

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 25.06.2026 14:24:18  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Емельянов С.Г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика, направленность (профиль) "Бухгалтерский учет и контроль"

Кафедра: Экономики, управления и аудита (Бухгалтерского учета, анализа и аудита)

Факультет: экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Локтионова О.Г./

организационно-управленческий

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Протасов В.В./

Декан \_\_\_\_\_ / Ткачева Т.Ю./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Бессонова Е.А./

План Учебный план магистратуры 'z38.04.01\_2026 БУиК.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

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

| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                            | Тип |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1        | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                            | УК  |
| УК-1.1      | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними                                                                                               | -   |
| Б1.О.02     | Экономика развития                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.10     | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                                                |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-1.2      | Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению                                                                 | -   |
| Б1.О.01     | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.07     | Методология научного исследования                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.04     | Аудит                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-1.3      | Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников                                                                     | -   |
| Б1.О.01     | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.04     | Аудит                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-1.4      | Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов                                                   | -   |
| Б1.О.02     | Экономика развития                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.05     | История философии и науки                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.04     | Аудит                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-1.5      | Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области                        | -   |
| Б1.О.05     | История философии и науки                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.07     | Методология научного исследования                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-2        | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                       | УК  |
| УК-2.1      | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления                                                               | -   |
| Б1.О.09     | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-2.2      | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения | -   |

| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                            | Тип |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.09     | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-2.3      | Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.09     | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-2.4      | Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования                                                                                                      | -   |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-2.5      | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | -   |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-3        | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                | УК  |
| УК-3.1      | Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели                                                                 | -   |
| Б1.О.10     | Управление корпоративными финансами                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.06     | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-3.2      | Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов                                                                                 | -   |
| Б1.О.10     | Управление корпоративными финансами                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.06     | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-3.3      | Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон                                                                                          | -   |
| Б1.О.10     | Управление корпоративными финансами                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.06     | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-3.4      | Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям                                                           | -   |
| Б1.В.03     | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.06     | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |     |
| УК-3.5      | Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды                                                                                             | -   |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.10       | Управление корпоративными финансами                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.06       | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| УК-4   |               | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                                                  | УК  |
|        | УК-4.1        | Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия                                           | -   |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|        | УК-4.2        | Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке                                                                                | -   |
|        | Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.10       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|        | УК-4.3        | Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат                                                        | -   |
|        | Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|        | УК-4.4        | Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке                                                               | -   |
|        | Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| УК-5   |               | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                                            | УК  |
|        | УК-5.1        | Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии                      | -   |
|        | Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|        | УК-5.2        | Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп | -   |
|        | Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                                           |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                | Тип |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.03       | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| УК-5.3        | Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач                                                                                                      | -   |
| Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                                                               | УК  |
| УК-6.1        | Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания                                                           | -   |
| Б1.О.07       | Методология научного исследования                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| УК-6.2        | Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям                                                            | -   |
| Б1.О.07       | Методология научного исследования                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| УК-6.3        | Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда | -   |
| Б1.О.07       | Методология научного исследования                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| ОПК-1         | Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;                                                           | ОПК |
| ОПК-1.1       | Применяет на практике знания фундаментальной экономической науки на продвинутом уровне, позволяющие самостоятельно ориентироваться в сложных проблемах функционирования экономики и финансов              | -   |
| Б1.О.01       | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.05       | История философии и науки                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |     |
| ОПК-1.2       | Обосновывает объективную необходимость организационно-экономических преобразований на основе применения знаний фундаментальной экономической науки                                                        | -   |

