

План принят ученым советом
 Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

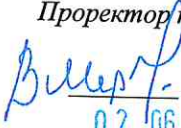
по программе магистратуры

38.04.01

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
 Учебные группы ФКмоз-251

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.
 02.06.2025

20__ г.

Направленность (профиль): 02 Управление корпоративными финансами
 Кафедра: Финансов и кредита
 Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Ким Т.Л./

Директор института экономики и управления

 / Кудреватых Н.В./

Председатель УМК 38.04.01

 / Жернов Е.Е./

Заведующий кафедрой ФК

 / Кудреватых Н.В./

Документ подписан электронной подписью

Яковлев Алексей Николаевич

Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.
 ГОРБАЧЕВА"

021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3

Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I										*								*	*		Э	Э	К				*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики									
П		17 1/6	18 2/6	35 3/6	15 4/6	21 1/6	36 5/6	6	6	78 2/6
Пд										
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6						5 2/6
У	Учебная практика				4		4			4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	37 дн	37 дн	165 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	1 дн	1 дн	27 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	122 дн	122 дн	
Високосный год		-			-			-		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	396	396	1584	288		30	30	3					
Обязательная часть							21	21	756	756	114	114	534	108		3	15	3					
+	Б1.О.01	Философия экономики и управления	2				3	3	108	108	6	6	66	36			3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности	2				3	3	108	108	12	12	60	36			3					32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Проектный менеджмент	1				3	3	108	108	18	18	54	36		3						53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.04	Коммуникации в цифровой экономике и управлении		2			3	3	108	108	18	18	90				3					45	Финансов и кредита
+	Б1.О.05	Финансовая экономика		3			3	3	108	108	24	24	84					3				45	Финансов и кредита
+	Б1.О.06	Интеллектуальная собственность		2			3	3	108	108	18	18	90				3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.07	Информационно-аналитические технологии в экономике		2			3	3	108	108	18	18	90				3					39	Прикладных информационных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	282	282	1050	180		27	15						
+	Б1.В.01	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации	1				4	4	144	144	32	32	76	36		4						45	Финансов и кредита
+	Б1.В.02	Современные проблемы национальной экономики		1			2	2	72	72	32	32	40			2						54	Экономики
+	Б1.В.03	Формирование и оценка корпоративных финансов	1			1	4	4	144	144	36	36	72	36		4						45	Финансов и кредита
+	Б1.В.04	Организационное проектирование субъекта экономики		1		1	3	3	108	108	26	26	82			3						45	Финансов и кредита
+	Б1.В.05	Основы системного анализа		1			3	3	108	108	24	24	84			3						54	Экономики
+	Б1.В.06	Финансовые стратегии фирмы	2			2	4	4	144	144	26	26	82	36				4				45	Финансов и кредита
+	Б1.В.07	Налоговый контроль		1			2	2	72	72	12	12	60			2						45	Финансов и кредита
+	Б1.В.08	Организация научной работы в экономике		2			2	2	72	72	16	16	56				2					54	Экономики
+	Б1.В.09	Аппаратно-информационное обеспечение организации		1			2	2	72	72	12	12	60			2						39	Прикладных информационных технологий
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	10	10	98			3						39	Прикладных информационных технологий
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Управление капиталом организации	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5					45	Финансов и кредита
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление оборотным капиталом организации	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5					45	Финансов и кредита
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			4	4	144	144	24	24	120			4							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Бюджетирование на предприятии		1			4	4	144	144	24	24	120			4						45	Финансов и кредита
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Финансовое планирование организации		1			4	4	144	144	24	24	120			4						45	Финансов и кредита
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	2				4	4	144	144	12	12	96	36			4						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Оценка и управление стоимостью бизнеса	2				4	4	144	144	12	12	96	36			4					45	Финансов и кредита
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Оценка бизнеса в специальных целях	2				4	4	144	144	12	12	96	36			4					45	Финансов и кредита
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	320		1408					24	18	6			
Обязательная часть							6	6	216	216	40		176					6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			3		6	6	216	216	40		176					6				45	Финансов и кредита
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	280		1232					18	18	6			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3		18	18	648	648	120		528					18				45	Финансов и кредита
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности			4		18	18	648	648	120		528						18			45	Финансов и кредита
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		6	6	216	216	40		176							6		45	Финансов и кредита
Блок 2.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		311							9			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311							9		45	Финансов и кредита
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	48	48	168			2	4						
+	ФТД.01	Менеджмент профессионального развития		2			2	2	72	72	16	16	56				2					59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.02	Оперативное финансовое регулирование		1			2	2	72	72	16	16	56			2						45	Финансов и кредита
+	ФТД.03	Современные технологии бюджетного управления		2			2	2	72	72	16	16	56				2					45	Финансов и кредита

