

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный аграрный университет"  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Тихончук П.В.

"24" 10 2022г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 24.10.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль): Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Кафедра: патологии, морфологии и физиологии

Факультет: ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

экспертно-контрольный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

/ Крохмаль Л.А./

Начальник УОУП

/ Худолеева Н.Н./

Начальник УМУ

/ Колесникова Т.П./

Декан

/ Шарвадзе Р.Л./

Зав. кафедрой

/ Груздова О.В./

| Код | Наименование | Этап 1 |  |  |  | Этап 2 | Этап 3 | Этап 4 | Этап 5 | Этап 6 | Этап 7 | Этап 8 | Этап 9 | Этап 10 | Этап 11 | Этап 12 | Этап 13 | Этап 14 | Этап 15 | Этап 16 | Этап 17 | Этап 18 | Этап 19 | Этап 20 | Этап 21 | Этап 22 | Этап 23 | Этап 24 | Этап 25 | Этап 26 | Этап 27 | Этап 28 | Этап 29 | Этап 30 | Этап 31 | Этап 32 | Этап 33 | Этап 34 | Этап 35 | Этап 36 | Этап 37 | Этап 38 | Этап 39 | Этап 40 | Этап 41 | Этап 42 | Этап 43 | Этап 44 | Этап 45 | Этап 46 | Этап 47 | Этап 48 | Этап 49 | Этап 50 | Этап 51 | Этап 52 | Этап 53 | Этап 54 | Этап 55 | Этап 56 | Этап 57 | Этап 58 | Этап 59 | Этап 60 | Этап 61 | Этап 62 | Этап 63 | Этап 64 | Этап 65 | Этап 66 | Этап 67 | Этап 68 | Этап 69 | Этап 70 | Этап 71 | Этап 72 | Этап 73 | Этап 74 | Этап 75 | Этап 76 | Этап 77 | Этап 78 | Этап 79 | Этап 80 | Этап 81 | Этап 82 | Этап 83 | Этап 84 | Этап 85 | Этап 86 | Этап 87 | Этап 88 | Этап 89 | Этап 90 | Этап 91 | Этап 92 | Этап 93 | Этап 94 | Этап 95 | Этап 96 | Этап 97 | Этап 98 | Этап 99 | Этап 100 | Этап 101 | Этап 102 | Этап 103 | Этап 104 | Этап 105 | Этап 106 | Этап 107 | Этап 108 | Этап 109 | Этап 110 | Этап 111 | Этап 112 | Этап 113 | Этап 114 | Этап 115 | Этап 116 | Этап 117 | Этап 118 | Этап 119 | Этап 120 | Этап 121 | Этап 122 | Этап 123 | Этап 124 | Этап 125 | Этап 126 | Этап 127 | Этап 128 | Этап 129 | Этап 130 | Этап 131 | Этап 132 | Этап 133 | Этап 134 | Этап 135 | Этап 136 | Этап 137 | Этап 138 | Этап 139 | Этап 140 | Этап 141 | Этап 142 | Этап 143 | Этап 144 | Этап 145 | Этап 146 | Этап 147 | Этап 148 | Этап 149 | Этап 150 | Этап 151 | Этап 152 | Этап 153 | Этап 154 | Этап 155 | Этап 156 | Этап 157 | Этап 158 | Этап 159 | Этап 160 | Этап 161 | Этап 162 | Этап 163 | Этап 164 | Этап 165 | Этап 166 | Этап 167 | Этап 168 | Этап 169 | Этап 170 | Этап 171 | Этап 172 | Этап 173 | Этап 174 | Этап 175 | Этап 176 | Этап 177 | Этап 178 | Этап 179 | Этап 180 | Этап 181 | Этап 182 | Этап 183 | Этап 184 | Этап 185 | Этап 186 | Этап 187 | Этап 188 | Этап 189 | Этап 190 | Этап 191 | Этап 192 | Этап 193 | Этап 194 | Этап 195 | Этап 196 | Этап 197 | Этап 198 | Этап 199 | Этап 200 | Этап 201 | Этап 202 | Этап 203 | Этап 204 | Этап 205 | Этап 206 | Этап 207 | Этап 208 | Этап 209 | Этап 210 | Этап 211 | Этап 212 | Этап 213 | Этап 214 | Этап 215 | Этап 216 | Этап 217 | Этап 218 | Этап 219 | Этап 220 | Этап 221 | Этап 222 | Этап 223 | Этап 224 | Этап 225 | Этап 226 | Этап 227 | Этап 228 | Этап 229 | Этап 230 | Этап 231 | Этап 232 | Этап 233 | Этап 234 | Этап 235 | Этап 236 | Этап 237 | Этап 238 | Этап 239 | Этап 240 | Этап 241 | Этап 242 | Этап 243 | Этап 244 | Этап 245 | Этап 246 | Этап 247 | Этап 248 | Этап 249 | Этап 250 | Этап 251 | Этап 252 | Этап 253 | Этап 254 | Этап 255 | Этап 256 | Этап 257 | Этап 258 | Этап 259 | Этап 260 | Этап 261 | Этап 262 | Этап 263 | Этап 264 | Этап 265 | Этап 266 | Этап 267 | Этап 268 | Этап 269 | Этап 270 | Этап 271 | Этап 272 | Этап 273 | Этап 274 | Этап 275 | Этап 276 | Этап 277 | Этап 278 | Этап 279 | Этап 280 | Этап 281 | Этап 282 | Этап 283 | Этап 284 | Этап 285 | Этап 286 | Этап 287 | Этап 288 | Этап 289 | Этап 290 | Этап 291 | Этап 292 | Этап 293 | Этап 294 | Этап 295 | Этап 296 | Этап 297 | Этап 298 | Этап 299 | Этап 300 | Этап 301 | Этап 302 | Этап 303 | Этап 304 | Этап 305 | Этап 306 | Этап 307 | Этап 308 | Этап 309 | Этап 310 | Этап 311 | Этап 312 | Этап 313 | Этап 314 | Этап 315 | Этап 316 | Этап 317 | Этап 318 | Этап 319 | Этап 320 | Этап 321 | Этап 322 | Этап 323 | Этап 324 | Этап 325 | Этап 326 | Этап 327 | Этап 328 | Этап 329 | Этап 330 | Этап 331 | Этап 332 | Этап 333 | Этап 334 | Этап 335 | Этап 336 | Этап 337 | Этап 338 | Этап 339 | Этап 340 | Этап 341 | Этап 342 | Этап 343 | Этап 344 | Этап 345 | Этап 346 | Этап 347 | Этап 348 | Этап 349 | Этап 350 | Этап 351 | Этап 352 | Этап 353 | Этап 354 | Этап 355 | Этап 356 | Этап 357 | Этап 358 | Этап 359 | Этап 360 | Этап 361 | Этап 362 | Этап 363 | Этап 364 | Этап 365 | Этап 366 | Этап 367 | Этап 368 | Этап 369 | Этап 370 | Этап 371 | Этап 372 | Этап 373 | Этап 374 | Этап 375 | Этап 376 | Этап 377 | Этап 378 | Этап 379 | Этап 380 | Этап 381 | Этап 382 | Этап 383 | Этап 384 | Этап 385 | Этап 386 | Этап 387 | Этап 388 | Этап 389 | Этап 390 | Этап 391 | Этап 392 | Этап 393 | Этап 394 | Этап 395 | Этап 396 | Этап 397 | Этап 398 | Этап 399 | Этап 400 | Этап 401 | Этап 402 | Этап 403 | Этап 404 | Этап 405 | Этап 406 | Этап 407 | Этап 408 | Этап 409 | Этап 410 | Этап 411 | Этап 412 | Этап 413 | Этап 414 | Этап 415 | Этап 416 | Этап 417 | Этап 418 | Этап 419 | Этап 420 | Этап 421 | Этап 422 | Этап 423 | Этап 424 | Этап 425 | Этап 426 | Этап 427 | Этап 428 | Этап 429 | Этап 430 | Этап 431 | Этап 432 | Этап 433 | Этап 434 | Этап 435 | Этап 436 | Этап 437 | Этап 438 | Этап 439 | Этап 440 | Этап 441 | Этап 442 | Этап 443 | Этап 444 | Этап 445 | Этап 446 | Этап 447 | Этап 448 | Этап 449 | Этап 450 | Этап 451 | Этап 452 | Этап 453 | Этап 454 | Этап 455 | Этап 456 | Этап 457 | Этап 458 | Этап 459 | Этап 460 | Этап 461 | Этап 462 | Этап 463 | Этап 464 | Этап 465 | Этап 466 | Этап 467 | Этап 468 | Этап 469 | Этап 470 | Этап 471 | Этап 472 | Этап 473 | Этап 474 | Этап 475 | Этап 476 | Этап 477 | Этап 478 | Этап 479 | Этап 480 | Этап 481 | Этап 482 | Этап 483 | Этап 484 | Этап 485 | Этап 486 | Этап 487 | Этап 488 | Этап 489 | Этап 490 | Этап 491 | Этап 492 | Этап 493 | Этап 494 | Этап 495 | Этап 496 | Этап 497 | Этап 498 | Этап 499 | Этап 500 | Этап 501 | Этап 502 | Этап 503 | Этап 504 | Этап 505 | Этап 506 | Этап 507 | Этап 508 | Этап 509 | Этап 510 | Этап 511 | Этап 512 | Этап 513 | Этап 514 | Этап 515 | Этап 516 | Этап 517 | Этап 518 | Этап 519 | Этап 520 | Этап 521 | Этап 522 | Этап 523 | Этап 524 | Этап 525 | Этап 526 | Этап 527 | Этап 528 | Этап 529 | Этап 530 | Этап 531 | Этап 532 | Этап 533 | Этап 534 | Этап 535 | Этап 536 | Этап 537 | Этап 538 | Этап 539 | Этап 540 | Этап 541 | Этап 542 | Этап 543 | Этап 544 | Этап 545 | Этап 546 | Этап 547 | Этап 548 | Этап 549 | Этап 550 | Этап 551 | Этап 552 | Этап 553 | Этап 554 | Этап 555 | Этап 556 | Этап 557 | Этап 558 | Этап 559 | Этап 560 | Этап 561 | Этап 562 | Этап 563 | Этап 564 | Этап 565 | Этап 566 | Этап 567 | Этап 568 | Этап 569 | Этап 570 | Этап 571 | Этап 572 | Этап 573 | Этап 574 | Этап 575 | Этап 576 | Этап 577 | Этап 578 | Этап 579 | Этап 580 | Этап 581 | Этап 582 | Этап 583 | Этап 584 | Этап 585 | Этап 586 | Этап 587 | Этап 588 | Этап 589 | Этап 590 | Этап 591 | Этап 592 | Этап 593 | Этап 594 | Этап 595 | Этап 596 | Этап 597 | Этап 598 | Этап 599 | Этап 600 | Этап 601 | Этап 602 | Этап 603 | Этап 604 | Этап 605 | Этап 606 | Этап 607 | Этап 608 | Этап 609 | Этап 610 | Этап 611 | Этап 612 | Этап 613 | Этап 614 | Этап 615 | Этап 616 | Этап 617 | Этап 618 | Этап 619 | Этап 620 | Этап 621 | Этап 622 | Этап 623 | Этап 624 | Этап 625 | Этап 626 | Этап 627 | Этап 628 | Этап 629 | Этап 630 | Этап 631 | Этап 632 | Этап 633 | Этап 634 | Этап 635 | Этап 636 | Этап 637 | Этап 638 | Этап 639 | Этап 640 | Этап 641 | Этап 642 | Этап 643 | Этап 644 | Этап 645 | Этап 646 | Этап 647 | Этап 648 | Этап 649 | Этап 650 | Этап 651 | Этап 652 | Этап 653 | Этап 654 | Этап 655 | Этап 656 | Этап 657 | Этап 658 | Этап 659 | Этап 660 | Этап 661 | Этап 662 | Этап 663 | Этап 664 | Этап 665 | Этап 666 | Этап 667 | Этап 668 | Этап 669 | Этап 670 | Этап 671 | Этап 672 | Этап 673 | Этап 674 | Этап 675 | Этап 676 | Этап 677 | Этап 678 | Этап 679 | Этап 680 | Этап 681 | Этап 682 | Этап 683 | Этап 684 | Этап 685 | Этап 686 | Этап 687 | Этап 688 | Этап 689 | Этап 690 | Этап 691 | Этап 692 | Этап 693 | Этап 694 | Этап 695 | Этап 696 | Этап 697 | Этап 698 | Этап 699 | Этап 700 | Этап 701 | Этап 702 | Этап 703 | Этап 704 | Этап 705 | Этап 706 | Этап 707 | Этап 708 | Этап 709 | Этап 710 | Этап 711 | Этап 712 | Этап 713 | Этап 714 | Этап 715 | Этап 716 | Этап 717 | Этап 718 | Этап 719 | Этап 720 | Этап 721 | Этап 722 | Этап 723 | Этап 724 | Этап 725 | Этап 726 | Этап 727 | Этап 728 | Этап 729 | Этап 730 | Этап 731 | Этап 732 | Этап 733 | Этап 734 | Этап 735 | Этап 736 | Этап 737 | Этап 738 | Этап 739 | Этап 740 | Этап 741 | Этап 742 | Этап 743 | Этап 744 | Этап 745 | Этап 746 | Этап 747 | Этап 748 | Этап 749 | Этап 750 | Этап 751 | Этап 752 | Этап 753 | Этап 754 | Этап 755 | Этап 756 | Этап 757 | Этап 758 | Этап 759 | Этап 760 | Этап 761 | Этап 762 | Этап 763 | Этап 764 | Этап 765 | Этап 766 | Этап 767 | Этап 768 | Этап 769 | Этап 770 | Этап 771 | Этап 772 | Этап 773 | Этап 774 | Этап 775 | Этап 776 | Этап 777 | Этап 778 | Этап 779 | Этап 780 | Этап 781 | Этап 782 | Этап 783 | Этап 784 | Этап 785 | Этап 786 | Этап 787 | Этап 788 | Этап 789 | Этап 790 | Этап 791 | Этап 792 | Этап 793 | Этап 794 | Этап 795 | Этап 796 | Этап 797 | Этап 798 | Этап 799 | Этап 800 | Этап 801 | Этап 802 | Этап 803 | Этап 804 | Этап 805 | Этап 806 | Этап 807 | Этап 808 | Этап 809 | Этап 810 | Этап 811 | Этап 812 | Этап 813 | Этап 814 | Этап 815 | Этап 816 | Этап 817 | Этап 818 | Этап 819 | Этап 820 | Этап 821 | Этап 822 | Этап 823 | Этап 824 | Этап 825 | Этап 826 | Этап 827 | Этап 828 | Этап 829 | Этап 830 | Этап 831 |
|-----|--------------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|-----|--------------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|