Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Власов Виктор Алексеевич Должность: Ректор Дата подписания: 01.10.2024 12:06:52 Уникальный программный ключ: ФГБОУ ВО "Томский в 8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ государственный архитектурно-строительный университет"□	
План одобрен Ученым советом вуза□ Протокол № от	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	УТВЕРЖДАЮ <i>Ректор ТГАСУ</i> □ Власов В.А.□ " " 20 г
программы подготовки	специалистов среднего звена среднего профессионального образования	
Профиль получаемого профессионального обра	<u>Прикладная геодезия</u> □ азования при реализации программы среднего общего образ	вования: Аэрофотогеодезия
Квалификация: Специалист по геодезии	Год начала подготовки (по учебному плану) 2024	
Программа подготовки: базовая	Учебный год 2024-2	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 617 от 2	26.07.2022
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м. Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование		
	СОГЛАСОВАНО	
	Проректор по учебной работе	/ Волокитин О.Г./
	Начальник учебно-методического управления	
	Декан ФСПО	/ Каминский П.П./

Календарный учебный график

Mec	C	Сент	ябр	Ь	5	Oı	ктяб	рь	2		Ноя	ібрь		Д	ека	брь	,	4	Янв	зарі	۶	_ 4	Ревр	оаль	, -		Ма	рт	2	A	пре	ЭЛЬ	3		Ма	й		V	Юн	Ь	2	,	Ию	ЛЬ	2	1	Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		8 - 14	2 -	22 - 28	29 -	-	12 - 18		ĭ	2 - 8 0 - 15		2	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29 30 -	6 - 12		20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	1	25 - 31	' 5	15 21	77 70	29 - 29 -	6 - 12	13 - 19	, 0	2		10 - 16		24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	16	17	18 ²	19 2	20 2	1 2	2 2	23 24	4 25	26	27	28	29 3	31	32	2 33	34	35	36	37	38 3	39 4	0 4	1 4:	2 4	3 44	Į 4!	5 46	47 د	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К	К													Э	У	У	У	У :	y	/ y	′	′ у	У	′ у	У	К	К	К	К	К
П																Э	К	К	К													Э	П	П	П	П	П	7 [1 Г	1 [ΙП	Г	1 П	П	К	К	К	К	К
Ш																	Э	К	К	КІ	<											Э	К	К	К	Гп [п	ГД	л Д	пД	ļ =	=	=		=	=	II	=	

Сводные данные

			Курс 1	-		Курс 2	2		Курс З	3	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VITOLO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	14	30	15	14	29	16	12	28	87
У	Учебная практика		12	12							12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					13	13				13
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	6	8	3	5	8	4	3	7	23
Итого		19	33	52	19	33	52	21	22	43	147
Студе	 ЭНТОВ		25			25			25		
Групг	1		1			1			1		

														Макс	· vu	Кур	oc 1	Кур	ос 2	Кур	ос 3	Закреп	ленная
-	-	-		Форм	іы пром	. атт.			ν	1того ак	ад.часо	В			гр.		Семес	Семес		Семес			едра
Считат			Экза	ı	Зачет	I		Экспе	По	С	Обяз.		Пр.	Обяз.	Вар.	тр 1	тр 2	тр 3	тр 4	тр 5	тр 6		Наиме
ь В	Индекс	Наименование	мен	Зачет	С ОЦ.	КΠ	KP	ртное	_	_	нагр.	CP	подго	часть	часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	нован
ОП.ОЕ	БЩЕОБРА	ЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												0%	0%								
COO.0	Среднее о	бщее образование																					
+	COO.01	Базовые дисциплины																					
+	COO.02	Профильные дисциплины																					
+	COO.03	Предлагаемые ОО																					
пп.пғ	ОФЕССИ	ОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3132	3132	3132	3132			1854	1278	576	504	540	504	576	432		•
огсэ.	Общий гу	манитарный и социально-эконог	мичес	ский у	чебны	й цикл	П	512	512	512	512			464	48	160	56	94	88	64	50		
+	0ГСЭ.01	История России	1					48	48	48	48			48		48							
+	0ГСЭ.02	Иностранный язык в			6			174	174	174	174			174		32	28	30	28	32	24		
+	0ГСЭ.03	профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			68				38	30				
+		Физическая культура		12345	-			174	174	174	174			174		32	28	26	30	32	26	<u> </u>	
<u> </u>		Психология общения		<u>6</u> 1				48	48	48	48			.,,	48	48	20		30	32	20	<u> </u>	
П.Ппо		пьный учебный цикл			<u> </u>	<u> </u>		2620	2620	2620	2620			1390	1230	416	448	446	416	512	382		<u> </u>
		ессиональные дисциплины						1255	1255	1255	1255			465	790	336	168	123	236	234	158		
		Математические методы решения																120	200	201	100		
+		прикладных профессиональных задач	2					90	90	90	90			76	14	48	42						
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2			74	74	74	74			60	14	32	42						
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии	1		2			168	168	168	168			92	76	112	56						
+	ОП.04	электронные геодезические средства			5			110	110	110	110			62	48				30	80			
+	ОП.05	Геоинформационные системы			4			84	84	84	84			69	15			39	45				
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		5				58	58	58	58			58						58			
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			48	48	48	48			48							48		
+	ОП.08	Топографическая графика		2				92	92	92	92				92	64	28						
+	ОП.09	Технология кадастровых работ		6				84	84	84	84				84					32	52		
+	ОП.10	Крупномасштабное картографирование с использованием компьютерных	4					84	84	84	84				84			39	45				
+	ОП.11	Спутниковые навигационные системы		4				60	60	60	60				60				60				
+	ОП.12	Физическая география			1			80	80	80	80				80	80							
+	ОП.13	инженерные изыскания в	4		3			101	101	101	101				101			45	56				
		Инженерно-геодезические работы при			_			400													F.0		
+	ОП.14	строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	6		5			122	122	122	122				122					64	58		
пм.п		нальные модули			1	1		1365	1365	1365	1365			925	440	80	280	323	180	278	224		1
		Выполнение работ по																					
+		проектированию, созданию и обработке опорных геодезических	5		2444			225	225	225	225			154	71	16	42	69	60	38			
		сетей, нивелирных сетей и сетей																	<u> </u>			<u> </u>	

