

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бадранов Азат Шамилевич
Должность: Исполняющий обязанности ректора ГБОУ ВО "БАГСУ"
Дата подписания: 04.08.2026 11:56:17
Уникальный программный идентификатор:
730740a15bbef2bedb4db2578b4a02f7f6994b7b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 01.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.04

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Государственная и муниципальная служба
Кафедра: Государственного и муниципального управления
Факультет: государственного и муниципального управления и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	исполнительно-распорядительный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1016 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Зам. начальника УМУ

Декан ФГМУиЭ

Зав.кафедрой

Руководитель ОПОП



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Бадранов А.Ш.

20__ г.

/ Сингизов И.Ю./

/ Халимова Г.Р./

/ Исакова Г.Р./

/ Рысаев И.Ш./

/ Халиков М.И./

Степень в		Наименование	Формы, часы, шт.					Итого часов					Курс 1										Курс 2																												
			Зан. зан.	Сем. зан.	Спец. зан.	СР	Экстер. зан.	Зан. зан.	Сем. зан.	Спец. зан.	СР	Экстер. зан.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6													
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																			
Обязательная часть																																																			
•	Б1.О.01	Философия	2					4	4	36	144	144	10	36	36	2	4	2	36	18	32	54	118	144	12	20	10	362	21	38	6	46	104	72	18	12	46	446	144	5	4	14	128	36	10	34					
•	Б1.О.02	Математика	2					4	4	36	144	144	10	36	36	2	4	2	36	18	32	54	118	144	12	20	10	362	14	24	6	46	104	72	18	12	46	446	144	5	4	14	128	36	10	34					
•	Б1.О.03	Основы физической деятельности		5				3	3	36	108	108	10	36	20	470														3	4	2	36	2	4	68															
•	Б1.О.04	Психология делового взаимодействия			4			3	3	36	108	108	10	36																		4	66																		
•	Б1.О.05	Исторический язык	4	3				8	8	36	288	288	18	234	36			2	36	2	36																														
•	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	2					3	3	36	108	108	10	36		2	4	2	36	1																															
•	Б1.О.07	Специализация						2	2	36	72	72	10	62				1	4	2	36	1																													
•	Б1.О.08	Историческая культура и спорт	3					2	2	36	72	72	8	64				1		2	34	1																													
•	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	2					2	2	36	72	72	10	62				1	4	2	36	1																													
•	Б1.О.10	Классическая филология		5				3	3	36	108	108	10	36																	2	4	2	36	1																
•	Б1.О.11	Основы экономики	2					4	4	36	144	144	12	36	36	2	4	2	36	1																															
•	Б1.О.12	Гражданские основы патриотизма и верности	4					3	3	36	108	108	10	36																																					
•	Б1.О.13	История России			3			4	4	36	144	144	10	36		2	10		36	1	12	4	36	1	10	32	18																								
•	Б1.О.14	Основы российской государственности	2					2	2	36	72	72	12	48		1	8	4	36	1	8	4	36																												
•	Б1.О.15	Антикоррупционное государственное управление						3	3	36	108	108	20	80																																					
•	Б1.О.16	Статистика		10				4	4	36	144	144	16	64	36																2	4			4	62	2														
•	Б1.О.17	Информационно-коммуникационные технологии в управлении	4					4	4	36	144	144	8	300	36																																				
•	Б1.О.18	Политология	2					5	5	36	180	180	14	130	36	3	6	2	180																																
•	Б1.О.19	Основы социального управления		3	4			6	6	36	216	216	12	130	36																																				
•	Б1.О.20	Основы права			2			2	2	36	72	72	10	62		1	4	2	36	1																															
•	Б1.О.21	Конституционные права			3			2	2	36	72	72	10	62				1	4	2	36	1																													
Часть, формирующая учебные образовательные компетенции																																																			
•	Б1.В.01	Система государственного управления	8	6		8						13	13	36	468	468	40	292	36																																
•	Б1.В.02	Система муниципального управления	С	В		С						10	10	36	360	360	40	280	36																																
•	Б1.В.03	Профессиональные навыки государственного и муниципального управления	8									6	6	36	216	216	18	162	36																																
•	Б1.В.04	Государственные и муниципальные службы в Российской Федерации	8	9		А						8	8	36	288	288	28	224	36																																
•	Б1.В.05	Административная реформа в Российской Федерации и ее основы	8									4	4	36	144	144	16	160	36																																
•	Б1.В.06	Государственный аппарат и муниципальный аппарат	8	7								6	6	36	216	216	30	180	36																																
•	Б1.В.07	Государственный аппарат и муниципальный аппарат	8									6	6	36	216	216	18	162	36																																
•	Б1.В.08	Муниципальный аппарат и муниципальный аппарат	8	7								6	6	36	216	216	18	162	36																																
•	Б1.В.09	История государственного и муниципального управления			9			5	5	36	180	180	18	162																																					
•	Б1.В.10	Муниципальный аппарат и муниципальное управление в государственной деятельности	8			В						7	7	36	252	252	36	198	36																																
•	Б1.В.11	Управленческие решения в системе государственного и муниципального управления	8	7			8	9	9	36	324	324	28	260	36																																				
•	Б1.В.12	Государственное регулирование экономики и социальной сферы	8	5				6	6	36	216	216	24	156	36																																				
•	Б1.В.13	Управленческие решения в системе государственного и муниципального управления	С	В		С	8	9	36	288	288	28	224	36																																					
•	Б1.В.14	Государственный аппарат и муниципальный аппарат	С	В				5	5	36	180	180	32	112	36																																				
•	Б1.В.15	Государственный аппарат и муниципальный аппарат	С	В				6	6	36	216	216	22	138	36																																				
•	Б1.В.16	Муниципальный аппарат и муниципальное управление			В			5	5	36	180	180	18	162																																					
•	Б1.В.17	Управление территориальным развитием			В			5	5	36	180	180	16	164																																					
•	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8					4	4	36	144	144	18	160	36																																				
•	Б1.В.ДВ.01.01	Государственное регулирование экономики и социальной сферы	4					4	4	36	144	144	18	160	36																																				
•	Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование экономики и социальной сферы	4					4	4	36	144	144	18	160	36																																				

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

Компетенции
ПК-1, ПК-5
ПК-1
ПК-2
ПК-3
ПК-4
ПК-4
ПК-6
ПК-7
ПК-8
ПК-8
ПК-10, ОПК-4
ПК-11, ОПК-4
ПК-5
ПК-5
ПК-6, ПК-4
ПК-1
ОПК-5, ОПК-6
ОПК-1, ОПК-7
ОПК-2
ПК-2
ПК-2, ОПК-1, ОПК-3
ПК-1, ПК-3
ПК-1, ПК-3
ПК-6, ПК-4
ПК-10, ПК-5, ПК-4
ПК-1, ПК-4
ПК-2
ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-1, ПК-4
ПК-3
ПК-1, ПК-1
ПК-4
ПК-3, ПК-1
ПК-2
ПК-1
ПК-8
ПК-3
ПК-3
ПК-8
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-3, ПК-6, ПК-10; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6; ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-4, ПК-11; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
ОПК-7