

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 01.06.2021

38.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 38.06.01 Экономика Направленность - Экономика и управление народным хозяйствомНаправленность программы: Экономика и управление народным хозяйствомКафедра: Кафедра экономики предприятия природопользования и учетных системФакультет: Факультет гидрометеорологического обеспечения экономики-управленческой деятельности в отраслях и комплексахКвалификация: исследователь, преподаватель-исследовательФорма обучения: ОчнаяСрок получения образования: 3гГод начала подготовки (по учебному плану) 2021Образовательный стандарт (ФГОС) № 898 от 30.07.2014

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности                        |
|---|----------|-----------------------------------------------------------|
| + | +        | научно-исследовательская деятельность в области экономики |
| + | -        | преподавательская деятельность                            |

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Палкин И.И./Начальник УПКВК Ермаков Ю.В./Зав. кафедрой Курочкина А.А./Руководитель образовательной программы Воронкова О.В./

2

2

2

2



Направление 38.06.01- Экономика. Направленность - экономика и управление народным хозяйством, очная форма обучения, 2021 г.н

| Специальность: 08.02.01 Педагогическое образование |        |        | Формы контроля |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Курс 5  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 6  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 7  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 8  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 9  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 10 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Сем. 1                                             | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4         | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. 10 | Сем. 11 | Сем. 12 | Сем. 13 | Сем. 14 | Сем. 15 | Сем. 16 | Сем. 17 | Сем. 18 | Сем. 19 | Сем. 20 | Сем. 21 | Сем. 22 | Сем. 23 | Сем. 24 | Сем. 25 | Сем. 26 | Сем. 27 | Сем. 28 | Сем. 29 | Сем. 30 | Сем. 31 | Сем. 32 | Сем. 33 | Сем. 34 | Сем. 35 | Сем. 36 | Сем. 37 | Сем. 38 | Сем. 39 | Сем. 40 | Сем. 41 | Сем. 42 | Сем. 43 | Сем. 44 | Сем. 45 | Сем. 46 | Сем. 47 | Сем. 48 | Сем. 49 | Сем. 50 | Сем. 51 | Сем. 52 | Сем. 53 | Сем. 54 | Сем. 55 | Сем. 56 | Сем. 57 | Сем. 58 | Сем. 59 | Сем. 60 | Сем. 61 | Сем. 62 | Сем. 63 | Сем. 64 | Сем. 65 | Сем. 66 | Сем. 67 | Сем. 68 | Сем. 69 | Сем. 70 | Сем. 71 | Сем. 72 | Сем. 73 | Сем. 74 | Сем. 75 | Сем. 76 | Сем. 77 | Сем. 78 | Сем. 79 | Сем. 80 | Сем. 81 | Сем. 82 | Сем. 83 | Сем. 84 | Сем. 85 | Сем. 86 | Сем. 87 | Сем. 88 | Сем. 89 | Сем. 90 | Сем. 91 | Сем. 92 | Сем. 93 | Сем. 94 | Сем. 95 | Сем. 96 | Сем. 97 | Сем. 98 | Сем. 99 | Сем. 100 | Сем. 101 | Сем. 102 | Сем. 103 | Сем. 104 | Сем. 105 | Сем. 106 | Сем. 107 | Сем. 108 | Сем. 109 | Сем. 110 | Сем. 111 | Сем. 112 | Сем. 113 | Сем. 114 | Сем. 115 | Сем. 116 | Сем. 117 | Сем. 118 | Сем. 119 | Сем. 120 | Сем. 121 | Сем. 122 | Сем. 123 | Сем. 124 | Сем. 125 | Сем. 126 | Сем. 127 | Сем. 128 | Сем. 129 | Сем. 130 | Сем. 131 | Сем. 132 | Сем. 133 | Сем. 134 | Сем. 135 | Сем. 136 | Сем. 137 | Сем. 138 | Сем. 139 | Сем. 140 | Сем. 141 | Сем. 142 | Сем. 143 | Сем. 144 | Сем. 145 | Сем. 146 | Сем. 147 | Сем. 148 | Сем. 149 | Сем. 150 | Сем. 151 | Сем. 152 | Сем. 153 | Сем. 154 | Сем. 155 | Сем. 156 | Сем. 157 | Сем. 158 | Сем. 159 | Сем. 160 | Сем. 161 | Сем. 162 | Сем. 163 | Сем. 164 | Сем. 165 | Сем. 166 | Сем. 167 | Сем. 168 | Сем. 169 | Сем. 170 | Сем. 171 | Сем. 172 | Сем. 173 | Сем. 174 | Сем. 175 | Сем. 176 | Сем. 177 | Сем. 178 | Сем. 179 | Сем. 180 | Сем. 181 | Сем. 182 | Сем. 183 | Сем. 184 | Сем. 185 | Сем. 186 | Сем. 187 | Сем. 188 | Сем. 189 | Сем. 190 | Сем. 191 | Сем. 192 | Сем. 193 | Сем. 194 | Сем. 195 | Сем. 196 | Сем. 197 | Сем. 198 | Сем. 199 | Сем. 200 | Сем. 201 | Сем. 202 | Сем. 203 | Сем. 204 | Сем. 205 | Сем. 206 | Сем. 207 | Сем. 208 | Сем. 209 | Сем. 210 | Сем. 211 | Сем. 212 | Сем. 213 | Сем. 214 | Сем. 215 | Сем. 216 | Сем. 217 | Сем. 218 | Сем. 219 | Сем. 220 | Сем. 221 | Сем. 222 | Сем. 223 | Сем. 224 | Сем. 225 | Сем. 226 | Сем. 227 | Сем. 228 | Сем. 229 | Сем. 230 | Сем. 231 | Сем. 232 | Сем. 233 | Сем. 234 | Сем. 235 | Сем. 236 | Сем. 237 | Сем. 238 | Сем. 239 | Сем. 240 | Сем. 241 | Сем. 242 | Сем. 243 | Сем. 244 | Сем. 245 | Сем. 246 | Сем. 247 | Сем. 248 | Сем. 249 | Сем. 250 | Сем. 251 | Сем. 252 | Сем. 253 | Сем. 254 | Сем. 255 | Сем. 256 | Сем. 257 | Сем. 258 | Сем. 259 | Сем. 260 | Сем. 261 | Сем. 262 | Сем. 263 | Сем. 264 | Сем. 265 | Сем. 266 | Сем. 267 | Сем. 268 | Сем. 269 | Сем. 270 | Сем. 271 | Сем. 272 | Сем. 273 | Сем. 274 | Сем. 275 | Сем. 276 | Сем. 277 | Сем. 278 | Сем. 279 | Сем. 280 | Сем. 281 | Сем. 282 | Сем. 283 | Сем. 284 | Сем. 285 | Сем. 286 | Сем. 287 | Сем. 288 | Сем. 289 | Сем. 290 | Сем. 291 | Сем. 292 | Сем. 293 | Сем. 294 | Сем. 295 | Сем. 296 | Сем. 297 | Сем. 298 | Сем. 299 | Сем. 300 | Сем. 301 | Сем. 302 | Сем. 303 | Сем. 304 | Сем. 305 | Сем. 306 | Сем. 307 | Сем. 308 | Сем. 309 | Сем. 310 | Сем. 311 | Сем. 312 | Сем. 313 | Сем. 314 | Сем. 315 | Сем. 316 | Сем. 317 | Сем. 318 | Сем. 319 | Сем. 320 | Сем. 321 | Сем. 322 | Сем. 323 | Сем. 324 | Сем. 325 | Сем. 326 | Сем. 327 | Сем. 328 | Сем. 329 | Сем. 330 | Сем. 331 | Сем. 332 | Сем. 333 | Сем. 334 | Сем. 335 | Сем. 336 | Сем. 337 | Сем. 338 | Сем. 339 | Сем. 340 | Сем. 341 | Сем. 342 | Сем. 343 | Сем. 344 | Сем. 345 | Сем. 346 | Сем. 347 | Сем. 348 | Сем. 349 | Сем. 350 | Сем. 351 | Сем. 352 | Сем. 353 | Сем. 354 | Сем. 355 | Сем. 356 | Сем. 357 | Сем. 358 | Сем. 359 | Сем. 360 | Сем. 361 | Сем. 362 | Сем. 363 | Сем. 364 | Сем. 365 | Сем. 366 | Сем. 367 | Сем. 368 | Сем. 369 | Сем. 370 | Сем. 371 | Сем. 372 | Сем. 373 | Сем. 374 | Сем. 375 | Сем. 376 | Сем. 377 | Сем. 378 | Сем. 379 | Сем. 380 | Сем. 381 | Сем. 382 | Сем. 383 | Сем. 384 | Сем. 385 | Сем. 386 | Сем. 387 | Сем. 388 | Сем. 389 | Сем. 390 | Сем. 391 | Сем. 392 | Сем. 393 | Сем. 394 | Сем. 395 | Сем. 396 | Сем. 397 | Сем. 398 | Сем. 399 | Сем. 400 | Сем. 401 | Сем. 402 | Сем. 403 | Сем. 404 | Сем. 405 | Сем. 406 | Сем. 407 | Сем. 408 | Сем. 409 | Сем. 410 | Сем. 411 | Сем. 412 | Сем. 413 | Сем. 414 | Сем. 415 | Сем. 416 | Сем. 417 | Сем. 418 | Сем. 419 | Сем. 420 | Сем. 421 | Сем. 422 | Сем. 423 | Сем. 424 | Сем. 425 | Сем. 426 | Сем. 427 | Сем. 428 | Сем. 429 | Сем. 430 | Сем. 431 | Сем. 432 | Сем. 433 | Сем. 434 | Сем. 435 | Сем. 436 | Сем. 437 | Сем. 438 | Сем. 439 | Сем. 440 | Сем. 441 | Сем. 442 | Сем. 443 | Сем. 444 | Сем. 445 | Сем. 446 | Сем. 447 | Сем. 448 | Сем. 449 | Сем. 450 | Сем. 451 | Сем. 452 | Сем. 453 | Сем. 454 | Сем. 455 | Сем. 456 | Сем. 457 | Сем. 458 | Сем. 459 | Сем. 460 | Сем. 461 | Сем. 462 | Сем. 463 | Сем. 464 | Сем. 465 | Сем. 466 | Сем. 467 | Сем. 468 | Сем. 469 | Сем. 470 | Сем. 471 | Сем. 472 | Сем. 473 | Сем. 474 | Сем. 475 | Сем. 476 | Сем. 477 | Сем. 478 | Сем. 479 | Сем. 480 | Сем. 481 | Сем. 482 | Сем. 483 | Сем. 484 | Сем. 485 | Сем. 486 | Сем. 487 | Сем. 488 | Сем. 489 | Сем. 490 | Сем. 491 | Сем. 492 | Сем. 493 | Сем. 494 | Сем. 495 | Сем. 496 | Сем. 497 | Сем. 498 | Сем. 499 | Сем. 500 | Сем. 501 | Сем. 502 | Сем. 503 | Сем. 504 | Сем. 505 | Сем. 506 | Сем. 507 | Сем. 508 | Сем. 509 | Сем. 510 | Сем. 511 | Сем. 512 | Сем. 513 | Сем. 514 | Сем. 515 | Сем. 516 | Сем. 517 | Сем. 518 | Сем. 519 | Сем. 520 | Сем. 521 | Сем. 522 | Сем. 523 | Сем. 524 | Сем. 525 | Сем. 526 | Сем. 527 | Сем. 528 | Сем. 529 | Сем. 530 | Сем. 531 | Сем. 532 | Сем. 533 | Сем. 534 | Сем. 535 | Сем. 536 | Сем. 537 | Сем. 538 | Сем. 539 | Сем. 540 | Сем. 541 | Сем. 542 | Сем. 543 | Сем. 544 | Сем. 545 | Сем. 546 | Сем. 547 | Сем. 548 | Сем. 549 | Сем. 550 | Сем. 551 | Сем. 552 | Сем. 553 | Сем. 554 | Сем. 555 | Сем. 556 | Сем. 557 | Сем. 558 | Сем. 559 | Сем. 560 | Сем. 561 | Сем. 562 | Сем. 563 | Сем. 564 | Сем. 565 | Сем. 566 | Сем. 567 | Сем. 568 | Сем. 569 | Сем. 570 | Сем. 571 | Сем. 572 | Сем. 573 | Сем. 574 | Сем. 575 | Сем. 576 | Сем. 577 | Сем. 578 | Сем. 579 | Сем. 580 | Сем. 581 | Сем. 582 | Сем. 583 | Сем. 584 | Сем. 585 | Сем. 586 | Сем. 587 | Сем. 588 | Сем. 589 | Сем. 590 | Сем. 591 | Сем. 592 | Сем. 593 | Сем. 594 | Сем. 595 | Сем. 596 | Сем. 597 | Сем. 598 | Сем. 599 | Сем. 600 | Сем. 601 | Сем. 602 | Сем. 603 | Сем. 604 | Сем. 605 | Сем. 606 | Сем. 607 | Сем. 608 | Сем. 609 | Сем. 610 | Сем. 611 | Сем. 612 | Сем. 613 | Сем. 614 | Сем. 615 | Сем. 616 | Сем. 617 | Сем. 618 | Сем. 619 | Сем. 620 | Сем. 621 | Сем. 622 | Сем. 623 | Сем. 624 | Сем. 625 | Сем. 626 | Сем. 627 | Сем. 628 | Сем. 629 | Сем. 630 | Сем. 631 | Сем. 632 | Сем. 633 | Сем. 634 | Сем. 635 | Сем. 636 | Сем. 637 | Сем. 638 | Сем. 639 | Сем. 640 | Сем. 641 | Сем. 642 | Сем. 643 | Сем. 644 | Сем. 645 | Сем. 646 | Сем. 647 | Сем. 648 | Сем. 649 | Сем. 650 | Сем. 651 | Сем. 652 | Сем. 653 | Сем. 654 | Сем. 655 | Сем. 656 | Сем. 657 | Сем. 658 | Сем. 659 | Сем. 660 | Сем. 661 | Сем. 662 | Сем. 663 | Сем. 664 | Сем. 665 | Сем. 666 | Сем. 667 | Сем. 668 | Сем. 669 | Сем. 670 | Сем. 671 | Сем. 672 | Сем. 673 | Сем. 674 | Сем. 675 | Сем. 676 | Сем. 677 | Сем. 678 | Сем. 679 | Сем. 680 | Сем. 681 | Сем. 682 | Сем. 683 | Сем. 684 | Сем. 685 | Сем. 686 | Сем. 687 | Сем. 688 | Сем. 689 | Сем. 690 | Сем. 691 | Сем. 692 | Сем. 693 | Сем. 694 | Сем. 695 | Сем. 696 | Сем. 697 | Сем. 698 | Сем. 699 | Сем. 700 | Сем. 701 | Сем. 702 | Сем. 703 | Сем. 704 | Сем. 705 | Сем. 706 | Сем. 707 | Сем. 708 | Сем. 709 | Сем. 710 | Сем. 711 | Сем. 712 | Сем. 713 | Сем. 714 | Сем. 715 | Сем. 716 | Сем. 717 | Сем. 718 | Сем. 719 | Сем. 720 | Сем. 721 | Сем. 722 | Сем. 723 | Сем. 724 | Сем. 725 | Сем. 726 | Сем. 727 | Сем. 728 | Сем. 729 | Сем. 730 | Сем. 731 | Сем. 732 | Сем. 733 | Сем. 734 | Сем. 735 | Сем. 736 | Сем. 737 | Сем. 738 | Сем. 739 | Сем. 740 | Сем. 741 | Сем. 742 | Сем. 743 | Сем. 744 | Сем. 745 | Сем. 746 | Сем. 747 | Сем. 748 | Сем. 749 | Сем. 750 | Сем. 751 | Сем. 752 | Сем. 753 | Сем. 754 | Сем. 755 | Сем. 756 | Сем. 757 | Сем. 758 | Сем. 759 | Сем. 760 | Сем. 761 | Сем. 762 | Сем. 763 | Сем. 764 | Сем. 765 | Сем. 766 | Сем. 767 | Сем. 768 | Сем. 769 | Сем. 770 | Сем. 771 | Сем. 772 | Сем. 773 | Сем. 774 | Сем. 775 | Сем. 776 | Сем. 777 | Сем. 778 | Сем. 779 | Сем. 780 | Сем. 781 | Сем. 782 | Сем. 783 | Сем. 784 | Сем. 785 | Сем. 786 | Сем. 787 | Сем. 788 | Сем. 789 | Сем. 790 | Сем. 791 | Сем. 792 | Сем. 793 | Сем. 794 | Сем. 795 | Сем. 796 | Сем. 797 | Сем. 798 | Сем. 799 | Сем. 800 | Сем. 801 | Сем. 802 | Сем. 803 | Сем. 804 | Сем. 805 | Сем. 806 | Сем. 807 | Сем. 808 | Сем. 809 | Сем. 810 | Сем. 811 | Сем. 812 | Сем. 813 | Сем. 814 | Сем. 815 | Сем. 816 | Сем. 817 | Сем. 818 | Сем. 819 | Сем. 820 | Сем. 821 | Сем. 822 | Сем. 823 | Сем. 824 |