+		Проектирование и создание геодезических сетей опорных.	5		4*			165	165	165	165			98	67	16	42	39	30	38		
		специального н130азначения, Математическая обработка результатов																				
+	МДК.01.02	геодезических измерений			4*			60	60	60	60			56	4			30	30			<u> </u>
+	УП.01.01	Учебная практика			2			108	108	108	108			108			108					<u> </u>
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*			144	144	144	144			144					144			<u> </u>
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																				
+	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами,	3		2445			353	353	353	353			166	187		112	135	58	48		
+	МЛК 02 01	графическое и цифровое Технология топографических съёмок	3		4			190	190	190	190			82	108		70	90	30			
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок			5			163	163	163	163			84	79		42	45	28	48		
+	УП.02.01	Учебная практика			2			72	72	72	72			72			72					
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			144	144	144	144			144					144			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																				
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	5		24		6	198	198	198	198			184	14				14	80	104	
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	5				6	198	198	198	198			184	14				14	80	104	
+	УП.03.01	Учебная практика			2			36	36	36	36			36			36					
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			36	36	36	36			36					36			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																				
+	ПМ.04	Создание и обновлениецифровых топографичесских карт и планов	36		3456	3		441	441	441	441			273	168		42	119	48	112	120	
		на основе аэро- и космических																				<u> </u>
+	МДК.04.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли				3		101	101	101	101			101			42	59				
+	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	3		6			232	232	232	232			88	144			60	48	64	60	
+	МДК.04.03	Обработка аэрокосмической информации с использованием	6		5			108	108	108	108			84	24					48	60	
+	УП.04.01	Учебная практика			3			108	108	108	108			108			108					
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			144	144	144	144			144					144			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																				
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	2			148	148	148	148			148		64	84					
+		Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и		1				148	148	148	148			148		64	84					
+	УП.06.01	Учебная практика			2			108	108	108	108			108			108					
+		Квалификационный экзамен	2																			
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																				
		(ПРЕДДИПЛОМПАЯ) Венная итоговая аттестация		<u> </u>	l l		1	216	216	216	216		 	216							216	
-	ГИА.01	подготовка выпускнои						72	72	72	72			72							72	
		квалификационной работы		<u> </u>	1							<u> </u>		L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

+	1 ИА.02	защита выпускнои квалификационнои			36	36	36	36		36				36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстракционному			72	72	72	72		72				72	
+	ГИА.04	Проведениедемонстракционного			36	36	36	36		36				36	

-		ĺ		Φ					14			M						Кур	oc 1		
	-	-		ФОР	чы пром	. dii.			иного ак	ад.часов	3	Макс. у	ч. нагр.		(Семестр	1			(Семестр 2
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр
ОП.ОІ	БЩЕОБРАЗ	ОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										0%	0%								
COO.0	Среднее об	ощее образование																			
+	COO.01	Базовые дисциплины																			
+	COO.02	Профильные дисциплины																			
+	COO.03	Предлагаемые ОО																			
пп.пі	ОФЕССИО	НАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3132	3132	3132		1854	1278	576	290	286			504	217	287
огсэ.	Общий гун	манитарный и социально-эконог	мичесь	сий уче	бный і	цикл		512	512	512		464	48	160	116	44			56	20	36
+	0ГСЭ.01	История России	1					48	48	48		48		48	48						
+	0ГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			174	174	174		174		32	18	14			28	18	10
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68		68									
+	0ГСЭ.04	Физическая культура		123456				174	174	174		174		32	2	30			28	2	26
+	0ГСЭ.05	Психология общения		1				48	48	48			48	48	48						
П.Прс	фессиона	льный учебный цикл						2620	2620	2620		1390	1230	416	174	242			448	197	251
ОП.О	бщепрофе	ссиональные дисциплины						1255	1255	1255		465	790	336	136	200			168	80	88
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2					90	90	90		76	14	48	20	28			42	20	22
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2			74	74	74		60	14	32	10	22			42	20	22
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии	1		2			168	168	168		92	76	112	48	64			56	32	24
+	ОП.04	электронные геодезические средства измерений			5			110	110	110		62	48								
+	ОП.05	Геоинформационные системы			4			84	84	84		69	15								
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		5				58	58	58		58									
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			48	48	48		48									
+	ОП.08	Топографическая графика		2				92	92	92			92	64	10	54			28	8	20
+	ОП.09	Технология кадастровых работ		6				84	84	84			84								
+	ОП.10	Крупномасштабное картографирование с использованием	4					84	84	84			84								
+	ΟΠ.11	Спутниковые навигационные системы		4				60	60	60			60								
+	ОП.12	Физическая география			1			80	80	80			80	80	48	32					
+	ОП.13	инженерные изыскания в	4		3			101	101	101			101								
+	ОП.14	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	6		5			122	122	122			122								
пм.п	рофессион	альные модули						1365	1365	1365		925	440	80	38	42			280	117	163
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей,	5		2444			225	225	225		154	71	16	14	2			42	13	29

	1	Проектирование и создание						Ī										I			
+	МДК.01.01	геодезических сетей опорных.	5		4*			165	165	165		98	67	16	14	2			42	13	29
'	пдионог	специального н130азначения,	3		_			100	100	100		,0	07	'0	1.7	_			72	13	2,
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений			4*			60	60	60		56	4								
+	УП.01.01	Учебная практика			2			108	108	108		108							108		108
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*			144	144	144		144									
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																			
+	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое	3		2445			353	353	353		166	187						112	50	62
+	МДК.02.01	Технология топографических съёмок	3		4			190	190	190		82	108						70	40	30
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок			5			163	163	163		84	79						42	10	32
+	УП.02.01	Учебная практика			2			72	72	72		72							72		72
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			144	144	144		144									
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																			
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	5		24		6	198	198	198		184	14								
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	5				6	198	198	198		184	14								
+	УП.03.01	Учебная практика			2			36	36	36		36							36		36
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			36	36	36		36									
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																			
		Создание и обновлениецифровых																			
+	ПМ.04	топографичесских карт и планов на основе аэро- и космических	36		3456	3		441	441	441		273	168						42	20	22
+	МДК.04.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли				3		101	101	101		101							42	20	22
+	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	3		6			232	232	232		88	144								
+	МДК.04.03	Обработка аэрокосмической информации с использованием	6		5			108	108	108		84	24								
+	УП.04.01	Учебная практика			3			108	108	108		108							108		108
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			144	144	144		144									
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																			
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	2			148	148	148		148		64	24	40			84	34	50
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и		1				148	148	148		148		64	24	40			84	34	50
+	УП.06.01	Учебная практика			2			108	108	108		108							108		108
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	2																		
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																			
ГИА.Г	осударств	енная итоговая аттестация		-	-		•	216	216	216		216									
+	ГИА.01	Подготовка выпускнои квалификационной работы						72	72	72		72									
	1	квашишиканионной рароты		·	ı				·		ı						·	ı			

+	ГИА.02	защита выпускнои квалификационной			36	36	36	36					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстракционному			72	72	72	72					1
+	ГИА.04	Проведениедемонстракционного			36	36	36	36					

						Кур	oc 2									Кур	ос 3						ленная
2			(Семестр	3			(Семестр	4			(Семестр	5			(Семестр	6		каф	едра
КРП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Код	Наиме новани
		540	243	267	30		504	223	281			576	270	306			432	182	230	20			
		94	48	46			88	36	52			64	20	44			50	18	32				
		30	16	14			28	16	12			32	18	14			24	16	8				
		38	30	8			30	18	12														
		26	2	24			30	2	28			32	2	30			26	2	24				
		446	195	221	30		416	107	220			512	250	262			382	144	100	20			
		123	46	77	30		236	187 99	229 137			234	250 104	130			158	164 72	198 86	20			
		123	40	,,			230	//	137			234	104	130			130	12	00				
		39	,	33			30 45	16	14 30			80	30	50									
		39	6	33			45	15	30			58	24	34									
												00		01			48	30	18				
																	40	30	10				
									-	-		32	16	16			52	20	32				-
		39	20	19			45	20	25			"-		10									
		3,	20	1/			60	28	32	-		-											
							00	20	32														
		45	20	25			56	20	36														
												,,	0.4	20			F.0	20	0.1				
												64	34	30			58	22	36				
		323	149	144	30		180	88	92			278	146	132			224	92	112	20			
		69	33	36			60	30	30			38	28	10									

