

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология  
 Направленность (профиль) "Экология (экология растений)"

Кафедра: Биологии и экологии растенийФакультет: биологический

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Квалификация: <u>Магистр</u>                            |
| Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                            |
| Срок обучения: <u>2г</u>                                |

| + | Основной | Виды деятельности             |
|---|----------|-------------------------------|
| + | +        | научно-исследовательская      |
| + | -        | организационно-управленческая |
| + | +        | педагогическая.               |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
 Учебный год 2018-2019  
 Образовательный стандарт № 1052 от 23.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования — первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж. О./

Декан

/ Нагалеvский М. В./

Зав. кафедрой

/ Нагалеvский М. В./

Руководитель магистерской программой

/ Криворотов С. Б./

Ректор

Астапов М. Б.



## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|                                                                                 |                                                                                                    | Курс 1       |                 |                 | Курс 2         |                |                 | Итого           |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                 |                                                                                                    | сем. 1       | сем. 2          | Всего           | сем. 3         | сем. 4         | Всего           |                 |
|                                                                                 | Теоретическое обучение                                                                             | 11<br>5/6    | 9 5/6           | 21<br>4/6       | 13<br>5/6      |                | 13<br>5/6       | 35<br>3/6       |
| Э                                                                               | Экзаменационные сессии                                                                             | 2            | 2               | 4               | 2              |                | 2               | 6               |
| У                                                                               | Учебная практика                                                                                   |              | 2               | 2               |                |                |                 | 2               |
| Н                                                                               | Научно-исслед. работа                                                                              |              | 4               | 4               |                | 12             | 12              | 16              |
| П                                                                               | Производственная практика                                                                          |              | 8               | 8               |                |                |                 | 8               |
| Пд                                                                              | Преддипломная практика                                                                             |              |                 |                 |                | 6              | 6               | 6               |
| Д                                                                               | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |              |                 |                 |                | 6              | 6               | 6               |
| К                                                                               | Каникулы                                                                                           | 2            | 8               | 10              | 1 5/6          | 8              | 9 5/6           | 19<br>5/6       |
| *                                                                               | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1/6<br>(1    | 2<br>1/6<br>(13 | 2<br>2/6<br>(14 | 1<br>2/6<br>(8 | 1<br>(6<br>дн) | 2<br>2/6<br>(14 | 4<br>4/6<br>(28 |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                                    | более 39 нед |                 |                 | более 39 нед   |                |                 |                 |
| Итого                                                                           |                                                                                                    | 16           | 36              | <b>52</b>       | 19             | 33             | <b>52</b>       | 104             |
| Студентов                                                                       |                                                                                                    |              |                 |                 |                |                |                 |                 |
| Групп                                                                           |                                                                                                    |              |                 |                 |                |                |                 |                 |

|        |        | Формы контроля |        | З.е.   |        | Итого академ. часов |        |        |         |         |         |         |         |         |         | Курс 1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Курс 4  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 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 | Сем. 825 |  |

|       |                                                             | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       |                                                             | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |
|       |                                                             |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |
|       | Итого (с факультативами)                                    |                                         |       |              | 107  | 145   | 123    | 61     | 21    | 40    | 62     | 26    | 36    |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                             |                                         |       |              | 105  | 135   | 120    | 60     | 21    | 39    | 60     | 24    | 36    |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                         | 33%                                     | 67%   | 42.8%        | 54   | 66    | 63     | 39     | 21    | 18    | 24     | 24    |       |
| Б1.Б  | Базовая часть                                               |                                         |       |              | 21   | 30    | 21     | 17     | 6     | 11    | 4      | 4     |       |
| Б1.В  | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 24   | 45    | 42     | 22     | 15    | 7     | 20     | 20    |       |
| Б2    | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 0%                                      | 100%  | 0%           | 45   | 60    | 48     | 21     |       | 21    | 27     |       | 27    |
| Б2.В  | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 45   | 60    | 48     | 21     |       | 21    | 27     |       | 27    |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                         |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Б3.Б  | Базовая часть                                               |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| ФТД   | Факультативы                                                |                                         |       |              | 2    | 10    | 3      | 1      |       | 1     | 2      | 2     |       |
| ФТД.В | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 2    | 10    | 3      | 1      |       | 1     | 2      | 2     |       |
|       | Процент ... занятий от аудиторных                           | лекционных                              |       |              |      |       | 25.53% |        |       |       |        |       |       |
|       |                                                             | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 41.6%  |        |       |       |        |       |       |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                             | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 57.9   | -      | 54.9  | 58.7  | -      | 60    |       |
|       |                                                             | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 53.5   | -      | 53.6  | 53.4  | -      | 53.6  |       |
|       |                                                             | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
|       |                                                             | Контактная работа                       |       |              |      |       | 16.4   | -      | 15.5  | 17.3  | -      | 16.4  |       |
|       |                                                             | Аудиторная нагрузка                     |       |              |      |       | 16.2   | -      | 15.3  | 17.1  | -      | 16.2  |       |
|       | Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                          |       |              |      |       |        | 7      | 3     | 4     | 3      | 3     |       |
|       |                                                             | ЗАЧЕТЫ (За)                             |       |              |      |       |        | 12     | 8     | 4     | 8      | 8     |       |