

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 21:34:37
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова" □

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 5 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Физиология
Кафедра: Физиология и анатомия человека и животных
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	организационно-управленческий.

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест п 1	Семест п 2	Семест п 3	Семест п 4	Семест п 5	Семест п 6	Семест п 7	Семест п 8	Семест п 9	Семест п 10	Код	Наименование									
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.								
Блок 1.Дисциплины (модули)														201	201	7236	7236	2413	2413	3851	972														
Обязательная часть														128	128	4608	4608	1462	1462	2534	612		23	27	16	23	19	10	3	7					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	68	68	220	36		2	2	2	3																	
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	17	17	55				2																			
+	Б1.О.03	Философия		4		3	3	108	108	34	34	74						3																	
+	Б1.О.04	История России	3			4	4	144	144	34	34	74	36				4																		
+	Б1.О.05	Основы Российской государственности		1		3	3	108	108	34	34	74			3																				
+	Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	72	72	34	34	38			2																				
+	Б1.О.07	Психология и социальная педагогика		2		2	2	72	72	34	34	38				2																			
+	Б1.О.08	Правоведение		5		2	2	72	72	34	34	38							2																
+	Б1.О.09	Экономика		4		2	2	72	72	34	34	38							2																
+	Б1.О.10	Математика		23		4	4	144	144	68	68	76				2	2																		
+	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		2	2	72	72	34	34	38							2																
+	Б1.О.12	Физика	4			3	3	108	108	34	34	38	36					3																	
+	Б1.О.13	Химия	12			8	8	288	288	68	68	148	72		4	4																			
+	Б1.О.14	Общая биология	1			3	3	108	108	34	34	38	36		3																				
+	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	56	4		11	11	396	396	119	119	205	72					3	4	4															
+	Б1.О.16	Зоология	12			7	7	252	252	68	68	112	72		3	4																			
+	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений	12	34		12	12	432	432	136	136	224	72		3	5	2	2																	
+	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	324	324	102	102	186	36					2	3	4															
+	Б1.О.19	Цитология и гистология	3	2		7	7	252	252	68	68	148	36				3	4																	
+	Б1.О.20	Генетика и эволюция	8	67		10	10	360	360	136	136	188	36							3	3	4													
+	Б1.О.21	Биология человека и биотика		8		3	3	108	108	51	51	57										3													
+	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	45			8	8	288	288	68	68	148	72					4	4																
+	Б1.О.23	Биология размножения и развития		5		3	3	108	108	34	34	74							3																
+	Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование		6		3	3	108	108	34	34	74								3															
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	34	34	38					2																		
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		1		2	2	72	72	17	17	55				2																			
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	34	34	38				1	1																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73	2628	2628	951	951	1317	360		5		2		2	14	12	15	14	9											
+	Б1.В.01	История ЧР		1		3	3	108	108	34	34	74			3																				
+	Б1.В.02	Чеченский язык		1		2	2	72	72	17	17	55			2																				
+	Б1.В.03	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	72	72	34	34	38					2																		
+	Б1.В.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	78	6		11	11	396	396	153	153	171	72						3	4	4														
+	Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ	8	9		6	6	216	216	90	90	90	36									4	2												
+	Б1.В.06	Гемодинамика			6	3	3	108	108	34	34	74								3															
+	Б1.В.07	Внутренняя секреция и размножение	7			4	4	144	144	51	51	57	36								4														
+	Б1.В.08	Гематология	6	5		6	6	216	216	85	85	95	36						2	4															
+	Б1.В.09	Физиология дыхания		9		3	3	108	108	39	39	69											3												
+	Б1.В.10	Биофизика и электрофизиология	А	9		6	6	216	216	69	69	111	36										3	3											
+	Б1.В.11	Большой практикум		8		4	4	144	144	51	51	93										4													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7	6		8	8	288	288	85	85	167	36							4	4														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	7	6		8	8	288	288	85	85	167	36								4	4													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	7	6		8	8	288	288	85	85	167	36								4	4													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	А		9	6	6	216	216	79	79	101	36										3	3											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	А		9	6	6	216	216	79	79	101	36										3	3											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	А		9	6	6	216	216	79	79	101	36											3	3										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8А	9		9	9	324	324	130	130	122	72									3	3	3											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	8А	9		9	9	324	324	130	130	122	72										3	3	3										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	8А	9		9	9	324	324	130	130	122	72											3	3	3									
Блок 2.Практика						30	30	1080	1080			1080				6	3	3		3		6	6	3											
Обязательная часть						24	24	864	864			864				6	3	3		3		6		3											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		3		3	3	108	108			108						3							41	Клеточная биология, морфология и микробиология									