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

Индекс	Содержание	Тип
И-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбирать стратегию действий	УК
И-1.03	Прогнозный менеджмент	
И-1.01	Анализ финансового взаимодействия деятельности организации	
И-1.02	Современные проблемы национальной экономики	
И-1.05	Основы системного анализа	
И-1.07	Валютный контроль	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-2.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-2.02	Оптимизация финансового регулирования	УК
И-3	Способен организовывать и руководить рабочей командой, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
И-3.03	Прогнозный менеджмент	
И-3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных(их) языках(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
И-4.01	Внебюджетная экономика и управление	
И-4.02	Детальной экономической язы в профессиональной деятельности	
И-4.04	Коммуникация в цифровой экономике и управлении	
И-4.07	Информационно-аналитические технологии в экономике	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-4.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
И-5.01	Внебюджетная экономика и управление	
И-5.02	Детальной экономической язы в профессиональной деятельности	
И-5.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
И-6.03	Прогнозный менеджмент	
И-6.06	Интеллектуальная собственность	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-6.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-7.01	Менеджмент профессионального развития	
И-7.01	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК
И-7.05	Внебюджетная экономика	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-7.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-7.2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК
И-7.05	Внебюджетная экономика	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-7.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-7.3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
И-7.01	Внебюджетная экономика и управление	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-7.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-7.4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.	ОПК
И-7.05	Внебюджетная экономика	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-7.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-7.5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
И-7.04	Коммуникация в цифровой экономике и управлении	
И-7.07	Информационно-аналитические технологии в экономике	
И-2.01(У)	Учебная, Олимпиадная практика	
И-7.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
Названия профессиональной деятельности: организационно-управленческой		
И-8.1	Способность разрабатывать, внедрять, контролировать процесс финансового консультирования и планирования, визуализировать их основные положения и принципы, формировать рабочие и методические материалы, проводить финансовый анализ, проводить аудит, разрабатывать и утверждать инструкции по финансовому консультированию	ПК
И-8.08	Формирование и оценка корпоративных финансов	
И-8.08	Финансовая стратегия фирмы	
И-8.03.01	Бюджетирование на предприятии	
И-8.03.02	Финансовое планирование организации	
И-8.03.03	Этика и управление стоимостью бизнеса	
И-8.03.02	Этика бизнеса в социальных целях	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Способность формировать стандарты и внутренние регламенты по процессу финансового консультирования и финансового планирования, руководить разработкой корпоративных организационных документов, координировать структурные подразделения организации по вопросам финансового консультирования, согласовывать позиции и выбирать единую позицию по вопросам регламентации процесса финансового консультирования совместно с другими подразделениями организации и внешними финансовыми консультантами	ПК
И-8.04	Организационное проектирование субъекта экономики	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Способность разрабатывать и участвовать во внедрении единой внутренней орг. аналитической структуры по финансовому консультированию, планировать, организовывать и контролировать деятельность подразделений по финансовому консультированию	ПК
И-8.04	Организационное проектирование субъекта экономики	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Способность разрабатывать и утверждать положение о подразделении по финансовому консультированию, подготавливать и регламенты по финансовому консультированию, описывающие общие принципы и функциональные обязанности всех участников процесса финансового консультирования клиентов	ПК
И-8.04	Организационное проектирование субъекта экономики	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Способность определять требования к работникам, занятых в процессе финансового консультирования, разрабатывать должностные инструкции для специалистов по финансовому консультированию, создавать систему мотивации и развития персонала, отвечающего за финансовое консультирование	ПК
И-8.04	Организационное проектирование субъекта экономики	
И-8.03.01	Управление капиталом организации	
И-8.03.02	Управление оборотным капиталом организации	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Менеджмент профессионального развития	
И-8.01	Способность разрабатывать перспективные и текущие программы и планы отдельных мероприятий или комплексов мероприятий, их информационное сопровождение, разрабатывать планы на краткосрочный и долгосрочный периоды процесса финансового консультирования	ПК
И-8.08	Формирование и оценка корпоративных финансов	
И-8.02	Современные проблемы национальной экономики	
И-8.03	Формирование и оценка корпоративных финансов	
И-8.05	Основы системного анализа	
И-8.06	Финансовая стратегия фирмы	
И-8.07	Валютный контроль	
И-8.03.01	Управление капиталом организации	
И-8.03.02	Управление оборотным капиталом организации	
И-8.03.03	Этика и управление стоимостью бизнеса	
И-8.03.02	Этика бизнеса в социальных целях	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Практика по профилю профессиональной деятельности	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
И-8.01	Оптимизация финансового регулирования	
И-8.01	Современные технологии бюджетного управления	
И-8.01	Способен разрабатывать организационные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ПК
И-8.10	Системы искусственного интеллекта	
И-8.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-8.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
Названия профессиональной деятельности: научно-исследовательской		
И-9	Способность организовать научную работу в области экономических знаний	ПК
И-9.08	Организация научной работы в экономике	
И-9.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
И-9.03(У)	Промисловедческие, Предметные практика	
И-9.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Философия экономики и управления	УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.О.02	Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Проектный менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Коммуникации в цифровой экономике и управлении	УК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Финансовая экономика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.06	Интеллектуальная собственность	УК-6
Б1.О.07	Информационно-аналитические технологии в экономике	УК-4; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации	УК-1; ПК-8
Б1.В.02	Современные проблемы национальной экономики	УК-1; ПК-8
Б1.В.03	Формирование и оценка корпоративных финансов	ПК-1; ПК-8
Б1.В.04	Организационное проектирование субъекта экономики	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Основы системного анализа	УК-1; ПК-8
Б1.В.06	Финансовые стратегии фирмы	ПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.В.07	Налоговый контроль	УК-1; ПК-8
Б1.В.08	Организация научной работы в экономике	ПК-9
Б1.В.09	Аппаратно-информационное обеспечение организации	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	ПК-10
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДЭ.01.01	Управление капиталом организации	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДЭ.01.02	Управление оборотным капиталом организации	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДЭ.02.01	Бюджетирование на предприятии	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДЭ.02.02	Финансовое планирование организации	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДЭ.03.01	Оценка и управление стоимостью бизнеса	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДЭ.03.02	Оценка бизнеса в специальных целях	ПК-1; ПК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-9
Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-8
ФТД.01	Менеджмент профессионального развития	УК-3; УК-6; ПК-7
ФТД.02	Оперативное финансовое регулирование	УК-1; УК-2; ПК-8
ФТД.03	Современные технологии бюджетного управления	ПК-1; ПК-8

