

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2025 09:37:02
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.03

Направление: 43.03.03 Гостиничное дело

Направленность (профиль): Индустрия гостеприимства и туризма
Кафедра: Маркетинга и муниципального управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 515 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой МиМУ

Директор ИСОУ

Директор департамента учебной деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Директор по
образовательной
деятельности

Абдразаков Р.И.

20 22 г.

Белоножка М.Л. / Белоножка М.Л./

Воронин А.В. / Воронин А.В./

Закк С.А. / Закк С.А./

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