1 1		-			1								r						
	39	19	20			30	20	10		38	28	10							
	30	14	16			30	10	20											
						144		144											
	135	67	68			58	24	34		48	20	28							
	90	52	38			30	12	18											
	45	15	30			28	12	16		48	20	28							
						144		144											
						14	14			80	44	36		104	42	42	20		
						14	14			80	44	36		104	42	42	20		
						36		36											
	119	49	40	30		48	20	28		112	54	58		120	50	70			
	59	15	14	30															
	59 60	15 34	14 26	30		48	20	28		64	32	32		60	30	30			
				30		48	20	28		64 48	32 22	32 26		60	30 20	30 40			
				30		48	20	28											
				30		144	20	28											
				30			20												
				30			20												
				30			20												
				30			20												
				30			20												
				30			20												
				30			20												
				30			20							60		40			

								36	36		
								72	72		
								36	36		

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО		Начальное общее образование	
000		Основное общее образование	
COO		Среднее общее образование	
CC	00.01	Базовые дисциплины	
CC	00.02	Профильные дисциплины	
CC	00.03	Предлагаемые ОО	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
OI	ГСЭ.01	История России	
OI	ГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
OI	ГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	
OI	ГСЭ.04	Физическая культура	
OI	ГСЭ.05	Психология общения	
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
П		Профессиональный учебный цикл	
OI	П	Общепрофессиональные дисциплины	
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.03	Основы геодезии и картографии	
	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	
	ОП.05	Геоинформационные системы	
	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
	ОП.08	Топографическая графика	
	ОП.09	Технология кадастровых работ	
	ОП.10	Крупномасштабное картографирование с использованием компьютерных технологий	
	ОП.11	Спутниковые навигационные системы	
	ОП.12	Физическая география	
	ОП.13	Инженерные изыскания в строительстве	
	ОП.14	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	
П	M	Профессиональные модули	
	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	
	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических сетей опорных. специального н130азначения, нивелирных, гравиметрических сетей	
	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	
	УП.01.01	Учебная практика	
	ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	
МДК.02.0	Технология топографических съёмок	
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	
МДК.03.0	Организация геодезического производства и охрана труда	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Создание и обновлениецифровых топографичесских карт и планов на основе аэро- и космических снимков	
МДК.04.0	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли	
МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	
МДК.04.03	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
мдк.05.0	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
	Государственная итоговая аттестация	
IA.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
IA.02	Защита выпускной квалификационной работы	
IA.03	Подготовка к демонстракционному экзамену	
IA.04	Проведениедемонстракционного экзамена	

