

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"  
Обнинский институт атомной энергетики

План одобрен Ученым советом ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Протокол № 23.4 от 24.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

\_\_\_\_\_ Весна Е.Б.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

14.05.02

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Основная профессиональная образовательная программа: "Проектирование и эксплуатация атомных станций"

Отделение ядерной физики и технологий

Квалификация: Инженер-физик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (СУОС) НИЯУ МИФИ

И.о. директора

\_\_\_\_\_ А.В.Панов

Заместитель директора

\_\_\_\_\_ М.Г.Ткаченко

Руководитель образовательной программы

\_\_\_\_\_ С.Т.Лескин

| Страна                              | Имя     | Матрица | Курс | Средний балл | Итого | Семестр 1 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | Семестр 2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Семестр 3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Семестр 4 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Семестр 5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Семестр 6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-------------------------------------|---------|---------|------|--------------|-------|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                                     |         |         |      |              |       | 1         | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11        | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21        | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31        | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41        | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51        | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98   | 99   |
| <b>ЕВРОПЕЙСКАЯ ПРОГРАММА</b>        |         |         |      |              |       |           |    |    |    |    |    |    |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| <b>Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ ГИМАНАТИИ</b> |         |         |      |              |       |           |    |    |    |    |    |    |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| 1.01.01                             | История | 6       | 1121 | 1444         | 6     | 27        | 37 | 47 | 57 | 67 | 77 | 87 | 97  | 107 | 117 | 127       | 137 | 147 | 157 | 167 | 177 | 187 | 197 | 207 | 217 | 227       | 237 | 247 | 257 | 267 | 277 | 287 | 297 | 307 | 317 | 327       | 337 | 347 | 357 | 367 | 377 | 387 | 397 | 407 | 417 | 427       | 437 | 447 | 457 | 467 | 477 | 487 | 497 | 507 | 517 | 527       | 537 | 547 | 557 | 567 | 577 | 587 | 597 | 607 | 617 | 627 | 637 | 647 | 657 | 667 | 677 | 687 | 697 | 707 | 717 | 727 | 737 | 747 | 757 | 767 | 777 | 787 | 797 | 807 | 817 | 827 | 837 | 847 | 857 | 867 | 877 | 887 | 897 | 907 | 917 | 927 | 937 | 947 | 957 | 967 | 977 | 987 | 997  | 1007 |
| 1.01.02                             | История | 6       | 1122 | 1445         | 6     | 28        | 38 | 48 | 58 | 68 | 78 | 88 | 98  | 108 | 118 | 128       | 138 | 148 | 158 | 168 | 178 | 188 | 198 | 208 | 218 | 228       | 238 | 248 | 258 | 268 | 278 | 288 | 298 | 308 | 318 | 328       | 338 | 348 | 358 | 368 | 378 | 388 | 398 | 408 | 418 | 428       | 438 | 448 | 458 | 468 | 478 | 488 | 498 | 508 | 518 | 528       | 538 | 548 | 558 | 568 | 578 | 588 | 598 | 608 | 618 | 628 | 638 | 648 | 658 | 668 | 678 | 688 | 698 | 708 | 718 | 728 | 738 | 748 | 758 | 768 | 778 | 788 | 798 | 808 | 818 | 828 | 838 | 848 | 858 | 868 | 878 | 888 | 898 | 908 | 918 | 928 | 938 | 948 | 958 | 968 | 978 | 988 | 998  | 1008 |
