

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Морозов Антон Павлович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 27.06.2025 17:05:35  
Уникальный программный ключ:  
d548da8d7554525a6f496121953defd1cb6c4087

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московская государственная академия физической культуры"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 49 от 24.03.2025 г.  
С изменениями от 26.05.2025 г.  
Протокол № 51

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

49.03.04

## 49.03.04 Спорт

Профиль: Спортивная подготовка по виду спорта (тяжелая атлетика), тренерско-преподавательская деятельность в образовании  
Кафедра: Теории и методики тяжелой атлетики имени А.Н. Воробьева  
Факультет: заочной формы обучения

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                                      |
| Программа подготовки: академический бакалавриат             |
| Форма обучения: Заочная                                     |
| Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение) |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Типы задач профессиональной деятельности |
| тренировочный                            |
| педагогический                           |
| научно-исследовательский                 |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 886 от 25.09.2019

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / А.П. Морозов/  
Начальник учебно-методического управления / И.В. Осадченко/  
Начальник отдела организации учебного процесса / Т.В. Корж/  
Руководитель ОПОП / С.В. Лепешкина/  
Декан факультета заочной формы обучения / В.Х. Шнайдер/  
Заведующий кафедрой / И.И. Зулаев/



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

А.П. Морозов

26 мая 2025 г.

