			Форм	іы проі	межуточ	ной атте	естации			
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экза мены	Заче ты	Диф фер. зачет ы	Курсов ые проект ы	Курсов ые работ ы	Контро льные работ ы		Макс имал ьная	Само ст.(с. р.+и. п.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучен	ия по	циклаг	ч)					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12				9	2106	702
CO	Среднее общее образование	5		12				9	2106	702
БД	Базовые дисциплины	1		10				8	1343	449
ОУД.01	Русский язык	2		1					117	39
ОУД.02	Литература			2				1	176	59
ОУД.03	Иностранный язык			2				1	175	58
ОУД.04	История			1				2	176	59
ОУД.05	Физическая культура			12					176	59
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности							12	105	35
ОУД.07	Химия			2				1	117	39
ОУД.08	Обществознание			2				1	162	54
ОУД.09	Биология			2				1	84	28
ОУД.10	География			2					55	19
ПД	Профильные дисциплины	4		2					715	237
ПД.01	Математика	12							351	117
ПД.02	Информатика			12					175	57
ПД.03	Физика	12							189	63
ПОО	Предлагаемые ОО							1	48	16
ОП.12	Введение в специальность							1	48	16
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	1	29		2		24	4212	1404
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-	15	1	7				5	786	314
	экономический учебный цикл								72	24
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии			2				5	72	24
OFC9.03	История Иностранный язык			3 7				3-6	72 234	24 78
0ГСЭ.03	Физическая культура			3-7				3-0	312	156
	Культура речи в профессиональной			3-7					312	
0ГСЭ.05	деятельности		3						96	32
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2						4	338	113
EH.01	Математика	4						3	96	32
EH.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6							93	31
EH.03	Физическая география России							34	96	32
ОУД.11	Астрономия							3	53	18
П	Профессиональный учебный цикл	11		22		2		15	3088	977
ОП									1268	409
ОП.01	Общепрофессиональные дисциплины	1		7 3				13	72	24
ОП.02	Электротехника и электроника			6				3-5	233	77
011.02	Инженерная графика			О				3-5	233	//

ОП.03	Метеорология	4	3			5	207	69
ОП.04	Основы экономики		6				84	28
ОП.05	Охрана труда и техника безопасности		7				78	24
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					56	105	35
ОП.07	Технические системы передачи информации		4			3	120	40
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					7	68	23
ОП.09	Основы исследовательской деятельности		7			4-6	182	61
ОП.10	Психология делового общения					7	54	6
ΟΠ.11	Основы военной службы					4	65	22
ПМ	Профессиональные модули	10	15	2		2	1820	568
ПМ.01	Организация и проведение гидрометеорологических работ и наблюдений на сети станций и постов	5	6	1			1228	372
МДК.01.01	Технология гидрологических работ и наблюдений	3-6		7			1228	372
УП.01.01	Метеорологические наблюдения и работы		4	РΠ	False	час	36	
УП.01.02	Гидрохимическая		6	РΠ	False	час	36	
УП.01.03	Воднобалансовые расчеты		7	РΠ	False	час	36	
УП.01.04	Гидрометрические наблюдения и работы		56	РΠ	False	час	216	
ПП.01.01	Организация и проведение гидрометеорологических работ и наблюдений		7	РΠ	False	час	108	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7						
	Всего часов с учетом практик						1660	
ПМ.02	Ремонт и проверка приборов и оборудования, используемых в гидрологии	1	2			1	130	44
МДК.02.01	Ремонтно-эксплуатационная деятельность по обслуживанию приборов и оборудования					7	130	44
УП.02.01	Электроизмерительная		7	РΠ	False	час	36	
ПП.02.01	Ремонт и поверка гидрометеорологических приборов и оборудования		7	РΠ	False	час	36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7			•			
	Всего часов с учетом практик						202	
ПМ.03	Проведение изыскательских работ	3	4	1			372	122
МДК.03.01	Технология изыскательских работ	34	5	5			372	122
УП.03.01	Геодезические съемки		46	РΠ	False	час	180	
ПП.03.01	Гидрографическое обследование водных объектов		6	РΠ	False	час	36	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6						
	Всего часов с учетом практик						588	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Гидрометнаблюдатель"	1	3			1	90	30
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Гидрометнаблюдатель"					4	90	30
УП.04.01	Геодезические наблюдения и работы		4	РΠ	False	час	36	
УП.04.02	Проведение наблюдений и работ на гидрометеорологических постах		4	РΠ	False	час	36	
ПП.04.01	Проведение наблюдений и работ на гидрометеорологических постах		4	РΠ	False	час	36	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		_	-			

