

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2024 13:35:31
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ"
Протокол № 9 от 15.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07

Специальность "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"
Специализация "Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики объектов водного транспорта"

Специализация: Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики объектов водного транспорта
Кафедра: Электрооборудования и автоматики
Факультет: Институт "Морская Академия"

Квалификация: инженер-электромеханик
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
эксплуатационно-технологическая и сервисная
проектная

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 193 от 15.03.2018

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

План Учебный план специалитета '26.05.07.03-ЭТВ-19-офо-24-25.rlx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики объектов вод

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