				р	р	р	р	р	р	р			р	р	р	р	р	р	р			р	р	р	р	р	р	р				
				р									р									р										
							емест									еместр									го за н					ļ '		i l
					Aı	кадем	ическ	их час	ОВ					Aı	кадем	ическі	их часс	ОВ					Ак	адем	ическі	их час	ОВ		i			ı l
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	CP	Конт I	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Нападавания виформ	Семестр
LATO	FO /a da									•								ľ										<u> </u>	—		<u> </u>	
		культативами)		576							17		504							27		1080							44			
ито	10 по ОГ	I (без факультативов)		576									504						_			1080							<u> </u>	└		
УЧЕ	ВНАЯ	ОП, факультативы (в период ТО)		36									36									36							i	1		
НАГ	РУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																											i	1		
(ака	д.час/нед	Обязательная нагрузка	-	36									36									36							İ	1		
)		Во взаимодействии с преподавателем		36									36									36							İ	1		
	20140407	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	-																			4000							İ	1		
BO	ЗАИМОД	ЦЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)									TO:									TO:		1080							TO	┢		
дис	циплин	ны (модули)		576	576	290	286				ТО: 16 Э: 1		504	504	217	287				TO: 14 9: 1		1080	1080	507	573				ТО: 30 Э: 2			
1	ОГСЭ.02	1 История России	Эк	48	48	48															Эк	48	48	48								1
2	ОГСЭ.02	•		32	32	18	14				1		28	28	18	10			\neg			60	60	36	24				l			123456
											1								\dashv										l			
3		4 Физическая культура	3a	32	32	2	30					3a	28	28	2	26			_		3a(2)	60	60	4	56				l			123456
4	OLC3:02	·	3a	48	48	48															3a	48	48	48					i			1
5	ОП.01	Математические методы решения		48	48	20						Эк	42	42	20	22					Эк	90	90	40	50				i			12
6	ОП.02	Информационные технологии в		32	32	10	22					3aO	42	42	20	22					3aO	74	74	30	44				i			12
7	ОП.03	Основы геодезии и картографии	Эк	112	112	48	64					3aO	56	56	32	24					Эк 3aO	168	168	80	88				İ			12
8	0П.08	Топографическая графика		64	64	10	54					3a	28	28	8	20					3a	92	92	18	74				İ			12
9	ОП.12	Физическая география	3aO	80	80	48	32														3aO	80	80	48	32				İ			1
10	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию,		16	16	14	2					3aO	42	42	13	29					3aO	58	58	27	31				İ			12345
11	МДК.01.0	1 Проектирование и создание геодезических		16	16	14	2						42	42	13	29						58	58	27	31				İ			12345
12	ΠM.02	Выполнение топографических съёмок										3aO	112	112	50	62					3aO	112	112	50	62				İ			2345
13	МДК.02.0	1 Технология топографических съёмок											70	70	40	30						70	70	40	30				İ			234
14	МДК.02.0	графическое и цифровое оформление											42	42	10	32						42	42	10	32				İ			2345
15	ПМ.04	Создание и обновлениецифровых											42	42	20	22						42	42	20	22				İ			23456
16	МДК.04.0												42	42	20	22						42	42	20	22				İ			23
17	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3a	64	64	24	40					Эк 3aO	84	84	34	50					Эк 3а 3аО	148	148	58	90							12
18	мдк.05.0		3a	64	64	24	40	t	\Box		1		84	84	34	50		-	\dashv		3a	148	148	58	90				l			12
19	ПМ.06.Э		- Ju		Ť	<u> </u>	<u> </u>	t	\Box		1	Эк		Ť	<u> </u>			-	\dashv		Эк								l			
	ОГСЭ.02			30	30	16	14					- Oik	28	28	16	12					0.1	58	58	32	26				i			123456
	+	В Безопасность жизнедеятельности		38	38	30	8					3aO	30	30	18	12					3aO	68	68	48	20				İ			34
		4 Физическая культура	3a	26	26	2	24					3a	30	30	2	28					3a(2)		56	4	52				l			123456
_	ОП.04	Электронные геодезические средства			Ĕ	<u> </u>	<u> </u>						30	30	16	14		-+	\dashv		J. (2)			16	14				l			45
	ОП.05	Геоинформационные системы		39	39	6	33	1	\vdash		l	3aO	45	45	15	30		-+	\dashv		3aO			21	63				l			34
	0П.03	Крупномасштабное картографирование с		39	39	20		1	\vdash		l	Эк	45	45	20	25		-+	\dashv		Эк	84	84	40	44				l			34
	0П.10	Спутниковые навигационные системы		3,	3,5	20	13	1	\vdash		l	3a	60	60	28	32		-+	\dashv		3a	60	60	28	32				l			4
	ОП.11	Инженерные изыскания в строительстве	3aO	45	45	20	25					Эк	56	56	20	36			\exists		Эк	101		40	61							34
	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных		69	69	33	36					3aO(3)	60	60	30	30		\dashv			3aO 3aO(3)	129	129	63	66							12345
	МДК.01.0			39	39	19	20	1			l	3aO	30	30	20	10			\dashv		3aO	69	69	39	30				l			12345
		1 Проектирование и создание геодезических 2 Математическая обработка результатов		30	30	14		1			l	3aO			10	20			\dashv					24	36				l			34
ш	IAIMUT'0	2 платематическая обработка результатов		30	30	14	10	1			ı	JaU	30	30	10	20					Jau	00	UU	44	50				1			54