	Всего часов с учетом практик							198	1
<u> </u>	рсего часов с учетом практик	ļ						190	<u> </u>
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен								
	Всего часов с учетом практик							0	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828	
	Учебная практика						час	612	
	Концентрированная						час	612	
	Рассредоточенная						час		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	216	
	Концентрированная						час	216	
	Рассредоточенная						час		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РΠ	False	час	144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72	
	Подготовка к государственным экзаменам						час		
	Проведение государственных экзаменов						час		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								
	в т.ч. в период обучения по циклам								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								
	в т.ч. в период обучения по циклам								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	1	41	2		33	6318	2106
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	1	41	2		33	6318	2106
	Экзамены (без учета физ. культуры)								
	Зачеты (без учета физ. культуры)								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)								

								по курс	сам и	семес	трам									
Учебн	ная наг	рузка	обуча	ощихс	я, ч.												Кур	oc 1		
		C	Обязат	ельная	7		ИНДИ				C	Семест	p 1							
Консу			ВТ	ом чи	сле		вид.					16 н	ед							
льтац ии	Всего		Пр.		Семи		кт	Anicolar	, and a		1227071			ом чи			Инд	Markerina	, and c	
		ии, урок	заня тия	заня тия	нар.	прое ктир.	(ВХО лит в	чаксим	amoc	нсуль	затель	лек	Пр. зана	лао.	сем	курс	иви Д.	Максим	amoc	нсуль
14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43
								54			36							54	1	
	1404	947	359	98			261	864	175		576	389	139	48			113	1242	266	
=																				_
	1404	947	359	98			261	864	175		576	389	139	48			113	1242	266	
	894	611	251	32			182	504	94		336	227	93	16			74	839	173	
	78	62	16				20	48	6		32	26	6				10	69	13	
	117	117	40				34	72	10		48	48					14	104	15	
	117	77	40				20	84	18 14		56	36 48	20				10	91	20	
	117 117	117 4	113				20	72 72	14		48 48	2	46				10	104	25 25	
	70	36	34				16	36	6		24	13	11				6	69	13	
	78	46	31	32			12	48	12		32	16		16			4	69	15	
	108	108		32			18	36	6		24	24		10			6	126	30	
	56	26	30				12	36	8		24	14	10				4	48	8	
	36	18	18				10											55	9	
	478	312	100	66			79	312	65		208	138	38	32			39	403	93	
	234	158	76				35	144	33		96	60	36				15	207	49	
	118	58		60			20	72	14		48	22		26			10	103	23	
	126	96	24	6			24	96	18		64	56	2	6			14	93	21	
	32	24	8					48	16		32	24	8							
	32	24	8					48	16		32	24	8							
																•			•	
	2808	1347	935	454		72														
	472	202	270																	
	48	48																		
	48	48																		
	156	62	94																	
	156	10	146																	
	64	34	30																	
	225	420	0.5																	
	225	139	86																	
	64	42	22																	
	62	24	38																	
	64	50	14																	
	35	23	12																	
	2111	1006	579	454		72														
	859	412	423	24																
	48	36		12																
	156	20	136																	

															_
	138	82	56												
	56	18	38												
	54	40	14												
	70	22	48												
	80	60	8	12											
	00		0	12											$\vdash$
	45	37	8												
	121	53	68												
	48	36	12												
	43	8	35												+
	1252	594	156	430		72									
	856	436	10	358		52									
	056	126	40	250											
	856	436	10	358		52									
	36	нед			1		ча	С		нед			48	ic	
	36				1		ча						42		
		нед			1		ча			нед			46		
	36	нед								нед					$\vdash$
	216	нед			6		ча	С		нед			48	IC .	$\vdash$
	108	нед			3		ча	С		нед			48	ac	
								ı						П	
	1288														
	86	46	40												
	00	UTU	UT												
	0.5	4.5	40												
	86	46	40												
	36	нед			1		ча	С		нед			ча	ac.	$\overline{\Box}$
		пед													
	36	нед			1		ча	С		нед			48	ic	
														Ι	
	158														
=															
	250	108	50	72		20									
	250	108	50	72		20									
	180				5		ш	C		ЦОП			1.15	)C	一
	100	нед					ча			нед			48	ic .	
	36	нед			1		ча	С		нед			ча	ic	
	466														
	400														_
	60	4	56												
	60	4	56												
	00	7	50												
	36	нед			1		ча	С		нед			48	ac .	
	36	нед			1		ча	С		нед			48	iC	
	26	W0-			1			c		шол				0.0	
	36	нед			1		ча	C		нед			48	IC .	
														-	