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1											Неделя	Контроль	Семестр 2											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр						
						Академических часов										з.е.			Академических часов										з.е.			Академических часов										з.е.									
						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)						1152									32	19 3/6		1224									34	21 2/6		2376							66	40 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080									30			1080									30			2160						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.7													49.1												52.9																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3													60												53.2																						
		Аудиторная нагрузка		13.2													8												10.6																						
		Контактная работа		13.2													8												10.6																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1080	226	88	4	130		4	746	108	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		1080	146	52		92		2	754	180	30	ТО: 18 1/3 Э: 3		2160	372	140	4	222		6	1500	288	60	ТО: 35 1/2 Э: 5 1/3											
1	Б1.О.01	Философия экономики и управления															Эк	108	6	6					66	36	3			Эк	108	6	6				66	36	3		59	2									
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности															Эк	108	12			12				60	36	3			Эк	108	12			12		60	36	3		32	2								
3	Б1.О.03	Проектный менеджмент	Эк	108	18	6			12					54	36	3														Эк	108	18	6			12		54	36	3		53	1								
4	Б1.О.04	Коммуникации в цифровой экономике и управлении															За	108	18	6		12			90		3			За	108	18	6		12		90		3		45	2									
5	Б1.О.06	Интеллектуальная собственность															За	108	18	8		10			90		3			За	108	18	8		10		90		3		59	2									
6	Б1.О.07	Информационно-аналитические технологии в экономике															За	108	18	8		10			90		3			За	108	18	8		10		90		3		39	2									
7	Б1.В.01	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации	Эк	144	32	16			16					76	36	4														Эк	144	32	16			16		76	36	4		45	1								
8	Б1.В.02	Современные проблемы национальной экономики	За	72	32	16			16				40		2															За	72	32	16			16		40		2		54	1								
9	Б1.В.03	Формирование и оценка корпоративных финансов	Эк КР	144	36	16			18		2	72	36	4																Эк КР	144	36	16			18		2	72	36	4		45	1							
10	Б1.В.04	Организационное проектирование субъекта экономики	За КР	108	26	8			16		2	82		3																За КР	108	26	8			16		2	82		3		45	1							
11	Б1.В.05	Основы системного анализа	За	108	24	8			16			84		3																За	108	24	8			16			84		3		54	1							
12	Б1.В.06	Финансовые стратегии фирмы															Эк КР	144	26	8		16		2	82	36	4			Эк КР	144	26	8			16		2	82	36	4		45	2							
13	Б1.В.07	Налоговый контроль	За	72	12	4			8			60		2																За	72	12	4			8		60		2		45	1								
14	Б1.В.08	Организация научной работы в экономике															За	72	16	8		8			56		2			За	72	16	8			8		56		2		54	2								
15	Б1.В.09	Аппаратно-информационное обеспечение организации	За	72	12	4			8			60		2																За	72	12	4			8		60		2		39	1								
16	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	За	108	10	2	4	4				98		3																За	108	10	2	4	4		98		3		39	1									
17	Б1.В.Д3.01.01	Управление капиталом организации															Эк	180	20	4		16			124	36	5			Эк	180	20	4		16		124	36	5		45	2									
18	Б1.В.Д3.01.02	Управление оборотным капиталом организации															Эк	180	20	4		16			124	36	5			Эк	180	20	4		16		124	36	5		45	2									
19	Б1.В.Д3.02.01	Бюджетирование на предприятии	За	144	24	8			16			120		4																За	144	24	8			16		120		4		45	1								
20	Б1.В.Д3.02.02	Финансовое планирование организации	За	144	24	8			16			120		4																За	144	24	8			16		120		4		45	1								
21	Б1.В.Д3.03.01	Оценка и управление стоимостью бизнеса															Эк	144	12	4		8			96	36	4			Эк	144	12	4			8		96	36	4		45	2								
22	Б1.В.Д3.03.02	Оценка бизнеса в специальных целях															Эк	144	12	4		8			96	36	4			Эк	144	12	4			8		96	36	4		45	2								
23	ФТД.01	Менеджмент профессионального развития															За	72	16	8		8			56		2			За	72	16	8			8		56		2		59	2								
24	ФТД.02	Оперативное финансовое регулирование	За	72	16	8			8			56		2																За	72	16	8			8		56		2		45	1								
25	ФТД.03	Современные технологии бюджетного управления															За	72	16	8		8			56		2			За	72	16	8			8		56		2		45	2								
ПРАКТИКИ			(План)																																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(8) КР(2)											Эк(5) За(6) КР											Эк(8) За(14) КР(3)																								
КАНИКУЛЫ																1												8												9											

