

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

42.03.01

Направление подготовки: Реклама и связи с общественностью

Профиль: PR в медиаиндустрии
Кафедра: Рекламы
:
Высшая школа печати и медиатехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационный

социально-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 512 от 08.06.2017

[illegible]

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