

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГУП)
141014, Московская обл.,
г. Мытищи, ул. Ворошиной, д.24

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
Биолого-химический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14

от 24 июня 2019 г.

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

направленность: 03.02.08 - Экология (химические науки)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
869
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Руководитель направления

И.о. декана биолого-химического факультета

Начальник управления докторантуры и аспирантуры

/ Певцова Е.А./

/ Васильев Н.В./

/ Ефимова Т.М./

/ Крамаренко Н.С./

План одобрен Ученым советом МГОУ
на год начала подготовки 2020
Протокол № 1 от 21.08.2019

План одобрен Ученым советом
университета на год начала подготовки
- 2021
Изменения одобрены Ученым советом
университета
Протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 9 от
28.04.2022 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 12 от
30.06.2022 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 14 от
30.06.2023 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 6 от 18.04.2024 г.



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	8	14	6	4	10									24	
П	Практика					2	2	2		2						4	
Н	Научные исследования	6	12	18	6	14	20	10	20	30	12	20	32	12	18	30	130
Э	Экзамены	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	5	8	2	2	4	36
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	2	10	12	2	10	12	2	10	12	2	10	12	3	9	12	60
Итого		17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	35	52	260
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030208хим_заочно.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Экология (химические науки)
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовность организовать работу исследовательского коллектива в области химии и смежных наук
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Экология (химические науки)
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Экология (химические науки)
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
4	ПК-1	готовность исследовать влияние антропогенных факторов на живые организмы, отдельные виды и их сообщества с целью экологически обоснованных норм воздействия деятельности человека на живую природу
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Экология (химические науки)
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Химия окружающей среды

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-2	способность обоснованно выбирать и эффективно использовать экологические технологии для реализации программ исследования антропогенного воздействия на окружающие природные объекты
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Экология (химические науки)
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Химия окружающей среды
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.3	Философия символизма
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030208хим_заочно.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2019

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Деловой иностранный язык
	ФТД.2	Академический иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Деловой иностранный язык
	ФТД.2	Академический иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '030208хим_заочно.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2019

[illegible]