	168																		
	0																		
	828	нед			23			час				нед					час		
	612	нед			17			час				нед					час		
	612	нед			17			час				нед					час		
		нед						час				нед					час		
	216	нед			6			час				нед					час		
	216	нед			6			час				нед					час		
		нед						час				нед					час		
	144	нед			4			ча	С			нед					ча	С	
	216	нед			6			ча	С			нед					ча	С	
	144	нед			4			ча	С			нед					ча	С	
	72	нед			2			ча				нед					ча		
		нед						ча				нед					ча		
		нед						ча	С			нед					ча	С	
	4212	2294	1294	552		72	261	864	175		576	389	139	48		113	1242	266	
	4212	2294	1294	552		72	261	864	175		576	389	139	48		113	1242	266	
	1212	2237	1237	332		12	201	007	1/3		370	309	133	70		113	1272	200	
												2							
												3							
-																			

																Kvr	oc 2			
	Семест	n 2									Семест	n 3				1,71				C
	23 н	-									16 н									
			ом чи	сле		Инд						ВТ	ом чи	сле		Инд				
азатель		пр.		Сем	курс		Максим	амос	нсулі	затель		пр.	лао.	Сем	курс		Максим	амос	нсуль	язатель
44	<u>шии</u> 45	зана 46	зана 47	ина 48	51	<u>д.</u> 54	55	56	57	58	<u>шии</u> 59	60 8	зана 61	ина 62	65	д. 68	69	70	71	72
	13_ 	10	17	10	J1	31		] 	37		33	00	01	02	03	00		<u>  /                                   </u>	, 1	
36	FF0	220	Ε0.			140	54			36							54			36
828	558	220	50			148														
828	558	220	50			148														
558	384	158	16			108														
46	36	10				10														
69	69					20														
61	41	20				10														
69	69					10														
69	2	67				10														
46	23	23				10														
46	30		16			8														
84	84					12														
32	12	20				8														
36	18	18				10														
270	174	62	34			40														
138	98	40				20														
70	36		34			10														
62	40	22				10														
							864	288		576	356	172	48				864	288		576
							280	104		176	96	80					112	48		64
							72	24		48	48									
							48	16		32	12	20					48	16		32
							64	32		32	2	30					64	32		32
							96	32		64	34	30								
							149	50		99	75	24					96	32		64
							48	16		32	20	12					48	16		32
							48	16		32	32	12					48	16		32
							53	18		35	23	12								
							435	134		301	185	68	48				656	208		448
							264	88		176	114	44	18				281	94		187
							72	24		48	36		12							
							48	16		32	4	28					48	16		32

				72	24	48	26	12			72	24	48
				/2	24	40	36	12			72	24	40
				72	24	48	38	4	6		48	16	32
-											48	16	32
											65	22	43
				171	10	125	71	24	20				
				171	46	125	71	24	30		375	114	261
				75	14	61	41		20		177	44	133
				75	14	61	41		20		177	44	133
нед				ча	С		нед				ча	С	36
нед				ча	С		нед				ча	С	
нед				ча			нед				ча		
нед				ча	С		нед				ча	С	
нед				ча	С		нед				ча	С	
нед				ча	С		нед				ча	С	
нед				ча			нед				ча		
					l								
				96	32	64	30	24	10		108	40	68
				96	32	64	30	24	10		108	40	68
						UT		47	10				
нед				ча			нед				ча		108
нед				ча	С		нед				ча	C	
			_										
											90	30	60
											90	30	60
нел				ua			нел				90	30	60
нед				ча			нед				90 ча	30 c	60
нед				ча			нед				90	30 c	60 36 36
					С						90 ча	30 c	60

