

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом СТИ НИТУ
«МИСиС»

Протокол № 23 от 22.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе бакалавриата

22.03.02

22.03.02 Металлургия

Профиль: Обработка металлов и сплавов давлением

Кафедра: Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Факультет: Металлургических и машиностроительных технологий (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Квалификация:	Бакалавр
Программа подготовки:	прикладной бакалавриат
Форма обучения:	Заочная
Срок получения образования:	5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС)

602 о.в. от 02.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

 / Е.В. Ильичева/

Декан ФММТ

 / А.В. Макаров/

Зав. кафедрой ММ им. С.П. Угаровой

 / А.А. Кожухов/

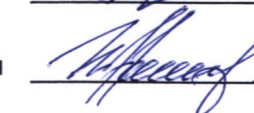
Начальник УО

 / С.Ю. Слесарева/

Начальник МО

 / И.Н. Косарева/

Ответственное лицо от выпускающей кафедры

 / И.Н. Кочергина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	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			
I																				Э	Э	К	К															Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																				Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																				Э	Э	К	К																Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
V																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	37	37	37	19	167
Э	Экзаменационные сессии	5	5	4	4	2 2/6	20 2/6
У	Учебная практика		2				2
Н	Научно-исслед. работа				3 2/6		3 2/6
П	Производственная практика			4			4
Пд	Преддипломная практика					14 4/6	14 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	10	8	7	7 4/6	10	42 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

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