

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность Болезни непродуктивных животных
(профиль):
Кафедра: Анатомия, патологическая анатомия и хирургия
Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП В.Г. Крымкова / Крымкова В.Г./
начальник УМО В.Б. Новикова / Новикова В.Б./
и.о. директора ИПБВМ А.С. Федотова / Федотова А.С./
председатель методической комиссии ИПБВМ Е.Г. Турицына / Турицына Е.Г./
заместитель руководителя службы по ветеринарному надзору Красноярского края Р.Ю. Мыслевец / Мыслевец Р.Ю./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			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	
	Теоретическое обучение	19 1/6	18 1/6	37 2/6	19 4/6	18 4/6	38 2/6	19 2/6	16 4/6	36	19 2/6	18	37 2/6	13 2/6	12 4/6	26	175
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	4/6	2	2 4/6	4/6	2 4/6	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	16
У	Учебная практика		2	2		1 2/6	1 2/6		2 4/6	2 4/6							6
П	Производственная практика											2	2	9 2/6		9 2/6	11 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2 3/6	2 3/6	2 3/6
К	Продолжительность каникул		50 дн	50 дн	2 дн	50 дн	52 дн	13 дн	42 дн	55 дн	7 дн	42 дн	49 дн	1 дн	60 дн	61 дн	267 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	179 дн	186 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			

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

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
	УК-1.1	методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
	УК-1.2	получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий эксперимента и опыта	-
	УК-1.3	исследованием проблемы профессиональной деятельности с применение анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
	Б1.О.17	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2		Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
	УК-2.1	Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
	УК-2.2	Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки проектной работы.	-
	УК-2.3	Управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
	Б1.О.05	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.13	Правоведение	
	Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.	-
	УК-3.2	Определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
	УК-3.3	Организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
	Б1.О.04	Культурология	
	Б1.О.21	Организационное поведение	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
	УК-4.2	Создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать происхождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
	УК-4.3	Принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	-
	Б1.О.01	Латинский язык	
	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
УК-5.2	Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.04	Культурология	
Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.17	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.03	Деонтология	
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2	Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3	Методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
УК-8.1	Последствия взаимодействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2	Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3	Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»	-
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Методы решения общепрофессиональных задач, в том числе связанных с экономической деятельностью	-
УК-9.2	Принимать обоснованные экономические решения при осуществлении профессиональной деятельности.	-
УК-9.3	Навыками решения экономических задач при реализации общепрофессиональной деятельности, проведении экспериментальных исследований и интерпретации их результатов и разработке новых технологий.	-
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей граждан; формы ответственности за нарушение норм публичных отраслей российского права; механизм действия норм гражданского и трудового права; правовые средства реализации законных интересов граждан и юридических лиц	-

УК-10.2	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями правовых норм, регламентирующих эту деятельность; выбирать законные формы реализации своих интересов в области частноправовых и публичных общественных отношений.	-
УК-10.3	Навыками соблюдения установленных законом ограничений, направленных на недопущение нарушений прав, свобод и законных интересов граждан при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ОПК-1.1	Технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Собирать и анализировать анамnestические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.02	Анатомия животных	
Б1.О.09	Биология с основами зоологии	
Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.30	Биологическая физика	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологи; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	-
Б1.О.03	Деонтология	
Б1.О.10	Ветеринарная генетика	
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.19	Физиология и этология животных	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.25	Патологическая физиология	
Б1.О.26	Гигиена животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ОПК-3		Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
	ОПК-3.1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
	ОПК-3.2	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
	ОПК-3.3	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.О.13	Правоведение	
	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4		Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
	ОПК-4.1	Технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
	ОПК-4.2	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты	-
	ОПК-4.3	Навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
	Б1.О.22	Экономика	
	Б1.О.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
	Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
	Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5		Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
	ОПК-5.1	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
	ОПК-5.2	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
	ОПК-5.3	Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-6		Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
	ОПК-6.1	Существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, зoonозных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
	ОПК-6.2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
	ОПК-6.3	Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.34	Внутренние незаразные болезни	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.1	Теоретические основы информатики и информационных технологий; возможности и принципы использования современной компьютерной техники при решении профессиональных задач.	-
ОПК-7.2	Применять теоретические знания при осуществлении профессиональной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.	-
ОПК-7.3	Навыками работы с вычислительной техникой и прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
ПК-1.1	Основы и организацию научно-исследовательской деятельности	-
ПК-1.2	Разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований; проводить научные исследования и эксперименты; применять инновационные методы научных исследований, направленные на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
ПК-1.3	Навыками сбора и анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, отчетов и библиографий, участия в научных дискуссиях, подготовки докладов и презентаций по результатам научно-исследовательской работы.	-
Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.В.03	Иммунология	
Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.07	Диетология	
Б1.В.08	Секционный курс	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	
Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-2	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методы и современные методики исследования при диагностике болезней и осуществлении лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	-
ПК-2.1	Общие закономерности строения органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и организма в целом в свете единства структуры и функции; анатомо-физиологические основы функционирования организма в норме и патологии; методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления	-
ПК-2.2	Анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей и продуктивности; использовать клинические, микробиологические, вирусологические и лабораторно-инструментальные методы исследований при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий.	-
ПК-2.3	Методами клинического обследования животного; навыками лечения болезней животных различной этиологии и оценки возможных последствий; техническими приёмами лабораторных исследований.	-
Б1.В.01	Гистология мяса и мясopодуkтов	
Б1.В.06	Гематология	
Б1.В.07	Диетология	
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.ДВ.01.02	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология пушных зверей	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	