| Индекс  |            | Содержание                                                                                                                                                   | Тип |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б1.О.02    | Экономика развития                                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.05    | История философии и науки                                                                                                                                    |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-1.3 |            | Использует знания фундаментальной экономической науки в решении практических и (или) исследовательских задач в области экономики и финансов                  | -   |
|         | Б1.О.01    | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.02    | Экономика развития                                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.05    | История философии и науки                                                                                                                                    |     |
|         | Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                  |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-2   |            | Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;                            | ОПК |
|         | ОПК-2.1    | Применяет на практике знания о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях                | -   |
|         | Б1.О.03    | Эконометрика (продвинутый уровень)                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.08    | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                                                                                                                  |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                             |     |
|         | Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                  |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-2.2 |            | Осуществляет выбор продвинутых инструментальных методов экономического анализа для решения задач прикладных и (или) фундаментальных исследований             | -   |
|         | Б1.О.03    | Эконометрика (продвинутый уровень)                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.08    | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                                                                                                                  |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-2.3 |            | Выполняет прикладные и фундаментальные исследования в области экономики и финансов с применением продвинутых инструментальных методов экономического анализа | -   |
|         | Б1.О.03    | Эконометрика (продвинутый уровень)                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.08    | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                                                                                                                  |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-3   |            | Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;                                                                                   | ОПК |
|         | ОПК-3.1    | Систематизирует и обобщает научные исследования в экономике                                                                                                  | -   |
|         | Б1.О.01    | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.02    | Экономика развития                                                                                                                                           |     |
|         | Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                  |     |
|         | Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |     |
| ОПК-3.2 |            | Критически оценивает результаты научных исследований в экономике                                                                                             | -   |
|         | Б1.О.01    | Финансы в цифровой экономике                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.07    | Методология научного исследования                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                  |     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                     | Тип |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-3.3    | Осуществляет постановку целей и задач для выполнения научных исследований в экономике                                                                          | -   |
| Б1.О.02    | Экономика развития                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.07    | Методология научного исследования                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-4      | Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность; | ОПК |
| ОПК-4.1    | Дает экономическое и финансовое обоснование организационно-управленческим решениям в профессиональной деятельности                                             | -   |
| Б1.О.08    | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                                                                                                                    |     |
| Б1.О.09    | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                    |     |
| Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-4.2    | Разрабатывает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности                                      | -   |
| Б1.О.08    | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                                                                                                                    |     |
| Б1.О.09    | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-4.3    | Ответственно принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности                             | -   |
| Б1.О.09    | Экономика организации (продвинутый уровень)                                                                                                                    |     |
| Б1.О.10    | Управление корпоративными финансами                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-5      | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.                                         | ОПК |
| ОПК-5.1    | Применяет на практике знания о современных информационных технологиях и программных средствах при решении профессиональных задач                               | -   |
| Б1.О.04    | Информационные технологии в экономике                                                                                                                          |     |
| Б1.О.10    | Управление корпоративными финансами                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ОПК-5.2    | Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач                                              | -   |
| Б1.О.04    | Информационные технологии в экономике                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                    |     |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                | Тип |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ОПК-5.3                       | Решает профессиональные задачи с использованием информационных технологий и программных средств                                                           | -   |
| Б1.О.04                       | Информационные технологии в экономике                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01(У)                    | Учебная ознакомительная практика                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02(Н)                    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                               |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | аналитический                                                                                                                                             |     |
| ПК-1                          | Способен рассчитывать, анализировать и использовать экономические показатели в оценке экономической и финансовой политики организации и принятии решений  | ПК  |
| ПК-1.1                        | Проводит финансово-инвестиционный анализ в интересах заинтересованных пользователей                                                                       | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01(Пд)                   | Преддипломная практика                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ПК-1.2                        | ормирует аналитические отчеты для оценки экономической и финансовой политики организации                                                                  | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01(Пд)                   | Преддипломная практика                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ПК-1.3                        | Использует аналитические материалы для обоснования вариантов управленческих решений                                                                       | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ПК-2                          | Способен формировать информационную базу и аналитические материалы в системе управленческого учета для решения различных управленческих задач организации | ПК  |
| ПК-2.1                        | Формирует информационную базу из различных источников для расчета экономических показателей организации и ее структурных подразделений                    | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01(Пд)                   | Преддипломная практика                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ПК-2.2                        | Готовит аналитические материалы для представления их заинтересованным пользователям                                                                       | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                  |     |
| ПК-2.3                        | Использует результаты анализа в обосновании управленческих решений                                                                                        | -   |
| Б1.В.05                       | Финансовый анализ                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.10                       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                                    |     |