| Индекс        | Наименование                                                                                                       | Формируемые компетенции                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1            | «Дисциплины (модули)»                                                                                              | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B1.B          | Базовая часть                                                                                                      | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                                                  |
| B1.B.01       | Иностранный язык                                                                                                   | ОПК-1; УК-3; УК-4; УК-5                                                                           |
| B1.B.02       | История и философия науки                                                                                          | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6                                                              |
| B1.B          | Вариативная часть                                                                                                  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6       |
| B1.B.01       | Педагогика и психология высшего образования                                                                        | ОПК-3; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6                                                         |
| B1.B.02       | Прикладные методы информационных технологий и Интернет-ресурсы                                                     | ОПК-1; ПК-7; УК-1                                                                                 |
| B1.B.03       | Экономика и управление народным хозяйством                                                                         | ПК-4; ПК-7                                                                                        |
| B1.B.ДВ.01    | Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1                                                                                     | ОПК-2; ПК-1                                                                                       |
| B1.B.ДВ.01.01 | Структура экономико-теоретического знания                                                                          | ОПК-2; ПК-1                                                                                       |
| B1.B.ДВ.01.02 | Современные проблемы экономической науки                                                                           | ПК-1; УК-1; УК-3                                                                                  |
| B1.B.ДВ.01.03 | Экономика и управление инновациями                                                                                 | ПК-1                                                                                              |
| B1.B.ДВ.01.04 | Теоретические и методологические основы регионального управления                                                   | ПК-1; ПК-5                                                                                        |
| B1.B.ДВ.02    | Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2                                                                                     | ОПК-1; ПК-1; УК-1                                                                                 |
| B1.B.ДВ.02.01 | Экономическая теория                                                                                               | ОПК-1; ПК-1; УК-1                                                                                 |
| B1.B.ДВ.02.02 | Экономика природопользования                                                                                       | ПК-1; ПК-7                                                                                        |
| B1.B.ДВ.02.03 | Теория методологии и методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов и программ                   | ПК-2                                                                                              |
| B1.B.ДВ.02.04 | Основы теории управления экономическими системами                                                                  | ПК-1; ПК-2                                                                                        |
| B1.B.ДВ.03    | Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3                                                                                     | ПК-4; ПК-6                                                                                        |
| B1.B.ДВ.03.01 | Современные подходы к бизнес-планированию на предприятии                                                           | ПК-4; ПК-6                                                                                        |
| B1.B.ДВ.03.02 | Экономика, организация и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса                                 | ПК-5                                                                                              |
| B1.B.ДВ.03.03 | Стратегическое управление инновационными проектами                                                                 | ПК-3                                                                                              |
| B1.B.ДВ.03.04 | Стратегия устойчивого развития региона                                                                             | ПК-2                                                                                              |
| B2            | «Практика»                                                                                                         | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-5                                      |
| B2.B          | Вариативная часть                                                                                                  | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-5                                      |
| B2.B.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                          |
| B2.B.02(П)    | Педагогическая практика                                                                                            | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-5                                                                          |
| B3            | «Научные исследования»                                                                                             | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B3.B          | Вариативная часть                                                                                                  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B3.B.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность                                                                              | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4                    |
| B3.B.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                                                            | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B4            | «Государственная итоговая аттестация»                                                                              | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B4.B          | Базовая часть                                                                                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B4.B.01(Г)    | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                       | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B4.B.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| B4.B          | Вариативная часть                                                                                                  |                                                                                                   |
| ФТД           | Факультативы                                                                                                       | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                                        |
| ФТД.В         | Вариативная часть                                                                                                  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                                        |
| ФТД.В.01      | Методология и методика проведения научного исследования                                                            | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                                        |
| ФТД.В.02      | Глобализация и устойчивое развитие                                                                                 | ПК-1                                                                                              |