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	108	108			108							3																
+	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6	8	9	9	324	324			324								3		6													
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			А	3	3	108	108			108												3											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216											6												
+	Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика по ботанике		2		3	3	108	108			108					3								41	Клеточная биология, морфология и микробиология									
+	Б2.В.02(П)	Ознакомительная практика по ботанике		2		3	3	108	108			108					3																		
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			9	6	6	216	216			216											6		41	Клеточная биология, морфология и микробиология									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	22		194	108											9											
Обязательная часть						9	9	324	324	22		194	108											9											
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108	2		52	54																						

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

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	21		1188									33	20		2196									61	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1188									33			2196									61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9												63,6												57,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Ауд. нагр. (ОП)		18												17												17,5												
		Конт. раб. (ОП)		18												17												17,5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	306	153	68	85			558	144	28	ТО: 17,3; 4		1188	289	136	68	85			791	108	33	ТО: 17,3; 3		2196	595	289	136	170			1349	252	61	ТО: 34,3; 7		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2		За	72	17			17			55		2		За(2)	144	34			34			110		4			1234
2	Б1.О.02	Русский язык и культура речи													За	72	17			17			55		2		За	72	17			17			55		2			2
3	Б1.О.05	Основы Российской государственности	За	108	34	17		17			74		3														За	108	34	17		17			74		3			1
4	Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17			38		2			1
5	Б1.О.07	Психология и социальная педагогика													За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			2
6	Б1.О.10	Математика													За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			23
7	Б1.О.13	Химия	Эк	144	34	17	17				74	36	4		Эк	144	34	17	17				74	36	4		Эк(2)	288	68	34	34				148	72	8			12
8	Б1.О.14	Общая биология	Эк	108	34	17	17				38	36	3														Эк	108	34	17	17				38	36	3			1
9	Б1.О.16	Зоология	Эк	108	34	17	17				38	36	3		Эк	144	34	17	17				74	36	4		Эк(2)	252	68	34	34				112	72	7			12
10	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений	Эк	108	34	17	17				38	36	3		Эк	180	34	17	17				110	36	5		Эк(2)	288	68	34	34				148	72	8			1234
11	Б1.О.19	Цитология и гистология													За	108	34	17	17				74		3		За	108	34	17	17				74		3			23
12	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности													За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			2
13	Б1.О.26	Основы военной подготовки	За	72	17	17					55		2														За	72	17	17					55		2			1
14	Б1.О.27	Физическая культура и спорт	За	36	17	17					19		1		За	36	17	17					19		1		За(2)	72	34	34					38		2			12
15	Б1.В.01	История ЧР	За	108	34	17		17			74		3												За	108	34	17		17			74		3		1			
16	Б1.В.02	Чеченский язык	За	72	17			17			55		2												За	72	17			17			55		2		1			
17	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике													За	108							108		3	За	108						108		3	41	2			
18	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии													За	108							108		3	За	108						108		3		2			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)												Эк(3) За(9)											Эк(7) За(16)														
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6											8 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	П	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				756									21	21		1008									28	20		1764									49	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									21			936									26			1692									47								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40,3											53											46,7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18											36											27																			
	Ауд. нагр. (ОП)			13											16											14,5																			
	Конт. раб. (ОП)			13											16											14,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	221	102	51	68				463	72	21	ТО: 17, Э: 4		1008	289	119	102	68					611	108	28	ТО: 17, Э: 3		1764	510	221	153	136			1074	180	49	ТО: 34, Э: 7				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	17				17				55		2		Эк	108	17					17			55	36	3		Эк За	180	34				34			110	36	5			1234
2	Б1.О.03	Философия													За		108	34	17					17			74		3		За	108	34	17				74		3		4			
3	Б1.О.04	История России	Эк	144	34	17			17				74	36	4															Эк	144	34	17		17			74	36	4		3			
4	Б1.О.09	Экономика															За	72	34	17					17			38		2	За	72	34	17				38		2		4			
5	Б1.О.10	Математика	За	72	34	17			17				38		2															За	72	34	17				38		2		23				
6	Б1.О.12	Физика															Эк	108	34	17	17					38	36	3		Эк	108	34	17	17				38	36	3		4			
7	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией															За	108	51	17	34					57		3		За	108	51	17	34				57		3		456			
8	Б1.О.17	Ботаника, физиология растений	За	72	34	17	17						38		2		За	72	34	17	17					38		2		За(2)	144	68	34	34				76		4		1234			
9	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	За	72	34	17	17						38		2		За	108	34	17	17					74		3		За(2)	180	68	34	34				112		5		345			
