

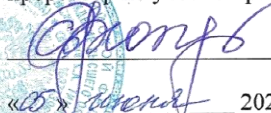
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарова Светлана Алексеевна
Должность: Начальник учебно-методического управления
Дата подписания: 29.09.2026 11:16:13
Уникальный программный ключ:
e6b0619a58bda727ef97c4cde613ffa3126c8bd9

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" ☐
Технологический колледж

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 7 от 05.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе

Е.В. Хохлова
«05» июня 2026г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.10

15.02.10 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА (ПО ОТРАСЛЯМ) ☐
Профиль СОО: технологический

Квалификация: специалист по мехатронике и робототехнике
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 684 от 14.09.2023

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 5/6	16 3/6	33 2/6	12 4/6	16 1/6	28 5/6	16 4/6	8 4/6	25 2/6	127 5/6
У	Учебная практика					4	4	1	4	5		2	2	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3	3	4	7		3	3	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	1/6	3/6	4/6	2/6	5/6	1 1/6	2/6	2/6	4/6	3 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

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