Б1.В.ДВ.03.02		Биология и патология пчел		
Б2.В.01		Производственная практика		
Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)		
Б2.В.01.02(П)		Производственная практика (врачебно-производственная)		
Б2.В.01.03(П)		Производственная практика (технологическая)		
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.03		Онкология		
ПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях		-	
	ПК-3.1	Значение социально-хозяйственных, природных и антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и незаразную патологию животных, включая акушерско-гинекологические заболевания; эффективные средства и методы лечения, диагностики и профилактики болезней; методы оценки радиационной обстановки; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; методы асептики и антисептики, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации при карантинных мероприятиях	-	
	ПК-3.2	Проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	-	
	ПК-3.3	Врачебным мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими методами лечения и профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств для формирования здорового поголовья животных	-	
Б1.В.02		Ветеринарная микробиология и микология		
Б1.В.03		Иммунология		
Б1.В.04		Ветеринарная вирусология и биотехнология		
Б1.В.10		Ветеринарная радиобиология		
Б1.В.ДВ.08.01		Офтальмология		
Б1.В.ДВ.08.02		Десмургия		
Б2.В.01		Производственная практика		
Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)		
Б2.В.01.02(П)		Производственная практика (врачебно-производственная)		
Б2.В.01.03(П)		Производственная практика (технологическая)		
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.02		Хирургические болезни мелких домашних животных		
ПК-4	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных		-	
	ПК-4.1	Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, технологию производства, правила хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных.	-	
	ПК-4.2	Анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов.	-	
	ПК-4.3	Фармакологической терминологией и навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	-	
	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология		
	Б1.В.09	Фармакогнозия		
	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия		
	Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика		
	Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая фармакология		
	Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая фармакотоксикология с основами фитолечения		
	Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая биохимия		
	Б1.В.ДВ.06.02	Эндокринология		
	Б2.В.01		Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5		Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
	ПК-5.1	Параметры морфологического и функционального состояния животных при патологических состояниях различной этиологии; патологические изменения органов и систем органов животных при постановке посмертного диагноза.	-
	ПК-5.2	Правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; заполнять сопроводительные документы; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота;	-
	ПК-5.3	Навыками вскрытия трупов и проведения патоморфологической диагностики; оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов.	-
	Б1.В.01	Гистология мяса и мясопродуктов	
	Б1.В.08	Секционный курс	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Онкология	
ПК-6		Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций	-
	ПК-6.1	Государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.	-
	ПК-6.2	Организовывать и контролировать транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; давать оценку качеству переработки животноводческого сырья; определять видовую принадлежность мяса животных; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
	ПК-6.3	Методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оценки сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.	-
	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
	Б1.В.09	Фармакогнозия	
	Б1.В.ДВ.07.01	Арахноэнтомология	
	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертиза продуктов животноводства	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	