10	Б1.О.19	Цитология и гистология	Эк	144	34	17	17						74	36	4															Эк	144	34	17	17				74	36	4		23			
11	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология															Эк	144	34	17	17					74	36	4		Эк	144	34	17	17				74	36	4		45			
12	Б1.8.03	Чеченская традиционная культура и этика	За	72	34	17			17				38		2															За	72	34	17		17			38		2		3			
13	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	За	108									108		3															За	108						108		3		41	3			
14	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)															За	108								108		3		За	108						108		3			4			
15	ФТД.8.03	Профессиональный иностранный язык															За	72	17						17		55		2		За	72	17				17		55		2		4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)												Эк(3) За(7)												Эк(5) За(13)																		
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1												7 5/6												8 5/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	П	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				756									21	21		1116									31	20		1872									52	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									21			972									27			1728									48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38,2											61,5											49,9																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											24											25,5																	
		Ауд. нагр. (ОП)		15											16											15,5																	
		Контр. раб. (ОП)		15											16											15,5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	255	119	119	17				393	108	21	ТО: 17, Э: 4		1116	340	153	153	34				704	72	31	ТО: 17, Э: 3		1872	595	272	272	51			1097	180	52	ТО: 34, Э: 7			
1	Б1.О.08	Правоведение	За	72	34	17		17				38		2														За	72	34	17		17			38		2			5		
2	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	72	34	17	17					38		2														За	72	34	17	17				38		2			5		
3	Б1.О.15	Микробиология с вирусологией и иммунологией	Эк	144	34	17	17					74	36	4		Эк	144	34	17	17					74	36	4	Эк(2)	288	68	34	34				148	72	8			456		
4	Б1.О.18	Анатомия и физиология человека	Эк	144	34	17	17					74	36	4													Эк	144	34	17	17				74	36	4			345			
5	Б1.О.20	Генетика и эволюция														За	108	51	17	34					57		3	За	108	51	17	34				57		3			678		
6	Б1.О.22	Биохимия и молекулярная биология	Эк	144	34	17	17					74	36	4													Эк	144	34	17	17				74	36	4			45			
7	Б1.О.23	Биология размножения и развития	За	108	34	17	17					74		3													За	108	34	17	17				74		3			5			
8	Б1.О.24	Биоэкология и рациональное природопользование														За	108	34	17	17					74		3	За	108	34	17	17				74		3			6		
9	Б1.8.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем														За	108	51	17	34					57		3	За	108	51	17	34				57		3			678		
10	Б1.8.06	Гемодинамика														ЗаО	108	34	17	17					74		3	ЗаО	108	34	17	17				74		3			6		
11	Б1.8.08	Гематология	За	72	51	17	34					21		2		Эк	144	34	17	17					74	36	4	Эк За	216	85	34	51				95	36	6			56		
12	Б1.8.ДВ.01.01	Возрастная физиология														За	144	34	17	17					110		4	За	144	34	17	17				110		4			67		
13	Б1.8.ДВ.01.02	Социальная педагогика														За	144	34	17	17					110		4	За	144	34	17	17				110		4			67		
14	Б2.О.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности														За	108								108		3	За	108							108		3			68		
15	ФТД.8.01	Методика преподавания биологии														За	72	34	17		17				38		2	За	72	34	17		17			38		2			6		
16	ФТД.8.02	Математические методы в биологии														За	72	34	17		17				38		2	За	72	34	17		17			38		2			6		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)													Эк(2) За(7) ЗаО													Эк(5) За(11) ЗаО														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1													7 5/6													8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Контр оль	Контр оль				з.е.	Неделя	Контр оль	Контр оль	Академических часов									Контр оль	Всего	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс							П	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				
ИТОГО (с факультативами)				540									15	21		1008									28	20		1548									43	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									15			1008									28			1548									43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		25,5										ТО: 17; Э: 4		50,9										ТО: 17; Э: 3		38,2										ТО: 34; Э: 7					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											48										37,5																		
		Ауд. нагр. (ОП)		12											17										14,5																		
		Конт. раб. (ОП)		12											17										14,5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				540	204	68	136				228	108	15		1008	289	102	187					575	144	28		1548	493	170	323				803	252	43							
1	61.O.20	Генетика и эволюция	За	108	51	17	34				57		3		Эк	144	34	17	17				74	36	4		Эк За	252	85	34	51			131	36	7		678					
2	61.O.21	Биология человека и биосфера												За	108	51	17	34				57		3		За	108	51	17	34			57		3		8						
3	61.B.04	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	Эк	144	51	17	34				57	36	4		Эк	144	51	17	34				57	36	4		Эк(2)	288	102	34	68			114	72	8		678					
4	61.B.05	Физиология пищеварения и обмена веществ												Эк	144	51	17	34				57	36	4		Эк	144	51	17	34			57	36	4		89						
5	61.B.07	Внутренняя секреция и размножение	Эк	144	51	17	34				57	36	4													Эк	144	51	17	34			57	36	4		7						
6	61.B.11	Большой практикум												За	144	51	17	34				93		4		За	144	51	17	34			93		4		8						
7	61.B.DB.01.01	Возрастная физиология	Эк	144	51	17	34				57	36	4													Эк	144	51	17	34			57	36	4		67						
