

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 19.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) программы Лесное и лесопарковое хозяйство

Кафедра: Лесного дела и садоводства
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Борычев С.Н./

Начальник учебного управления

/ Лучкова И.В./

Декан

/ Черкасов О.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Немякин А.В.

20__ г.



		Period 1 (2017-2018)				Period 2 (2018-2019)				Period 3 (2019-2020)				Period 4 (2020-2021)				Period 5 (2021-2022)				Period 6 (2022-2023)				Period 7 (2023-2024)				Period 8 (2024-2025)				Period 9 (2025-2026)				Period 10 (2026-2027)				Period 11 (2027-2028)				Period 12 (2028-2029)				Period 13 (2029-2030)				Period 14 (2030-2031)				Period 15 (2031-2032)				Period 16 (2032-2033)				Period 17 (2033-2034)				Period 18 (2034-2035)				Period 19 (2035-2036)				Period 20 (2036-2037)				Period 21 (2037-2038)				Period 22 (2038-2039)				Period 23 (2039-2040)				Period 24 (2040-2041)				Period 25 (2041-2042)				Period 26 (2042-2043)				Period 27 (2043-2044)				Period 28 (2044-2045)				Period 29 (2045-2046)				Period 30 (2046-2047)				Period 31 (2047-2048)				Period 32 (2048-2049)				Period 33 (2049-2050)				Period 34 (2050-2051)				Period 35 (2051-2052)				Period 36 (2052-2053)				Period 37 (2053-2054)				Period 38 (2054-2055)				Period 39 (2055-2056)				Period 40 (2056-2057)				Period 41 (2057-2058)				Period 42 (2058-2059)				Period 43 (2059-2060)				Period 44 (2060-2061)				Period 45 (2061-2062)				Period 46 (2062-2063)				Period 47 (2063-2064)				Period 48 (2064-2065)				Period 49 (2065-2066)				Period 50 (2066-2067)				Period 51 (2067-2068)				Period 52 (2068-2069)				Period 53 (2069-2070)				Period 54 (2070-2071)				Period 55 (2071-2072)				Period 56 (2072-2073)				Period 57 (2073-2074)				Period 58 (2074-2075)				Period 59 (2075-2076)				Period 60 (2076-2077)				Period 61 (2077-2078)				Period 62 (2078-2079)				Period 63 (2079-2080)				Period 64 (2080-2081)				Period 65 (2081-2082)				Period 66 (2082-2083)				Period 67 (2083-2084)				Period 68 (2084-2085)				Period 69 (2085-2086)				Period 70 (2086-2087)				Period 71 (2087-2088)				Period 72 (2088-2089)				Period 73 (2089-2090)				Period 74 (2090-2091)				Period 75 (2091-2092)				Period 76 (2092-2093)				Period 77 (2093-2094)				Period 78 (2094-2095)				Period 79 (2095-2096)				Period 80 (2096-2097)				Period 81 (2097-2098)				Period 82 (2098-2099)				Period 83 (2099-2100)				Period 84 (2100-2101)				Period 85 (2101-2102)				Period 86 (2102-2103)				Period 87 (2103-2104)				Period 88 (2104-2105)				Period 89 (2105-2106)				Period 90 (2106-2107)				Period 91 (2107-2108)				Period 92 (2108-2109)				Period 93 (2109-2110)				Period 94 (2110-2111)				Period 95 (2111-2112)				Period 96 (2112-2113)				Period 97 (2113-2114)				Period 98 (2114-2115)				Period 99 (2115-2116)				Period 100 (2116-2117)				Period 101 (2117-2118)				Period 102 (2118-2119)				Period 103 (2119-2120)				Period 104 (2120-2121)				Period 105 (2121-2122)				Period 106 (2122-2123)				Period 107 (2123-2124)				Period 108 (2124-2125)				Period 109 (2125-2126)				Period 110 (2126-2127)				Period 111 (2127-2128)				Period 112 (2128-2129)				Period 113 (2129-2130)				Period 114 (2130-2131)				Period 115 (2131-2132)				Period 116 (2132-2133)				Period 117 (2133-2134)				Period 118 (2134-2135)				Period 119 (2135-2136)				Period 120 (2136-2137)				Period 121 (2137-2138)				Period 122 (2138-2139)				Period 123 (2139-2140)				Period 124 (2140-2141)				Period 125 (2141-2142)				Period 126 (2142-2143)				Period 127 (2143-2144)				Period 128 (2144-2145)				Period 129 (2145-2146)				Period 130 (2146-2147)				Period 131 (2147-2148)				Period 132 (2148-2149)				Period 133 (2149-2150)				Period 134 (2150-2151)				Period 135 (2151-2152)				Period 136 (2152-2153)				Period 137 (2153-2154)				Period 138 (2154-2155)				Period 139 (2155-2156)				Period 140 (2156-2157)				Period 141 (2157-2158)				Period 142 (2158-2159)				Period 143 (2159-2160)				Period 144 (2160-2161)				Period 145 (2161-2162)				Period 146 (2162-2163)				Period 147 (2163-2164)				Period 148 (2164-2165)				Period 149 (2165-2166)				Period 150 (2166-2167)				Period 151 (2167-2168)				Period 152 (2168-2169)				Period 153 (2169-2170)				Period 154 (2170-2171)				Period 155 (2171-2172)				Period 156 (2172-2173)				Period 157 (2173-2174)				Period 158 (2174-2175)				Period 159 (2175-2176)				Period 160 (2176-2177)				Period 161 (2177-2178)				Period 162 (2178-2179)				Period 163 (2179-2180)				Period 164 (2180-2181)				Period 165 (2181-2182)				Period 166 (2182-2183)				Period 167 (2183-2184)				Period 168 (2184-2185)				Period 169 (2185-2186)				Period 170 (2186-2187)				Period 171 (2187-2188)				Period 172 (2188-2189)				Period 173 (2189-2190)				Period 174 (2190-2191)				Period 175 (2191-2192)				Period 176 (2192-2193)				Period 177 (2193-2194)				Period 178 (2194-2195)				Period 179 (2195-2196)				Period 180 (2196-2197)				Period 181 (2197-2198)				Period 182 (2198-2199)				Period 183 (2199-2200)				Period 184 (2200-2201)				Period 185 (2201-2202)				Period 186 (2202-2203)				Period 187 (2203-2204)				Period 188 (2204-2205)				Period 189 (2205-2206)				Period 190 (2206-2207)				Period 191 (2207-2208)				Period 192 (2208-2209)				Period 193 (2209-2210)				Period 194 (2210-2211)				Period 195 (2211-2212)				Period 196 (2212-2213)				Period 197 (2213-2214)				Period 198 (2214-2215)				Period 199 (2215-2216)				Period 200 (2216-2217)				Period 201 (2217-2218)				Period 202 (2218-2219)				Period 203 (2219-2220)				Period 204 (2220-2221)				Period 205 (2221-2222)				Period 206 (2222-2223)				Period 207 (2223-2224)				Period 208 (2224-2225)				Period 209 (2225-2226)				Period 210 (2226-2227)				Period 211 (2227-2228)				Period 212 (2228-2229)				Period 213 (2229-2230)				Period 214 (2230-2231)				Period 215 (2231-2232)				Period 216 (2232-2233)				Period 217 (2233-2234)				Period 218 (2234-2235)				Period 219 (2235-2236)				Period 220 (2236-2237)				Period 221 (2237-2238)				Period 222 (2238-2239)				Period 223 (2239-2240)				Period 224 (2240-2241)				Period 225 (2241-2242)				Period 226 (2242-2243)				Period 227 (2243-2244)				Period 228 (2244-2245)				Period 229 (2245-2246)				Period 230 (2246-2247)				Period 231 (2247-2248)				Period 232 (2248-2249)				Period 233 (2249-2250)				Period 234 (2250-2251)				Period 235 (2251-2252)				Period 236 (2252-2253)				Period 237 (2253-2254)				Period 238 (2254-2255)				Period 239 (2255-2256)				Period 240 (2256-2257)				Period 241 (2257-2258)				Period 242 (2258-2259)				Period 243 (2259-2260)				Period 244 (2260-2261)				Period 245 (2261-2262)				Period 246 (2262-2263)				Period 247 (2263-2264)				Period 248 (2264-2265)				Period 249 (2265-2266)				Period 250 (2266-2267)				Period 251 (2267-2268)				Period 252 (2268-2269)				Period 253 (2269-2270)				Period 254 (2270-2271)				Period 255 (2271-2272)				Period 256 (2272-2273)				Period 257 (2273-2274)				Period 258 (2274-2275)				Period 259 (2275-2276)				Period 260 (2276-2277)				Period 261 (2277-2278)				Period 262 (2278-2279)				Period 263 (2279-2280)				Period 264 (2280-2281)				Period 265 (2281-2282)				Period 266 (2282-2283)				Period 267 (2283-2284)				Period 268 (2284-2285)				Period 269 (2285-2286)				Period 270 (2286-2287)				Period 271 (2287-2288)				Period 272 (2288-2289)				Period 273 (2289-2290)				Period 274 (2290-2291)				Period 275 (2291-2292)				Period 276 (2292-2293)				Period 277 (2293-2294)				Period 278 (2294-2295)				Period 279 (2295-2296)				Period 280 (2296-2297)				Period 281 (2297-2298)				Period 282 (2298-2299)				Period 283 (2299-2300)				Period 284 (2300-2301)				Period 285 (2301-2302)				Period 286 (2302-2303)				Period 287 (2303-2304)				Period 288 (2304-2305)				Period 289 (2305-2306)				Period 290 (2306-2307)				Period 291 (2307-2308)				Period 292 (2308-2309)				Period 293 (2309-2310)				Period 294 (2310-2311)				Period 295 (2311-2312)				Period 296 (2312-2313)				Period 297 (2313-2314)				Period 298 (2314-2315)				Period 299 (2315-2316)				Period 300 (2316-2317)				Period 301 (2317-2318)				Period 302 (2318-2319)				Period 303 (2319-2320)				Period 304 (2320-2321)				Period 305 (2321-2322)				Period 306 (2322-2323)				Period 307 (2323-2324)				Period 308 (2324-2325)				Period 309 (2325-2326)				Period 310 (2326-2327)				Period 311 (2327-2328)				Period 312 (2328-2329)				Period 313 (2329-2330)				Period 314 (2330-2331)				Period 315 (2331-2332)				Period 316 (2332-2333)				Period 317 (2333-2334)				Period 318 (2334-2335)				Period 319 (2335-2336)				Period 320 (2336-2337)				Period 321 (2337-2338)				Period 322 (2338-2339)				Period 323 (2339-2340)				Period 324 (2340-2341)				Period 325 (2341-2342)				Period 326 (2342-2343)				Period 327 (2343-2344)				Period 328 (2344-2345)				Period 329 (2345-2346)				Period 330 (2346-2347)				Period 331 (2347-2348)				Period 332 (2348-2349)				Period 333 (2349-2350)				Period 334 (2350-2351)				Period 335 (2351-2352)				Period 336 (2352-2353)				Period 337 (2353-2354)				Period 338 (2354-2355)				Period 339 (2355-2356)				Period 340 (2356-2357)				Period 341 (2357-2358)				Period 342 (2358-2359)				Period 343 (2359-2360)				Period 344 (2360-2361)				Period 345 (2361-2362)				Period 346 (2362-2363)				Period 347 (2363-2364)				Period 348 (2364-2365)				Period 349 (2365-2366)				Period 350 (2366-2367)				Period 351 (2367-2368)				Period 352 (2368-2369)				Period 353 (2369-2370)				Period 354 (2370-2371)				Period 355 (2371-2372)				Period 356 (2372-2373)				Period 357 (2373-2374)				Period 358 (2374-2375)				Period 359 (2375-2376)				Period 360 (2376-2377)				Period 361 (2377-2378)				Period 362 (2378-2379)				Period 363 (2379-2380)				Period 364 (2380-2381)				Period 365 (2381-2382)				Period 366 (2382-2383)				Period 367 (2383-2384)				Period 368 (2384-2385)				Period 369 (2385-2386)				Period 370 (2386-2387)				Period 371 (2387-2388)				Period 372 (2388-2389)				Period 373 (2389-2390)				Period 374 (2390-2391)				Period 375 (2391-2392)				Period 376 (2392-2393)				Period 377 (2393-2394)				Period 378 (2394-2395)				Period 379 (2395-2396)				Period 380 (2396-2397)				Period 381 (2397-2398)				Period 382 (2398-2399)				Period 383 (2399-2400)				Period 384 (2400-2401)				Period 385 (2401-2402)				Period 386 (2402-2403)				Period 387 (2403-2404)				Period 388 (2404-2405)				Period 389 (2405-2406)				Period 390 (2406-2407)				Period 391 (2407-2408)				Period 392 (2408-2409)				Period 393 (2409-2410)				Period 394 (2410-2411)				Period 395 (2411-2412)				Period 396 (2412-2413)				Period 397 (2413-2414)				Period 398 (2414-2415)				Period 399 (2415-2416)				Period 400 (2416-2417)				Period 401 (2417-2418)				Period 402 (2418-2419)				Period 403 (2419-2420)				Period 404 (2420-2421)				Period 405 (2421-2422)				Period 406 (2422-2423)				