нед	час	нед		час	252
нед	час	нед		час	216
нед	час	нед		час	216
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	36
нед	час	нед		час	36
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
нед	час	нед		час	
828 558 220 50 148	864 288	576 356	172 48	864 288	576
828 558 220 50 148	864 288	576 356	172 48	864 288	576
3		2			
		1			
7		3			

															Ку	pc 3					
емест	гр 4								(	Семест	гр 5								(	Семест	р 6
16 н	ед									15 н	ед									15 н	ед
		ом чи			Инд иви	Максим	, SWOC.	мисули	тээтопь			ом чи			Инд	Максим	, SMOC.	МСЛЦ	язатель		ВТ
Лек	тъ.	лао. зана	ина	курс	Д.	Takem	шчос	леул	isa i chi	пии	тъ.	лао.	ина	курс	Д.	Takerin	arioc	леул	13010/15	нии	пр. зана
73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102
						54			36							54			36		
245	227	104				810	270		540	242	174	104		20		810	270		540	210	220
							40														
14	50					177	69		108	62	46					105	45		60	14	46
						72	24		48	48											
12	20					45	15		20	12	10					45	15		20	12	10
12	20 30					45 60	15 30		30 30	12	18 28					45 60	15 30		30 30	12 2	18 28
	50					00	30		50		20					00	50		50		20
40	24															93	31		62	24	38
																),	31		02	27	50
22	10																				
																93	31		62	24	38
18	14																				
191	153	104				633	201		432	180	128	104		20		612	194		418	172	136
84	97	6				219	73		146	36	110					258	85		173	55	118
6	26					68	23		45	5	40					69	22		47	5	42

32	16				63	21	42	14	28							
												84	28	56	18	38
					45	15	30	4	26			60	20	40	18	22
22	4	6														
16	16				43	14	29	13	16			45	15	30	14	16
8	35															
107	56	98			414	128	286	144	18	104	20	354	109	245	117	18
73		60			291	93	198	108	10	80		309	94	215	105	
73		60			291	93	198	108	10	80		309	94	215	105	
нед	1				ча	<b>C</b>		нед				ча	<u> </u>		нед	
нед	1				ча			нед				ча		36	нед	1
нед					ча			нед				ча			нед	
нед					ча	С	36	нед	1			ча	С	180	нед	5
нед					ча	С		нед				ча	С		нед	
нед					ча	С		нед				ча	С		нед	
нед					ча	С		нед				ча	С		нед	
30		38			123	35	88	36	8	24	20	45	15	30	12	18
30		38			123	35	88	36	8	24	20	45	15	30	12	18
	3	30			ча		00		U	21	20			72		2
нед	3							нед				ча	<u> </u>		нед	
нед					ча	С		нед				ча	С	36	нед	1
4	56															
4	56															
нед	1				ча	С		нед				ча	С		нед	
нед	1				ча	С		нед				ча	С		нед	
нед					ча	С		нед				ча	С		нед	
													l			