| 1.01.03                             | История | 6       | 1123 | 1446         | 6     | 29        | 39 | 49 | 59 | 69 | 79 | 89 | 99  | 109 | 119 | 129       | 139 | 149 | 159 | 169 | 179 | 189 | 199 | 209 | 219 | 229       | 239 | 249 | 259 | 269 | 279 | 289 | 299 | 309 | 319 | 329       | 339 | 349 | 359 | 369 | 379 | 389 | 399 | 409 | 419 | 429       | 439 | 449 | 459 | 469 | 479 | 489 | 499 | 509 | 519 | 529       | 539 | 549 | 559 | 569 | 579 | 589 | 599 | 609 | 619 | 629 | 639 | 649 | 659 | 669 | 679 | 689 | 699 | 709 | 719 | 729 | 739 | 749 | 759 | 769 | 779 | 789 | 799 | 809 | 819 | 829 | 839 | 849 | 859 | 869 | 879 | 889 | 899 | 909 | 919 | 929 | 939 | 949 | 959 | 969 | 979 | 989 | 999  | 1009 |
| 1.01.04                             | История | 6       | 1124 | 1447         | 6     | 30        | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130       | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230       | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330       | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | 430       | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530       | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 800 | 810 | 820 | 830 | 840 | 850 | 860 | 870 | 880 | 890 | 900 | 910 | 920 | 930 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 990 | 1000 |      |
| 1.01.05                             | История | 6       | 1125 | 1448         | 6     | 31        | 41 | 51 | 61 | 71 | 81 | 91 | 101 | 111 | 121 | 131       | 141 | 151 | 161 | 171 | 181 | 191 | 201 | 211 | 221 | 231       | 241 | 251 | 261 | 271 | 281 | 291 | 301 | 311 | 321 | 331       | 341 | 351 | 361 | 371 | 381 | 391 | 401 | 411 | 421 | 431       | 441 | 451 | 461 | 471 | 481 | 491 | 501 | 511 | 521 | 531       | 541 | 551 | 561 | 571 | 581 | 591 | 601 | 611 | 621 | 631 | 641 | 651 | 661 | 671 | 681 | 691 | 701 | 711 | 721 | 731 | 741 | 751 | 761 | 771 | 781 | 791 | 801 | 811 | 821 | 831 | 841 | 851 | 861 | 871 | 881 | 891 | 901 | 911 | 921 | 931 | 941 | 951 | 961 | 971 | 981 | 991 | 1001 |      |
| 1.01.06                             | История | 6       | 1126 | 1449         | 6     | 32        | 42 | 52 | 62 | 72 | 82 | 92 | 102 | 112 | 122 | 132       | 142 | 152 | 162 | 172 | 182 | 192 | 202 | 212 | 222 | 232       | 242 | 252 | 262 | 272 | 282 | 292 | 302 | 312 | 322 | 332       | 342 | 352 | 362 | 372 | 382 | 392 | 402 | 412 | 422 | 432       | 442 | 452 | 462 | 472 | 482 | 492 | 502 | 512 | 522 | 532       | 542 | 552 | 562 | 572 | 582 | 592 | 602 | 612 | 622 | 632 | 642 | 652 | 662 | 672 | 682 | 692 | 702 | 712 | 722 | 732 | 742 | 752 | 762 | 772 | 782 | 792 | 802 | 812 | 822 | 832 | 842 | 852 | 862 | 872 | 882 | 892 | 902 | 912 | 922 | 932 | 942 | 952 | 962 | 972 | 982 | 992 | 1002 |      |
| 1.01.07                             | История | 6       | 1127 | 1450         | 6     | 33        | 43 | 53 | 63 | 73 | 83 | 93 | 103 | 113 | 123 | 133       | 143 | 153 | 163 | 173 | 183 | 193 | 203 | 213 | 223 | 233       | 243 | 253 | 263 | 273 | 283 | 293 | 303 | 313 | 323 | 333       | 343 | 353 | 363 | 373 | 383 | 393 | 403 | 413 | 423 | 433       | 443 | 453 | 463 | 473 | 483 | 493 | 503 | 513 | 523 | 533       | 543 | 553 | 563 | 573 | 583 | 593 | 603 | 613 | 623 | 633 | 643 | 653 | 663 | 673 | 683 | 693 | 703 | 713 | 723 | 733 | 743 | 753 | 763 | 773 | 783 | 793 | 803 | 813 | 823 | 833 | 843 | 853 | 863 | 873 | 883 | 893 | 903 | 913 | 923 | 933 | 943 | 953 | 963 | 973 | 983 | 993 | 1003 |      |
