108	28	12	16			44	36	3			789
3	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	За КР	108	36	16	20			72		3		Эк	108	36	16	20			36	36	3	Эк За КР	216	72	32	40			108	36	6			89А
4	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк	108	30	14	16			42	36	3											Эк	108	30	14	16			42	36	3	89			
5	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	За КР	72	30	12	18			42		2		Эк	144	40	18	22			68	36	4	Эк За КР	216	70	30	40			110	36	6			89А
6	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	За(2)	144	64	32		32		80		4			9АВ
7	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	За	108	38	18	20			70		3		За	108	36	16	20			72		3	За(2)	216	74	34	40			142		6			9АВ
8	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ												Эк	108	36	16	20			72		3	Эк	108	36	16	20			72		3			АВ
9	Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы												За	108	34	16	18			74		3	За	108	34	16	18			74		3			А
ПРАКТИКИ			(План)											216						180	36	6	4		216						180	36	6	4		
Б2.В.01.01(П)			Врачебно-производственная практика										За	216						180	36	6	4	За	216						180	36	6	4	8АВ	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КР(2)										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(8) КР(2)											
КАНИКУЛЫ														2										5										7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР		Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	Конс	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				684								19	20 3/6		684								19	20 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19			684								19								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		29,2											14,6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		21,6											10,8																
		Ауд. нагр. (ОП)		10,7											5,4																
		Конт. раб. (ОП)		10,7											5,4																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	158	72	52	34		274	36	13	ТО: 14 5/6 Э: 1 2/3		468	158	72	52	34		274	36	13	ТО: 14 5/6 Э: 1 2/3							
1	Б1.8.08	Ветеринарное предпринимательство	За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2			В					
2	Б1.8.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	Эк	108	32	14		18		40	36	3		Эк	108	32	14		18		40	36	3			9АВ					
3	Б1.8.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	За	108	36	16	20			72		3		За	108	36	16	20			72		3			9АВ					
4	Б1.8.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	За	72	30	14	16			42		2		За	72	30	14	16			42		2			АВ					
5	Б1.8.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	За	108	28	12	16			80		3		За	108	28	12	16			80		3			В					
6	Б1.8.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	За	108	28	12	16			80		3		За	108	28	12	16			80		3			В					
ПРАКТИКИ			(План)	108								72	36	3	2	108								72	36	3	2				
Б2.В.01.01(П)			Врачебно-производственная практика	За	108								72	36	3	2	За	108								72	36	3	2		8АВ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	108	8					8	100	3	2		108	8					8	100	3	2							
Б3.01			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	8					8	100	3	2	Эк	108	8					8	100	3	2		В				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										Эк(2) За(5)																		
КАНИКУЛЫ													3 5/6												3 5/6						

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
61.O.01	Философия	1	3	108							
61.O.02	История России	1	4	144							
61.O.03	Иностранный язык	1	2	72							
61.O.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club	2	2	72	4			4			
		3	3	108	6			6			
61.O.05	Правоведение	2	2	72	4			4			
61.O.06	Русский язык и культура речи	1	2	72	4			4			
61.O.07	Латинский язык	2	3	108							
61.O.08	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72	6			6			
61.O.09	Анатомия животных	1	4	144	10			10			
		2	3	108	6			6			
		3	4	144	10			10			
61.O.10	Культурология	3	2	72							
61.O.11	Зоология с основами экологии	1	3	108	6			6			
		2	2	72	4			4			
61.O.12	Неорганическая и аналитическая химия	1	3	108	6		6				
61.O.13	Физическая культура и спорт	1	2	72							
61.O.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	2	4	144	10		10				
61.O.15	Информатика и основы биологической статистики	2	3	108	6		6				
61.O.16	Основы генетики и разведения	2	5	180	10			10			
61.O.17	Биохимия	3	3	108	6		6				
		4	3	108	6		6				
61.O.18	Биофизика	3	4	144	10		10				
61.O.19	Экономика в ветеринарии	3	3	108	6			6			
61.O.20	Цитология, гистология и эмбриология	3	3	108	6		6				
		4	3	108	6		6				
61.O.21	Физиология и этология животных	3	3	108	6		6				
		4	4	144	10		10				
61.O.22	Кормление животных с основами диетологии	3	4	144	8		8				
		4	3	108	6		6				
61.O.23	Ветеринарная микробиология и микология	4	3	108	6		6				
		5	4	144	10		10				
61.O.24	Патологическая физиология животных	4	3	108	6		6				
		5	4	144	10		10				
61.O.25	Вирусология и биотехнология	5	4	144	10		10				
61.O.26	Ветеринарная фармакология	5	2	72	4		4				
		6	4	144	10			10			
61.O.27	Гигиена животных	5	4	144	10		10				
61.O.28	Клиническая диагностика	5	3	108	6		6				
		6	4	144	10		10				
61.O.29	Патологическая анатомия животных	6	3	108	6		6				
		7	4	144	10			10			
61.O.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	3	108	6		6				
		7	4	144	10			10			
61.O.31	Акушерство и гинекология животных	7	3	108	6		6				
		8	3	108	6		6				
61.O.32	Внутренние незаразные болезни животных	7	3	108	6		6				
		8	3	108	6		6				
		9	4	144	10		10				
61.O.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	7	3	108	6		6				
		8	2	72	4		4				
		9	3	108	6		6				
61.O.34	Общая и частная хирургия	8	3	108	6		6				
		9	3	108	6		6				
		10	3	108	6		6				
61.O.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	2	72	4		4				
		9	3	108	6		6				
61.O.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	8	4	144	10		10				
		9	2	72	4		4				
		10	4	144	10		10				
61.O.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	4	2	72							
		6	2	72							
		7	2	72							
		8	2	72							