	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	Эк	135	135	67	68			3aC 2)	58	58	24	34			Эк 3aO(2)	193	193	91	102					2345
	МДК.02.01	Технология топографических съёмок	Эк	90	90	52	38			3a0	30	30	12	18			- <i>у</i> Эк 3аО	120	120	64	56					234
	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление		45	45	15	30				28	28	12	16				73	73	27	46					2345
	ПМ.03	Организация работы коллектива								3a0	14	14	14				3aO	14	14	14						456
	МДК.03.01	Организация геодезического производства									14	14	14					14	14	14						456
		Создание и обновлениецифровых	Эк														Эк									
	ПМ.04	топографичесских карт и планов на основе		119	110	49	40	30		3a0	48	48	20	28			3aO(167	167	69	68	30				23456
	11101.04	аэро- и космических снимков		113	113	49	40	30		Jac	40	40	20	20			2)	107	107	09	08	30				23430
		аэро- и космических снимков	КΠ														КΠ									
	МДК.04.01	Фотограмметрия и дистанционное	КΠ	59	59	15	14	30									КΠ	59	59	15	14	30				23
	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	Эк	60	60	34	26				48	48	20	28			Эк	108	108	54	54					3456
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной		32	32	18	14			3a0	24	24	16	8			3aO	56	56	34	22					123456
	0ГСЭ.04	Физическая культура	3a	32	32	2	30			3a	26	26	2	24			3a(2)	58	58	4	54					123456
	ОП.04	Электронные геодезические средства	3aO	80	80	30	50										3aO	80	80	30	50					45
	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и	3a	58	58	24	34										3a	58	58	24	34					5
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной								3a0	48	48	30	18			3aO	48	48	30	18					6
	ОП.09	Технология кадастровых работ		32	32	16	16			3a	52	52	20	32			3a	84	84	36	48					56
	ОП 14	Инженерно-геодезические работы при	25.0	C4	C 4	24	20					Γ0	22	20			Эк	122	122	F.C	e.c			\Box		5.0
	ОП.14	строительстве и эксплуатации зданий и	3aO	64	64	34	30			Эк	58	58	22	36			3aO	122	122	56	66					56
	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию,	Эк	38	38	28	10										Эк	38	38	28	10					12345
	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических	Эк	38	38	28	10										Эк	38	38	28	10					12345
	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок	3aO	48	48	20	28										3aO	48	48	20	28					2345
	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление	3aO	48	48	20	28										3aO	48	48	20	28					2345
	=14.00	Организация работы коллектива			-00		2.6			145	1.0.0	404		4.0	20		Эк	404	404	0.0	70	20				456
	ПМ.03	исполнителей	Эк	80	80	44	36			KP	104	104	42	42	20		KP	184	184	86	78	20				456
		Организация геодезического производства									1						Эк							\neg		
	МДК.03.01	и охрана труда	Эк	80	80	44	36			KP	104	104	42	42	20		KP	184	184	86	78	20				456
		Создание и обновлениецифровых															Эк									
	ПМ.04	топографичесских карт и планов на основе	3aO	112	112	54	58			Эк	1 170	120	50	70			3aO(232	232	104	128					23456
		аэро- и космических снимков								3a0)						2)									
	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка		64	64	32	32			3a0	60	60	30	30			3aO	124	124	62	62					3456
		Обработка аэрокосмической информации с									1						Эк									
	МДК.04.03	использованием компьютерных технологий	3aO	48	48	22	26			Эк	60	60	20	40			3aO	108	108	42	66					56
										-												-				
ПРА	ктики	(План)									432	432		432		12		432	432		432				12	
	УП.01.01	Учебная практика								3a0	108	108		108		3	3aO	108	108		108				3	2
	УП.02.01	Учебная практика								3a0	72	72		72		2	3aO	72	72		72				2	2
	УП.03.01	Учебная практика								3a0	36	36		36		1	3aO	36	36		36				1	2
	УП.04.01	Учебная практика									108	108		108		3		108	108		108				3	2
	УП.06.01	Учебная практика								3a0	108	108		108		3	3aO		108		108				3	2
	УП.04.01	Учебная практика	3aO														3aO									2
	DD 04 04	Производственная практика								3a0	144	144		144		4		144	144		144				4	4
	1111.01.01				T						144			144		4		144			144				4	4
L	ПП.02.01	Производственная практика																_	-	_	$\overline{}$		-			
	ПП.02.01	Производственная практика Производственная практика								3a0	36	36		36		1		36			36				1	4
	ПП.02.01 ПП.03.01										36 144			36 144		4		36 144			36 144		_	_	4	4
	ПП.02.01 ПП.03.01	Производственная практика														_									_	
ГОС	ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.04.01	Производственная практика														_									_	
ГОС	ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.04.01	Производственная практика Производственная практика									72	144 72				_		72	144					<u> </u>	_	
FOC	ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.04.01 /ДАРСТВЕ	Производственная практика Производственная практика ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)									72 36	72 36		144 72 36		4		144	144 72 36		144				4	4
ГОС	ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.04.01 //ДАРСТВЕ ГИА.01 ГИА.02	Производственная практика Производственная практика ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) Подготовка выпускной квалификационной									72	144 72		144 72		2		72	144 72 36 72		144 72				2	6

	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(2) ЗаО	Эк(2) За ЗаО(6)	Эк(4) За(3) ЗаO(7)
КАНИКУЛЫ	2	6	8