| 1.01.08                             | История | 6       | 1128 | 1451         | 6     | 34        | 44 | 54 | 64 | 74 | 84 | 94 | 104 | 114 | 124 | 134       | 144 | 154 | 164 | 174 | 184 | 194 | 204 | 214 | 224 | 234       | 244 | 254 | 264 | 274 | 284 | 294 | 304 | 314 | 324 | 334       | 344 | 354 | 364 | 374 | 384 | 394 | 404 | 414 | 424 | 434       | 444 | 454 | 464 | 474 | 484 | 494 | 504 | 514 | 524 | 534       | 544 | 554 | 564 | 574 | 584 | 594 | 604 | 614 | 624 | 634 | 644 | 654 | 664 | 674 | 684 | 694 | 704 | 714 | 724 | 734 | 744 | 754 | 764 | 774 | 784 | 794 | 804 | 814 | 824 | 834 | 844 | 854 | 864 | 874 | 884 | 894 | 904 | 914 | 924 | 934 | 944 | 954 | 964 | 974 | 984 | 994 | 1004 |      |
| 1.01.09                             | История | 6       | 1129 | 1452         | 6     | 35        | 45 | 55 | 65 | 75 | 85 | 95 | 105 | 115 | 125 | 135       | 145 | 155 | 165 | 175 | 185 | 195 | 205 | 215 | 225 | 235       | 245 | 255 | 265 | 275 | 285 | 295 | 305 | 315 | 325 | 335       | 345 | 355 | 365 | 375 | 385 | 395 | 405 | 415 | 425 | 435       | 445 | 455 | 465 | 475 | 485 | 495 | 505 | 515 | 525 | 535       | 545 | 555 | 565 | 575 | 585 | 595 | 605 | 615 | 625 | 635 | 645 | 655 | 665 | 675 | 685 | 695 | 705 | 715 | 725 | 735 | 745 | 755 | 765 | 775 | 785 | 795 | 805 | 815 | 825 | 835 | 845 | 855 | 865 | 875 | 885 | 895 | 905 | 915 | 925 | 935 | 945 | 955 | 965 | 975 | 985 | 995 | 1005 |      |
| 1.01.10                             | История | 6       | 1130 | 1453         | 6     | 36        | 46 | 56 | 66 | 76 | 86 | 96 | 106 | 116 | 126 | 136       | 146 | 156 | 166 | 176 | 186 | 196 | 206 | 216 | 226 | 236       | 246 | 256 | 266 | 276 | 286 | 296 | 306 | 316 | 326 | 336       | 346 | 356 | 366 | 376 | 386 | 396 | 406 | 416 | 426 | 436       | 446 | 456 | 466 | 476 | 486 | 496 | 506 | 516 | 526 | 536       | 546 | 556 | 566 | 576 | 586 | 596 | 606 | 616 | 626 | 636 | 646 | 656 | 666 | 676 | 686 | 696 | 706 | 716 | 726 | 736 | 746 | 756 | 766 | 776 | 786 | 796 | 806 | 816 | 826 | 836 | 846 | 856 | 866 | 876 | 886 | 896 | 906 | 916 | 926 | 936 | 946 | 956 | 966 | 976 | 986 | 996 | 1006 |      |
| 1.01.11                             | История | 6       | 1131 | 1454         | 6     | 37        | 47 | 57 | 67 | 77 | 87 | 97 | 107 | 117 | 127 | 137       | 147 | 157 | 167 | 177 | 187 | 197 | 207 | 217 | 227 | 237       | 247 | 257 | 267 | 277 | 287 | 297 | 307 | 317 | 327 | 337       | 347 | 357 | 367 | 377 | 387 | 397 | 407 | 417 | 427 | 437       | 447 | 457 | 467 | 477 | 487 | 497 | 507 | 517 | 527 | 537       | 547 | 557 | 567 | 577 | 587 | 597 | 607 | 617 | 627 | 637 | 647 | 657 | 667 | 677 | 687 | 697 | 707 | 717 | 727 | 737 | 747 | 757 | 767 | 777 | 787 | 797 | 807 | 817 | 827 | 837 | 847 | 857 | 867 | 877 | 887 | 897 | 907 | 917 | 927 | 937 | 947 | 957 | 967 | 977 | 987 | 997 | 1007 |      |
| 1.01.12                             | История | 6       | 1132 | 1455         | 6     | 38        | 48 | 58 | 68 | 78 | 88 | 98 | 108 | 118 | 128 | 138       | 148 | 158 | 168 | 178 | 188 | 198 | 208 | 218 | 228 | 238       | 248 | 258 | 268 | 278 | 288 | 298 | 308 | 318 | 328 | 338       | 348 | 358 | 368 | 378 | 388 | 398 | 408 | 418 | 428 | 438       | 448 | 458 | 468 | 478 | 488 | 498 | 508 | 518 | 528 | 538       | 548 | 558 | 568 | 578 | 588 | 598 | 608 | 618 | 628 | 638 | 648 | 658 | 668 | 678 | 688 | 698 | 708 | 718 | 728 | 738 | 748 | 758 | 768 | 778 | 788 | 798 | 808 | 818 | 828 | 838 | 848 | 858 | 868 | 878 | 888 | 898 | 908 | 918 | 928 | 938 | 948 | 958 | 968 | 978 | 988 | 998 | 1008 |      |
| 1.01.13                             | История | 6       | 1133 | 1456         | 6     | 39        | 49 | 59 | 69 | 79 | 89 |    |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |