

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудож С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе специалитета

40.05.01

Специальность 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Специализация: специализация N 3 "Гражданско-правовая"

Кафедра: кафедра КБ-12 «Правовое обеспечение национальной безопасности»

Институт: Институт комплексной безопасности и специального приборостроения

Квалификация: юрист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	правоприменительная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1614 от 19.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИКБСП _____ / Снедков А.Б./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30											
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Пн																			Э	*				Э	К				*								*				Э					Э					К									
Вт																			Э	Э	*			К			*												Э	Э				Э	К					К										
Ср										*									Э	Э	*		Э	Э														Э	Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К									
Чт																			Э	Э	*		Э	Э														Э	Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К									
Пт																			Э	*	*		Э	Э															Э	Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К								
Сб																			Э	*	Э		Э	К												*			Э	*			Э	*			К													

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Пн																		Э	*				Э	К											*	*					*		Э							К										
Вт																		Э	*				Э	К			*									*			Э	*			Э								К									
Ср																		Э	Э	*		Э	Э			*													Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К									
Чт									*									Э	Э	*		Э	Э																Э	Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К								
Пт																		Э	*	*		Э	Э															Э	Э	Э			Э	Э			К	К	К	К	К									
Сб																		Э	*	*		Э	К															Э	*			Э	*			К														

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Учебный план специалитета '40.05.01 ГрП ИКБСП 2020.plx', код специальности 40.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
Б	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	148
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	45 3/6
Пд	Преддипломная практика														3 4/6	3 4/6	3 4/6
Па	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация														5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 1/6	9 1/6	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	11 3/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29 1/6	52 1/6	261

[illegible]

План Учебный план специалитета '40.05.01_ГрГ_ИКСБП_2020.plx', код специальности 40.05.01, специализация : специализация N 3 "Гражданско-правовая", год начала подготовки 2020

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