				р	р	р	р	р	р	р			р	р	р	р	р	р)		р	р	р	р	р	р	p	—		
				р									р								р									
						Ce	местр	3							Ce	еместр 4	4						Итого	за ку	рс					
					Α	кадем	ическі	их час	ОВ					Aı	кадем	ических	(часов					Ака	демич	ческих	к часо	В				
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр Н	крп (СР	НТ ^{Недел}	ь Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП		он ро	К Недель	Каф. —	Семестр
					rain.					роль				Tuki.				Po	,,,,			Tun.				4	ЛЬ			
итоі	О (с факул	ьтативами)		540							16		504				•	•	20		1044							4.4		
итоі	О по ОП (б	ез факультативов)		540							16		504						28		1044							44		
		OП, факультативы (в период TO)		36									36								36									
УЧЕЕ	НАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												1																
	УЗКА,	Обязательная нагрузка		36									36	1							36									
(акад	.час/нед)	Во взаимодействии с преподавателем		36									36								36									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																												
во в	ВАИМОДЕЙ	ИСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)												1							1044									
											TO:								TO:								Т	TO:		
дис	циплины	(модули)		540	540	243	267	30			15		504	504	223	281			14		1044	1044	466	548	30			29		
											Э: 1								Э: 1								Э	Э: 2		
1	ОГСЭ.01	История России	Эк	48	48	48														Эк	48	48	48							1
2	ОГСЭ.02	иностранныи язык в профессиональнои леятельности		32	32	18	14						28	28	18	10					60	60	36	24						123456
3	0ГСЭ.04	Физическая культура	3a	32	32	2	30					3a	28	28	2	26				3a(2)	60	60	4	56						123456
4	ОГСЭ.05	Психология общения	3a	48	48	48														3a	48	48	48							1
5	ОП.01	пликладных профессиональных задач информационные технологии в		48	48	20	28					Эк	42	42	20	22				Эк	90	90	40	50						12
6	ОП.02	профессиональной деятельности		32	32	10	22					3aO	42	42	20	22				3aO	74	74	30	44						12
7	ОП.03	Основы геодезии и картографии	Эк	112	112	48	64					3aO	56	56	32	24				Эк 3aO	168	168	80	88						12
8	ОП.08	Топографическая графика		64	64	10	54					3a	28	28	8	20				3a	92	92	18	74						12
9	ОП.12	Физическая география	3aO	80	80	48	32													3aO	80	80	48	32						1
10	ПМ.01	выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных проектирование и создание геодезических		16	16	14	2					3aO	42	42	13	29				ЗаО	58	58	27	31						12345
11	МДК.01.0			16	16	14	2				Ĭ		42	42	13	29					58	58	27	31						12345
12	ПМ.02	сетей ополных специального н130азначения выполнение топографических съемок										3aO	112	112	50	62				3aO	112	112	50	62						2345
13	МДК.02.03	1 Технология топографических съёмок									1		70	70	40	30					70	70	40	30						234
14	МДК.02.02	т рафическое и цифровое оформление											42	42	10	32					42	42	10	32						2345
15	ПМ.04	пезультатов топографических съёмок									1		42	42	20	22					42	42	20	22						23456
16	МДК.04.03	топографичесских карт и планов на основе Фотограмметрия и дистанционное									Î		42	42	20	22					42	42	20	22						23
17	ПМ.05	зонлипование Земли Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	3a	64	64	24	40					Эк 3aO	84	84	34	50				Эк 3а		148	58	90						12
18	МДК.05.0	должностям служащих Освоение видов работ по профессии	3a	64	64	24	40						84	84	34	50	_	+	\dashv	3aO 3a		148	58	90	$\vdash \vdash$	+	\dashv		+	12
19		пабочего 12192 замершик на топографо- Квалификационный экзамен	Ja	0-1	0-4	∠ +	+∪					Эк	0-4	04	J-+	50		+	\dashv	Эк	1-0	140	20	50			\dashv			12
		<u>'</u> ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				<u> </u>					i !				l			L_						!				L		