№	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	КСР	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				540								15	12															540								15	12					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540							15																	540								15						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																								18														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Аудиторная нагрузка																																									
	Контактная работа																																									
				6.7																									3.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				216	40					40		176	6	ТО: 6 Э:														216	40					40		176	6	ТО: 6 Э:				
1	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ЗаО	216	40					40		176	6														ЗаО	216	40					40		176	6		45	5		
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	13					13		311	9	6													324	13					13		311	9	6				
Б3.01			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	13					13		311	9	6													324	13					13		311	9	6	45	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																								ЗаО															
КАНИКУЛЫ															5 2/6																									5 2/6		

[illegible]

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											
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			12						
			45	+	12		0	0	0	0	0
Учебная, Ознакомительная практика	2	1			4						
			45	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	2	2			12						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	3	1			4						
			45	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					20						
Итого по плану					32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания	
Организационное проектирование субъекта экономики						
	КР	1	1	45	0	
					0	
Финансовые стратегии фирмы						
	КР	1	2	45	0	
					0	
Формирование и оценка корпоративных финансов						
	КР	1	1	45	0	
					0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)				77	126	66	32	34	45	27	18	15	15	
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	60	30	30	45	27	18	15	15	
B1	Дисциплины (модули)	33%	67%	30.9%	51	63	60	30	30	3	3				
B1.O	Обязательная часть					21	18	3	15	3	3				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	42	27	15						
B2	Практика	12%	88%	0%	16	48				42	24	18	6	6	
B2.O	Обязательная часть					6				6	6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42				36	18	18	6	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9							9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	4						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				44.6	-	56.7	49.1	-	48.3	30.7	-	36	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	46.3	60	-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				8.7	-	13.2	8	-	9.2	5.7	-	6.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				396	-	226	146	-	24		-		
		Блок Б2				320	-			-	160	120	-	40	
		Блок Б3				13	-			-			-	13	
		Блок ФТД				48	-	16	32	-			-		
		Итого по всем блокам				777	-	242	178	-	184	120	-	53	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					8	3	5						
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	7	4	1	1				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	2	1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					3	2	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.38%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					22.5%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					17.46%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингентаFalse

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	8
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