| Индекс                        |               | Содержание                                                                                                                                   | Тип |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
| Тип задач проф. деятельности: |               | организационно-управленческий                                                                                                                |     |
|                               | ПК-3          | Способен осуществлять управление проектами для достижения стратегических целей                                                               | ПК  |
|                               | ПК-3 .1       | Осуществляет управление проектной деятельностью                                                                                              | -   |
|                               | Б1.В.03       | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                   |     |
|                               | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                       |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-3 .2       | Обосновывает затраты на реализацию проектов                                                                                                  | -   |
|                               | Б1.В.03       | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.10       | Управленческий учет в принятии решений                                                                                                       |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-3 .3       | Определяет экономическую эффективность проектов                                                                                              | -   |
|                               | Б1.В.03       | Управление проектами (продвинутый уровень)                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.05       | Финансовый анализ                                                                                                                            |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-4          | Способен организовать и осуществлять ведение бухгалтерского учета экономических субъектов                                                    | ПК  |
|                               | ПК-4.1        | Участствует в разработке внутренних организационно-распорядительных документов по регламентации бухгалтерского учета экономического субъекта | -   |
|                               | Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Бухгалтерский учет в бюджетных организациях                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях                                                                                           |     |
|                               | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                       |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-4.2        | Осуществляет организацию и ведение бухгалтерского учета                                                                                      | -   |
|                               | Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Бухгалтерский учет в бюджетных организациях                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях                                                                                           |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-4.3        | Обеспечивает документирование фактов хозяйственной жизни и процесс хранения документов                                                       | -   |
|                               | Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Бухгалтерский учет в бюджетных организациях                                                                                                  |     |
|                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях                                                                                           |     |
|                               | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                     |     |
|                               | ПК-5          | Способен организовать и осуществить составление и представление бухгалтерской финансовой отчетности экономического субъекта                  | ПК  |

| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                  | Тип |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-5.1      | Участствует в разработке, актуализации и разъяснении стандартов экономического субъекта, регламентирующих процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности                         | -   |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.09     | Бухгалтерская финансовая отчетность                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-5.2      | Осуществляет планирование и организацию работ по составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности и контролю правильности формирования числовых показателей отчетов                                        | -   |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.09     | Бухгалтерская финансовая отчетность                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-5.3      | Обеспечивает представление и хранение бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации                                                                         | -   |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.09     | Бухгалтерская финансовая отчетность                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-6        | Способен оказывать экономическим субъектам услуги по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета                                                                                 | ПК  |
| ПК-6.1      | Участствует в разработке политики экономического субъекта в области оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета и его методического сопровождения деятельности | -   |
| Б1.В.02     | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.08     | Налоговый учет                                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-6.2      | Планирует работу по ведению налогового учета и составлению налоговых расчетов и деклараций                                                                                                                  | -   |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.08     | Налоговый учет                                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-6.3      | Осуществляет контроль результатов деятельности экономического субъекта по оказанию услуг в области бухгалтерского и налогового учета и подготовку внутренней отчетности и ее сохранности                    | -   |
| Б1.В.02     | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.07     | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.08     | Налоговый учет                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |     |
| ПК-7        | Способен организовать, осуществлять и контролировать работу системы внутреннего контроля экономического субъекта                                                                                            | ПК  |
| ПК-7.1      | Организует работу специального подразделения внутреннего контроля и разработку регламентов внутренних стандартов                                                                                            | -   |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                | Тип |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.04       | Аудит                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.06       | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                            |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |
| ПК-7.2 |               | Осуществляет внутренний контроль операций по отражению текущей деятельности экономического субъекта и документирование его результатов                                    | -   |
|        | Б1.В.04       | Аудит                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.06       | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                            |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |
| ПК-7.3 |               | Проводит оценку качества работы системы внутреннего контроля и разработку предложений по улучшению ее функционирования на всех уровнях управления экономическим субъектом | -   |
|        | Б1.В.04       | Аудит                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.06       | Внутренний контроль хозяйственной деятельности                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |
| ПК-8   |               | Способен применять правовые нормы и составлять правовые документы в профессиональной деятельности                                                                         | ПК  |
| ПК-8.1 |               | Применяет правовые нормы и составляет правовые акты в профессиональной сфере                                                                                              | -   |
|        | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.08       | Налоговый учет                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |
| ПК-8.2 |               | Разрабатывает рекомендации по применению норм и составлению правовых актов в профессиональной деятельности                                                                | -   |
|        | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.08       | Налоговый учет                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |
| ПК-8.3 |               | Осуществляет профессиональную деятельность на основании правовых норм                                                                                                     | -   |
|        | Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.08       | Налоговый учет                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                  |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z38.04.01\_2026 БУиК.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