8	61.B.DB.01.02	Социальная педагогика	Эк	144	51	17	34				57	36	4													Эк	144	51	17	34			57	36	4		67						
9	61.B.DB.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека												Эк	108	51	17	34				21	36	3		Эк	108	51	17	34			21	36	3		89А						
10	61.B.DB.03.02	Основы индивидуального здоровья												Эк	108	51	17	34				21	36	3		Эк	108	51	17	34			21	36	3		89А						
11	62.O.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	216							216		6		ЗаО	216					216		6		68							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За												Эк(4) За(2) ЗаО												Эк(7) За(3) ЗаО																
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													1											7 5/6								8 5/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс													Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				720									20	21		756									21	20		1476									41	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									20			756									21			1476									41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38,8										ТО: 13; Э: 4		21,6										ТО: 10; Э: 2		30,2										ТО: 23; Э: 6			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														54										27																
	Ауд. нагр. (ОП)			15											11										13																
	Конт. раб. (ОП)			15											11										13																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	195	65	130				309		14	ТО: 13; Э: 4	324	110	50	60				106	108	9	ТО: 10; Э: 2	828	305	115	190				415	108	23	ТО: 23; Э: 6					
1	Б1.В.05	Физиология пищеварения и обмена веществ	За	72	39	13	26				33		2														За	72	39	13	26				33			2			89
2	Б1.В.09	Физиология дыхания	За	108	39	13	26				69		3														За	108	39	13	26				69			3			9
3	Б1.В.10	Биофизика и электрофизиология	За	108	39	13	26				69		3		Эк	108	30	10	20				42	36		3	Эк За	216	69	23	46				111		36	6			9А
4	Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	ЗаО	108	39	13	26				69		3		Эк	108	40	20	20				32	36		3	Эк ЗаО	216	79	33	46				101		36	6			9А
5	Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	ЗаО	108	39	13	26				69		3		Эк	108	40	20	20				32	36		3	Эк ЗаО	216	79	33	46				101		36	6			9А
6	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	За	108	39	13	26				69		3		Эк	108	40	20	20				32	36		3	Эк За	216	79	33	46				101		36	6			89А
7	Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	За	108	39	13	26				69		3		Эк	108	40	20	20				32	36		3	Эк За	216	79	33	46				101		36	6			89А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО										Эк(3)										Эк(3) За(4) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)		216							216		6	4		108						108		3	2		324						324		9	6				
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216								216		6	4										ЗаО	216						216		6	4	41	9				
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа													ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2		А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	22				22		194	108	9	6		324	22				22		194	108	9	6			
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	2				2		52	54	3	2	Эк	108	2				2		52	54	3	2		А	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	20				20		142	54	6	4	Эк	216	20				20		142	54	6	4		А	
КАНИКУЛЫ													1											7 5/6											8 5/6						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебно-полевая практика по ботанике	1	2			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Учебно-полевая практика по зоологии	1	2			2						
Ознакомительная практика	2	1			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			2						
Практика по профилю профессиональной деятельности	4	2			4						
Практика по профилю профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательская работа	5	1			4						
			41	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	5	2			2						
Итого по факту					8						
Итого по плану					20						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				187	270	246	61	28	33	49	21	28	52	21	31	43	15	28	41	20	21
	Итого по ОП (без факультативов)				186	264	240	61	28	33	47	21	26	48	21	27	43	15	28	41	20	21
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	31.5%	150	210	201	55	28	27	41	18	23	45	21	24	37	15	22	23	14	9
Б1.О	Обязательная часть				112	130	128	50	23	27	39	16	23	29	19	10	10	3	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38	89	73	5	5		2	2		16	2	14	27	12	15	23	14	9
Б2	Практика	80%	20%	0%	30	45	30	6		6	6	3	3	3		3	6		6	9	6	3
Б2.О	Обязательная часть				12	25	24	6		6	6	3	3	3		3	6		6	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	20	6													6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	6				2		2	4		4						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	6	6				2		2	4		4						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.6	-	50.9	63.6	-	40.3	53	-	38.2	61.5	-	25.5	50.9	-	38.8	21.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.6	-	36	36	-	18	36	-	27	24	-	27	48	-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.2	-	18	17	-	13	16	-	15	16	-	12	17	-	15	11
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2413	-	306	289	-	221	272	-	255	272	-	204	289	-	195	110
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3					22	-			-			-			-			-		22
		Блок ФТД					85	-			-		17	-		68	-			-		
		Итого по всем блокам					2520	-	306	289	-	221	289	-	255	340	-	204	289	-	195	132
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	2	3	5	3	2	7	3	4	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	5	5	8	4	4	3	1	2	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.81%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.35%															