B1.O.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	6	2	72	4			4				
B1.O.39	Международное ветеринарное законодательство	7	3	108								
B1.O.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	6	3	108								
B1.O.41	Токсикология	7	4	144	10			10				
B1.O.42	Частная генетика собак и кошек	6	2	72	4			4				
B1.B.01	Этика, конфликтология, деонтология	2	2	72								
B1.B.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	3	4	144								
B1.B.03	Ветеринарное оборудование	4	2	72	4			4				
B1.B.04	Лабораторная диагностика	4	3	108	6			6				
B1.B.05	Лучевая диагностика	5	2	72	4			4				
		6	2	72	4			4				
B1.B.06	Иммунология	5	3	108	6			6				
B1.B.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	6	3	108	6			6				
		7	4	144	10			10				
B1.B.08	Ветеринарное предпринимательство	11	2	72								
B1.B.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	9	2	72	4			4				
		10	2	72	6			6				
		11	3	108								
B1.B.10	Лабораторная диагностика МДЖ	8	4	144	10			10				
B1.B.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	9	3	108	6			6				
		10	3	108	6			6				
		11	3	108								
B1.B.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	10	3	108								
		11	2	72								
B1.B.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	10	3	108	10			10				
B1.B.ДЭ.01.01	История ветеринарии	1	2	72								
B1.B.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	1	2	72								
B1.B.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	11	3	108								
B1.B.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	11	3	108								
Блок 2.Практика												
B2.O.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	2	3	108	108						72	36
B2.O.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4	3	108								
		6	3	108								
B2.O.01.03(У)	Клиническая практика	6	3	108	108						72	36
B2.B.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	6	216	216						180	36
		10	6	216								
		11	3	108								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11	3	108								
ФТД.Факультативные дисциплины												
ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	5	2	72	4			4				
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	4	2	72	4			4				
					910			334		144		324 108

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз. %	Вар. %	ДЭ (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	Всего	Сем. В	Сем. С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				291	304	54	25	29	66	35	31	62	28	34	59	30	29	44	20	24	19	19	
	Итого по ОП (без факультативов)				289	300	54	25	29	64	35	29	60	26	34	59	30	29	44	20	24	19	19	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	8.3%	260	270	51	25	26	61	35	26	54	26	28	53	30	23	38	20	18	13	13	
Б1.О	Обязательная часть				210	210	47	23	24	52	31	21	44	21	23	45	26	19	22	15	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	60	4	2	2	9	4	5	10	5	5	8	4	4	16	5	11	13	13	
Б2	Практика	44%	56%	0%	26	27	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	3	3	
Б2.О	Обязательная часть				12	12	3		3	3		3	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15										6		6	6		6	3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3																3	3	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				2		2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.2	-	43.6	50.4	-	66.6	56.7	-	49.4	56.7	-	54.6	39.9	-	36.4	33.6	-	29.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.5	-	45.9	24	-	50.2	45.5	-	72	48	-	61.8	72	-	40.5	36	-	21.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.5	-	15.6	14.4	-	17.8	16.8	-	17.1	18.8	-	16.6	15.5	-	14.2	12.5	-	10.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2885	-	267	246	-	304	288	-	298	322	-	284	266	-	238	214	-	158	
		Блок Б2					-			-			-			-			-			-		
		Блок Б3				8	-			-			-			-			-			-	8	
		Блок ФТД				56	-			-		28	-	28		-			-			-		
		Итого по всем блокам				2949	-	267	246	-	304	316	-	326	322	-	284	266	-	238	214	-	166	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	5	2	8	4	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)				11	4	7	13	7	6	13	4	9	10	5	5	8	4	4	5	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1																
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1		1	4	2	2	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.78%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.68%																		