Period 407 (2423-2424)				Period 408 (2424-2425)				Period 409 (2425-2426)				Period 410 (2426-2427)				Period 411 (2427-2428)				Period 412 (2428-2429)				Period 413 (2429-2430)				Period 414 (2430-2431)				Period 415 (2431-2432)				Period 416 (2432-2433)				Period 417 (2433-2434)				Period 418 (2434-2435)				Period 419 (2435-2436)				Period 420 (2436-2437)				Period 421 (2437-2438)				Period 422 (2438-2439)				Period 423 (2439-2440)				Period 424 (2440-2441)				Period 425 (2441-2442)				Period 426 (2442-2443)				Period 427 (2443-2444)				Period 428 (2444-2445)				Period 429 (2445-2446)				Period 430 (2446-2447)				Period 431 (2447-2448)				Period 432 (2448-2449)				Period 433 (2449-2450)				Period 434 (2450-2451)				Period 435 (2451-2452)				Period 436 (2452-2453)				Period 437 (2453-2454)				Period 438 (2454-2455)				Period 439 (2455-2456)				Period 440 (2456-2457)				Period 441 (2457-2458)				Period 442 (2458-2459)				Period 443 (2459-2460)				Period 444 (2460-2461)				Period 445 (2461-2462)				Period 446 (2462-2463)				Period 447 (2463-2464)				Period 448 (2464-2465)				Period 449 (2465-2466)				Period 450 (2466-2467)				Period 451 (2467-2468)				Period 452 (2468-2469)				Period 453 (2469-2470)				Period 454 (2470-2471)				Period 455 (2471-2472)				Period 456 (2472-2473)				Period 457 (2473-2474)				Period 458 (2474-2475)				Period 459 (2475-2476)				Period 460 (2476-2477)				Period 461 (2477-2478)				Period 462 (2478-2479)				Period 463 (2479-2480)				Period 464 (2480-2481)				Period 465 (2481-2482)				Period 466 (2482-2483)				Period 467 (2483-2484)				Period 468 (2484-2485)				Period 469 (2485-2486)				Period 470 (2486-2487)				Period 471 (2487-2488)				Period 472 (2488-2489)				Period 473 (2489-2490)				Period 474 (2490-2491)				Period 475 (2491-2492)				Period 476 (2492-2493)				Period 477 (2493-2494)				Period 478 (2494-2495)				Period 479 (2495-2496)				Period 480 (2496-2497)				Period 481 (2497-2498)				Period 482 (2498-2499)				Period 483 (2499-2500)				Period 484 (2500-2501)				Period 485 (2501-2502)				Period 486 (2502-2503)				Period 487 (2503-2504)				Period 488 (2504-2505)				Period 489 (2505-2506)				Period 490 (2506-2507)				Period 491 (2507-2508)				Period 492 (2508-2509)				Period 493 (2509-2510)				Period 494 (2510-2511)				Period 495 (2511-2512)				Period 496 (2512-2513)				Period 497 (2513-2514)				Period 498 (2514-2515)				Period 499 (2515-2516)				Period 500 (2516-2517)				Period 501 (2517-2518)				Period 502 (2518-2519)				Period 503 (2519-2520)				Period 504 (2520-2521)				Period 505 (2521-2522)				Period 506 (2522-2523)				Period 507 (2523-2524)				Period 508 (2524-2525)				Period 509 (2525-2526)				Period 510 (2526-2527)				Period 511 (2527-2528)				Period 512 (2528-2529)				Period 513 (2529-2530)				Period 514 (2530-2531)				Period 515 (2531-2532)				Period 516 (2532-2533)				Period 517 (2533-2534)				Period 518 (2534-2535)				Period 519 (2535-2536)				Period 520 (2536-2537)				Period 521 (2537-2538)				Period 522 (2538-2539)				Period 523 (2539-2540)				Period 524 (2540-2541)				Period 525 (2541-2542)				Period 526 (2542-2543)				Period 527 (2543-2544)				Period 528 (2544-2545)				Period 529 (2545-2546)				Period 530 (2546-2547)				Period 531 (2547-2548)				Period 532 (2548-2549)				Period 533 (2549-2550)				Period 534 (2550-2551)				Period 535 (2551-2552)				Period 536 (2552-2553)				Period 537 (2553-2554)				Period 538 (2554-2555)				Period 539 (2555-2556)				Period 540 (2556-2557)				Period 541 (2557-2558)				Period 542 (2558-2559)				Period 543 (2559			
--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--