| Category | Area | Subcategory | Region 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Region 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Region 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Region 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Region 5 | Region 6 | Region 7 | Region 8 | Region 9 | Region 10 | Region 11 | Region 12 | Region 13 | Region 14 | Region 15 | Region 16 | Region 17 | Region 18 | Region 19 | Region 20 | Region 21 | Region 22 | Region 23 | Region 24 | Region 25 | Region 26 | Region 27 | Region 28 | Region 29 | Region 30 | Region 31 | Region 32 | Region 33 | Region 34 | Region 35 | Region 36 | Region 37 | Region 38 | Region 39 | Region 40 | Region 41 | Region 42 | Region 43 | Region 44 | Region 45 | Region 46 | Region 47 | Region 48 | Region 49 | Region 50 | Region 51 | Region 52 | Region 53 | Region 54 | Region 55 | Region 56 | Region 57 | Region 58 | Region 59 | Region 60 | Region 61 | Region 62 | Region 63 | Region 64 | Region 65 | Region 66 | Region 67 | Region 68 | Region 69 | Region 70 | Region 71 | Region 72 | Region 73 | Region 74 | Region 75 | Region 76 | Region 77 | Region 78 | Region 79 | Region 80 | Region 81 | Region 82 | Region 83 | Region 84 | Region 85 | Region 86 | Region 87 | Region 88 | Region 89 | Region 90 | Region 91 | Region 92 | Region 93 | Region 94 | Region 95 | Region 96 | Region 97 | Region 98 | Region 99 | Region 100 | Region 101 | Region 102 | Region 103 | Region 104 | Region 105 | Region 106 | Region 107 | Region 108 | Region 109 | Region 110 | Region 111 | Region 112 | Region 113 | Region 114 | Region 115 | Region 116 | Region 117 | Region 118 | Region 119 | Region 120 | Region 121 | Region 122 | Region 123 | Region 124 | Region 125 | Region 126 | Region 127 | Region 128 | Region 129 | Region 130 | Region 131 | Region 132 | Region 133 | Region 134 | Region 135 | Region 136 | Region 137 | Region 138 | Region 139 | Region 140 | Region 141 | Region 142 | Region 143 | Region 144 | Region 145 | Region 146 | Region 147 | Region 148 | Region 149 | Region 150 | Region 151 | Region 152 | Region 153 | Region 154 | Region 155 | Region 156 | Region 157 | Region 158 | Region 159 | Region 160 | Region 161 | Region 162 | Region 163 | Region 164 | Region 165 | Region 166 | Region 167 | Region 168 | Region 169 | Region 170 | Region 171 | Region 172 | Region 173 | Region 174 | Region 175 | Region 176 | Region 177 | Region 178 | Region 179 | Region 180 | Region 181 | Region 182 | Region 183 | Region 184 | Region 185 | Region 186 | Region 187 | Region 188 | Region 189 | Region 190 | Region 191 | Region 192 | Region 193 | Region 194 | Region 195 | Region 196 | Region 197 | Region 198 | Region 199 | Region 200 | Region 201 | Region 202 | Region 203 | Region 204 | Region 205 | Region 206 | Region 207 | Region 208 | Region 209 | Region 210 | Region 211 | Region 212 | Region 213 | Region 214 | Region 215 | Region 216 | Region 217 | Region 218 | Region 219 | Region 220 | Region 221 | Region 222 | Region 223 | Region 224 | Region 225 | Region 226 | Region 227 | Region 228 | Region 229 | Region 230 | Region 231 | Region 232 | Region 233 | Region 234 | Region 235 | Region 236 | Region 237 | Region 238 | Region 239 | Region 240 | Region 241 | Region 242 | Region 243 | Region 244 | Region 245 | Region 246 | Region 247 | Region 248 | Region 249 | Region 250 | Region 251 | Region 252 | Region 253 | Region 254 | Region 255 | Region 256 | Region 257 | Region 258 | Region 259 | Region 260 | Region 261 | Region 262 | Region 263 | Region 264 | Region 265 | Region 266 | Region 267 | Region 268 | Region 269 | Region 270 | Region 271 | Region 272 | Region 273 | Region 274 | Region 275 | Region 276 | Region 277 | Region 278 | Region 279 | Region 280 | Region 281 | Region 282 | Region 283 | Region 284 | Region 285 | Region 286 | Region 287 | Region 288 | Region 289 | Region 290 | Region 291 | Region 292 | Region 293 | Region 294 | Region 295 | Region 296 | Region 297 | Region 298 | Region 299 | Region 300 | Region 301 | Region 302 | Region 303 | Region 304 | Region 305 | Region 306 | Region 307 | Region 308 | Region 309 | Region 310 | Region 311 | Region 312 | Region 313 | Region 314 | Region 315 | Region 316 | Region 317 | Region 318 | Region 319 | Region 320 | Region 321 | Region 322 | Region 323 | Region 324 | Region 325 | Region 326 | Region 327 | Region 328 | Region 329 | Region 330 | Region 331 | Region 332 | Region 333 | Region 334 | Region 335 | Region 336 | Region 337 | Region 338 | Region 339 | Region 340 | Region 341 | Region 342 | Region 343 | Region 344 | Region 345 | Region 346 | Region 347 | Region 348 | Region 349 | Region 350 | Region 351 | Region 352 | Region 353 | Region 354 | Region 355 | Region 356 | Region 357 | Region 358 | Region 359 | Region 360 | Region 361 | Region 362 | Region 363 | Region 364 | Region 365 | Region 366 | Region 367 | Region 368 | Region 369 | Region 370 | Region 371 | Region 372 | Region 373 | Region 374 | Region 375 | Region 376 | Region 377 | Region 378 | Region 379 | Region 380 | Region 381 | Region 382 | Region 383 | Region 384 | Region 385 | Region 386 | Region 387 | Region 388 | Region 389 | Region 390 | Region 391 | Region 392 | Region 393 | Region 394 | Region 395 | Region 396 | Region 397 | Region 398 | Region 399 | Region 400 | Region 401 | Region 402 | Region 403 | Region 404 | Region 405 | Region 406 | Region 407 | Region 408 | Region 409 | Region 410 | Region 411 | Region 412 | Region 413 | Region 414 | Region 415 | Region 416 | Region 417 | Region 418 | Region 419 | Region 420 | Region 421 | Region 422 | Region 423 | Region 424 | Region 425 | Region 426 | Region 427 | Region 428 | Region 429 | Region 430 | Region 431 | Region 432 | Region 433 | Region 434 | Region 435 | Region 436 | Region 437 | Region 438 | Region 439 | Region 440 | Region 441 | Region 442 | Region 443 | Region 444 | Region 445 | Region 446 | Region 447 | Region 448 | Region 449 | Region 450 | Region 451 | Region 452 | Region 453 | Region 454 | Region 455 | Region 456 | Region 457 | Region 458 | Region 459 | Region 460 | Region 461 | Region 462 | Region 463 | Region 464 | Region 465 | Region 466 | Region 467 | Region 468 | Region 469 | Region 470 | Region 471 | Region 472 | Region 473 | Region 474 | Region 475 | Region 476 | Region 477 | Region 478 | Region 479 | Region 480 | Region 481 | Region 482 | Region 483 | Region 484 | Region 485 | Region 486 | Region 487 | Region 488 | Region 489 | Region 490 | Region 491 | Region 492 | Region 493 | Region 494 | Region 495 | Region 496 | Region 497 | Region 498 | Region 499 | Region 500 | Region 501 | Region 502 | Region 503 | Region 504 | Region 505 | Region 506 | Region 507 | Region 508 | Region 509 | Region 510 | Region 511 | Region 512 | Region 513 | Region 514 | Region 515 | Region 516 | Region 517 | Region 518 | Region 519 | Region 520 | Region 521 | Region 522 | Region 523 | Region 524 | Region 525 | Region 526 | Region 527 | Region 528 | Region 529 | Region 530 | Region 531 | Region 532 | Region 533 | Region 534 | Region 535 | Region 536 | Region 537 | Region 538 | Region 539 | Region 540 | Region 541 | Region 542 | Region 543 | Region 544 | Region 545 | Region 546 | Region 547 | Region 548 | Region 549 | Region 550 | Region 551 | Region 552 | Region 553 | Region 554 | Region 555 | Region 556 | Region 557 | Region 558 | Region 559 | Region 560 | Region 561 | Region 562 | Region 563 | Region 564 | Region 565 | Region 566 | Region 567 | Region 568 | Region 569 | Region 570 | Region 571 | Region 572 | Region 573 | Region 574 | Region 575 | Region 576 | Region 577 | Region 578 | Region 579 | Region 580 | Region 581 | Region 582 | Region 583 | Region 584 | Region 585 | Region 586 | Region 587 | Region 588 | Region 589 | Region 590 | Region 591 | Region 592 | Region 593 | Region 594 | Region 595 | Region 596 | Region 597 | Region 598 | Region 599 | Region 600 | Region 601 | Region 602 | Region 603 | Region 604 | Region 605 | Region 606 | Region 607 | Region 608 | Region 609 | Region 610 | Region 611 | Region 612 | Region 613 | Region 614 | Region 615 | Region 616 | Region 617 | Region 618 | Region 619 | Region 620 | Region 621 | Region 622 | Region 623 | Region 624 | Region 625 | Region 626 | Region 627 | Region 628 | Region 629 | Region 630 | Region 631 | Region 632 | Region 633 | Region 634 | Region 635 | Region 636 | Region 637 | Region 638 | Region 639 | Region 640 | Region 641 | Region 642 | Region 643 | Region 644 | Region 645 | Region 646 | Region 647 | Region 648 | Region 649 | Region 650 | Region 651 | Region 652 | Region 653 | Region 654 | Region 655 | Region 656 | Region 657 | Region 658 | Region 659 | Region 660 | Region 661 | Region 662 | Region 663 | Region 664 | Region 665 | Region 666 | Region 667 | Region 668 | Region 669 | Region 670 | Region 671 | Region 672 | Region 673 | Region 674 | Region 675 | Region 676 | Region 677 | Region 678 | Region 679 | Region 680 | Region 681 | Region 682 | Region 683 | Region 684 | Region 685 | Region 686 | Region 687 | Region 688 | Region 689 | Region 690 | Region 691 | Region 692 | Region 693 | Region 694 | Region 695 | Region 696 | Region 697 | Region 698 | Region 699 | Region 700 | Region 701 | Region 702 | Region 703 | Region 704 | Region 705 | Region 706 | Region 707 | Region 708 | Region 709 | Region 710 | Region 711 | Region 712 | Region 713 | Region 714 | Region 715 | Region 716 | Region 717 | Region 718 | Region 719 | Region 720 | Region 721 | Region 722 | Region 723 | Region 724 | Region 725 | Region 726 | Region 727 | Region 728 | Region 729 | Region 730 | Region 731 | Region 732 | Region 733 | Region 734 | Region 735 | Region 736 | Region 737 | Region 738 | Region 739 | Region 740 | Region 741 | Region 742 | Region 743 | Region 744 | Region 745 | Region 746 | Region 747 | Region 748 | Region 749 | Region 750 | Region 751 | Region 752 | Region 753 | Region 754 | Region 755 | Region 756 | Region 757 | Region 758 | Region 759 | Region 760 | Region 761 | Region 762 | Region 763 | Region 764 | Region 765 | Region 766 | Region 767 | Region 768 | Region 769 | Region 770 | Region 771 | Region 772 | Region 773 | Region 774 | Region 775 | Region 776 | Region 777 | Region 778 | Region 779 | Region 780 | Region 781 | Region 782 | Region 783 | Region 784 | Region 785 | Region 786 | Region 787 | Region 788 | Region 789 | Region 790 | Region 791 | Region 792 | Region 793 | Region 794 | Region 795 | Region 796 | Region 797 | Region 798 | Region 799 | Region 800 | Region 801 | Region 802 | Region 803 | Region 804 | Region 805 | Region 806 | Region 807 | Region 808 | Region 809 | Region 810 | Region 811 | Region 812 | Region 813 | Region 814 | Region 815 | Region 816 | Region 817 | Region 818 | Region 819 | Region 820 | Region 821 | Region 822 | Region 823 | Region 824 | Region 825 | Region 826 | Region 827 | Region 828 | Region 829 | Region 830 | Region 831 | Region 832 | Region 833 | Region 834 | Region 835 | Region 836 | Region 837 | Region 838 | Region 839 | Region 840 | Region 841 | Region 842 | Region 843 | Region 844 | Region 845 | Region 846 | Region 847 | Region 848 | Region 849 | Region 850 | Region 851 | Region 852 | Region 853 | Region 854 | Region 855 | Region 856 | Region 857 | Region 858 | Region 859 | Region 860 | Region 861 | Region 862 | Region 863 | Region 864 | Region 865 | Region 866 | Region 867 | Region 868 | Region 869 | Region 870 | Region 871 | Region 872 | Region 873 | Region 874 | Region 875 | Region 876 | Region 877 | Region 878 | Region 879 | Region 880 | Region 881 | Region 882 | Region 883 | Region 884 | Region 885 | Region 886 | Region 887 | Region 888 | Region 889 | Region 890 | Region 891 | Region 892 | Region 893 | Region 894 | Region 895 | Region 896 | Region 897 | Region 898 | Region 899 | Region 900 | Region 901 | Region 902 | Region 903 | Region 904 | Region 905 | Region 906 | Region 907 | Region 908 | Region 909 | Region 910 | Region 911 | Region 912 | Region 913 | Region 914 | Region 915 | Region 916 | Region 917 | Region 918 | Region 919 | Region 920 | Region 921 | Region 922 | Region 923 | Region 924 | Region 925 | Region 926 | Region 927 | Region 928 | Region 929 | Region 930 | Region 931 | Region 932 | Region 933 | Region 934 | Region 935 | Region 936 | Region 937 | Region 938 | Region 939 | Region 940 | Region 941 | Region 942 | Region 943 | Region 944 | Region 945 | Region 946 | Region 947 | Region 948 | Region 949 | Region 950 | Region 951 | Region 952 | Region 953 | Region 954 | Region 955 | Region 956 | Region 957 | Region 958 |
|----------|------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|----------|------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|