Нед       7       Час       36       нед       1       Час       324       нед         нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       час       486       нед       1       час       36       нед         нед       1       час       486       нед       486       нед         нед       1       час       36       нед       486       нед         нед       436       нед       436       нед       436       нед         нед       436       нед       436       нед       нед       436       нед         нед       436       нед       436       нед       нед<																				
нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																				
нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед       нед         нед       час       нед       нед <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																				
нед       6       час       36       нед       1       час       288       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       час       нед       нед         нед       час       нед       нед       нед       нед         нед       нед       нед       нед	нед			7		час			36	нед			1			час		324	нед	
нед         час         нед         час         нед           нед         1         час         нед         час         36 нед           нед         1         час         нед         час         36 нед           нед         час         нед         час         нед           нед         час         нед         нед         нед	нед			6		час			36	нед			1			час		288	нед	
нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       1       час       нед       час       36       нед         нед       час       нед       час       нед         нед       час       нед       нед         нед       нед       нед       нед <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>288</td><td>нед</td><td></td></t<>	-			6					36				1					288	нед	
Нед       1       час       нед       час       заб       нед         нед       час       нед       час       нед         нед       час       нед       нед       нед         нед       нед       нед       нед       нед       нед         нед       не	нед					час				нед						час			нед	
нед         час         нед         час         нед           нед         час         нед         нед         нед         нед           нед	нед			1		час				нед						час		36	нед	
Нед       час       нед       час       нед         нед       час       нед       нед       нед         нед       нед       час       нед       нед         нед       нед       нед       нед       нед       нед         нед	нед			1						_								36	нед	
Нед       час       нед       час       нед         нед       час       нед       нед       нед         245       227       104       810       270       540       242       174       104       20       810       270       540       210       220         5       1       3       3	нед					час				нед						час			нед	
Нед       4ас       нед       4ас       нед       4ас       нед       нед       4ас       нед	нед					ча	С			нед						ча	ıc		нед	
Нед       час       нед       час       нед	нед					ча	С			нед						ча	IC		нед	
нед       час       нед       нед       час       нед	нед					ча	С			нед						ча	ıc		нед	
нед       час       нед       час       нед         245       227       104       810       270       540       242       174       104       20       810       270       540       210       220         245       227       104       810       270       540       242       174       104       20       810       270       540       210       220         5       1       3       3       3       6       7       6       6       6       6       7       6       7       6       7       6       7       8       7       7       7       7       7       7       8       7       8       7       9       9       9       9       9<	нед									нед						ча	IC		нед	
245 227 104 810 270 540 242 174 104 20 810 270 540 210 220 245 227 104 810 270 540 242 174 104 20 810 270 540 210 220  5 1 3																				
245   227   104	нед					ча	С			нед						ча	IC		нед	
245   227   104																				
245   227   104																				
245   227   104																				
5 1 3 6 2 6	245	227	104			810	270		540	242	174	104		20		810	270	540	210	220
6 2 6	245	227	104			810	270		540	242	174	104		20		810	270	540	210	220
	5									1									3	
1	6									2									6	
						1														
										_										

Курс 4  Семестр 7  Семестр 7  Нед  В том числе  Инд  Инд	
Семестр 7         Семест           16 нед         не,	
16 нед нед	
ом шисло ИНД ЛЕТО ИНД ЛЕТО ИНД ЛЕТО ИНД	Д
ом числе ИНД В том числе ИНД В том числе	в том числе
лао. Сем курс иви Максим амос нсулнзатель лек пр. дао. Сем курс иви Максим амос нсулнзатель лек пр. дао. Сем курс иви Максим амос нсулнзатель лек	пр. Лаб. Сем заня заня ина
103   104   107   110   111   112   113   114   115   116   117   118   121   124   125   126   127   128   129	130 131 132
54 36	
	<u> </u>
110 864 288 576 294 142 88 52	
112 48 64 16 48	
48 16 32 14 18	
64 32 32 2 30	
110 752 240 512 278 94 88 52	
246 69 177 123 54	

	78 24	54	40	14										
	68 23	45	37	8										
	46 16	30	10	20										
	54 6	48	36	12										
110	506 171	335	155	40	88		52							
110	376 127	249	109		88		52							
110	376 127	249	109		88		52							
	час		нед						ча	С		нед		
	час		нед						ча	С		нед		
	час	36	нед	1					ча			нед		
	час		нед						ча	С		нед		
	час	108	нед	3					ча	С		нед		
	130 44	86	46	40										
	130 44	86	46	40										
	час	36	нед	1					ча	С		нед		
	час	36	нед	1					ча	С		нед		
	час		нед						ча	С		нед		
	час		нед						ча			нед		
	час		нед						ча	С		нед		
	час		нед						час			нед		
	час		нед						ча	С		нед	 	

		_														_
9	час			216	нед			6			час			нед		
8	час			72	нед			2			час			нед		
8	час			72	нед			2			час			нед		
	час				нед						час			нед		
1	час			144	нед			4			час			нед		
1	час			144	нед			4			час			нед		
	час				нед						час			нед		
	час			144	нед	4					ча	С		нед		
	час			216	нед	6					ча	С		нед		
	час			144	нед	4					ча	С		нед		
	час			72	нед	2					ча	С		нед		
	час	_	_		нед						ча			нед		
	час		_		нед						ча	С		нед		_
110	864	288		576	294	142	88		52							
110	864	288		576	294	142	88		52							
	2															
	7															
	1															

	Инд
курс	иви
135	д. 138