| Индекс        | Наименование                                                | Формируемые компетенции                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8  |
| Б1.О          | Обязательная часть                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5                                                   |
| Б1.О.01       | Финансы в цифровой экономике                                | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                      |
| Б1.О.02       | Экономика развития                                          | УК-1.1; УК-1.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3                                                                      |
| Б1.О.03       | Эконометрика (продвинутый уровень)                          | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                               |
| Б1.О.04       | Информационные технологии в экономике                       | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                               |
| Б1.О.05       | История философии и науки                                   | УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                               |
| Б1.О.06       | Профессиональный иностранный язык                           | УК-4.2; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                  |
| Б1.О.07       | Методология научного исследования                           | УК-1.2; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                |
| Б1.О.08       | Управленческий анализ (продвинутый уровень)                 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                             |
| Б1.О.09       | Экономика организации (продвинутый уровень)                 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                       |
| Б1.О.10       | Управление корпоративными финансами                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-5.1                                                                        |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                     |
| Б1.В.01       | Теория бухгалтерского учета                                 | УК-5.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                          |
| Б1.В.02       | Бухгалтерский финансовый учет                               | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                          |
| Б1.В.03       | Управление проектами (продвинутый уровень)                  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-5.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3                                       |
| Б1.В.04       | Аудит                                                       | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                          |
| Б1.В.05       | Финансовый анализ                                           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3 .3                                                                 |
| Б1.В.06       | Внутренний контроль хозяйственной деятельности              | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                          |
| Б1.В.07       | Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса       | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3                                                                          |
| Б1.В.08       | Налоговый учет                                              | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                          |
| Б1.В.09       | Бухгалтерская финансовая отчетность                         | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                  |
| Б1.В.10       | Управленческий учет в принятии решений                      | УК-1.1; УК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3 .2                                                 |
| Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01                            | УК-4.1; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Хозяйственное право                                         | УК-4.1; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Коммерческое право                                          | УК-4.1; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02                            | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Бухгалтерский учет в бюджетных организациях                 | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях          | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                  |
| Б2            | Практика                                                    | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8              |
| Б2.О          | Обязательная часть                                          | УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5                                                                           |
| Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                            | УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                    |
| Б2.О.02(Н)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений    | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                 |

| Индекс |             | Наименование                                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                         |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                                   | УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3 .1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.3; ПК-7.3; ПК-8.1 |
| Б3     |             | Государственная итоговая аттестация                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                          |
|        | Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                          |
| ФТД    |             | Факультативные дисциплины                                                |                                                                                                                                                                 |

|      |                                                                                   | Итого                   |       |              |          |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
|      |                                                                                   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |      |
|      |                                                                                   |                         |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |      |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                         |       |              | 73       | 120    | 46     | 47     | 27     |      |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                         |       |              | 73       | 120    | 46     | 47     | 27     |      |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 45%                     | 55%   | 12.5%        | 51       | 87     | 43     | 38     | 6      |      |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                         |       |              |          | 39     | 28     | 11     |        |      |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 48     | 15     | 27     | 6      |      |
| Б2   | Практика                                                                          | 50%                     | 50%   | 0%           | 16       | 24     | 3      | 9      | 12     |      |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                         |       |              |          | 12     | 3      | 9      |        |      |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 12     |        |        | 12     |      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                         |       |              | 6        | 9      |        |        | 9      |      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                         |       |              |          |        |        |        |        |      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы        |       |              |          |        | 40     | 48.2   | 40.1   | 18   |
|      |                                                                                   | в период гос. экзаменов |       |              |          |        |        |        |        |      |
|      | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная            |       |              |          |        | 113.8  | 157.18 | 156.1  | 28.2 |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                 |       |              |          |        | 341.48 | 157.18 | 156.1  | 28.2 |
|      |                                                                                   | Блок Б2                 |       |              |          |        | 68     | 24     | 36     | 8    |
|      |                                                                                   | Блок Б3                 |       |              |          |        | 14     |        |        | 14   |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам    |       |              |          |        | 423.48 | 181.18 | 192.1  | 50.2 |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |          |        | 4      | 5      |        |      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |          |        | 7      | 5      | 2      |      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |       |              |          |        | 1      | 1      | 1      |      |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)    |       |              |          |        | 2      | 1      |        |      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных              |       |              |          | 31.63% |        |        |        |      |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме   |       |              |          | 32.2%  |        |        |        |      |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                         |       |              |          | 42.5%  |        |        |        |      |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              |          | 10.9%  |        |        |        |      |