1	ОГСЭ.02	иностранныи язык в профессиональнои деятельности		30	30	16	14		
2	0ГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности		38	38	30	8		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	26	26	2	24		
4	ОП.04	электронные геодезические средства измерений							
5	ОП.05	Геоинформационные системы		39	39	6	33		
6	ОП.10	крупномасштаоное картографирование с		39	39	20	19		
7	ОП.11	Спутниковые навигационные системы							
8	ОП.13	Инженерные изыскания в строительстве	3aO	45	45	20	25		
9	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных		69	69	33	36		
10	МДК.01.01	проектирование и создание геодезических сетей опорных специального н130азначения Іматематическая обработка результатов		39	39	19	20		
11	МДК.01.02	Іматематическая обработка результатов геолезических измерений		30	30	14	16		
12	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	Эк	135	135	67	68		
13	МДК.02.01	Технология топографических съёмок	Эк	90	90	52	38		
14	МДК.02.02	Т рафическое и цифровое оформление		45	45	15	30		
15	ПМ.03	организация работы коллектива							
16	МДК.03.01	охрана труда охрана труда							
17	ПМ.04	Создание и обновлениецифровых топографичесских карт и планов на основе аэро- и космических снимков	Эк 3aО КП	119	119	49	40	30	
18	МДК.04.01	фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли	КΠ	59	59	15	14	30	
19	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	Эк	60	60	34	26		
	ОГСЭ.02	иностранныи язык в профессиональнои деятельности		32	32	18	14		
	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	32	32	2	30		
	ОП.04	измерений	3aO	80	80	30	50		
	ОП.06	измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3a	58	58	24	34		
	ОП.07	маркетинга Правовое обеспечение профессиональнои деятельности							
	ОП.09	Технология кадастровых работ		32	32	16	16		
	ОП.14	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и	3aO	64	64	34	30		
	ПМ.01	выполнение работ по проектированию,	Эк	38	38	28	10		
	МДК.01.01	созданию и обработке опорных Проектирование и создание геодезических сетей опорных, специального н130азначения	Эк	38	38	28	10		
	ПМ.02	сетей опорных специального н130азначения выполнение топографических съемок	3aO	48	48	20	28		
	МДК.02.02	прафическое и цифровое оформление прафическое и цифровое оформление	3aO	48	48	20	28		
	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	Эк	80	80	44	36		
	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	Эк	80	80	44	36		

	28	28	16	12		
3aO	30	30	18	12		
3a	30	30	2	28		
	30	30	16	14		
3aO	45	45	15	30		
Эк	45	45	20	25		
3a	60	60	28	32		
Эк	56	56	20	36		
3aO(3)	60	60	30	30		
3aO	30	30	20	10		
3aO	30	30	10	20		
3aO(2)	58	58	24	34		
3aO	30	30	12	18		
	28	28	12	16		
3aO	14	14	14			
	14	14	14			
3aO	48	48	20	28		
	4.5	4.5	2.2	2.2		
	48	48	20	28		
3aO	24	24	16	8		_
3a	26	26	2	24		
2.2	40	40	20	40		_
3aO	48	48	30	18		_
3a	52	52	20	32		_
Эк	58	58	22	36		
						_
						_
KP	104	104	42	42	20	
KP	104	104	42	42	20	

	58	58	32	26		
3aO	68	68	48	20		
3a(2)	56	56	4	52		
	30	30	16	14		
3aO	84	84	21	63		
Эк	84	84	40	44		
3a	60	60	28	32		
Эк 3aO	101	101	40	61		
3aO(3)	129	129	63	66		
3aO	69	69	39	30		
3aO	60	60	24	36		
Эк 3aO(2)	193	193	91	102		
Эк 3aO	120	120	64	56		
	73	73	27	46		
3aO	14	14	14			
	14	14	14			
Эк 3aO(2) КП	167	167	69	68	30	
КΠ	59	59	15	14	30	
Эк	108	108	54	54		
3aO	56	56	34	22		
3a(2)	58	58	4	54		
3aO	80	80	30	50		
3a	58	58	24	34		
3aO	48	48	30	18		
3a	84	84	36	48		
Эк 3aO	122	122	56	66		
Эк	38	38	28	10		
Эк	38	38	28	10		
3aO	48	48	20	28		
3aO	48	48	20	28		
Эк КР	184	184	86	78	20	
Эк KP	184	184	86	78	20	

	123456
	34
	123456
	45
	34
	34
	4
	34
	12345
	12345
	34
	2345
	234
	2345
	456
	456
	23456
	23
	3456
	123456
	123456
	45
	5
	6
	56
	56
	12345
	12345
	2345
	2345
	456

	ПМ.04	Создание и обновлениеци топографичесских карт и п аэро- и космических сним!	ланов на основе	3aO	112	112	54	58				Эк 3aO	120	120	50	70				Эк 3aO(2)	232	232	104	128					23456
	МДК.04.02	Стереотопографическая съ	-ёмка		64	64	32	32				3aO	60	60	30	30				3aO	124	124	62	62			1 /		3456
	МДК.04.03	Обработка аэрокосмическ использованием компьюте		3aO	48	48	22	26				Эк	60	60	20	40				Эк 3aO	108	108	42	66] [56
ПРАК	тики		(План)										468	468		468			13		468	468		468			13		
	УП.01.01	Учебная практика	•									3aO	108	108		108			3	3aO	108	108		108			3		2
	УП.02.01	Учебная практика										3aO	72	72		72			2	3aO	72	72		72			2		2
	УП.03.01	Учебная практика										3aO	36	36		36			1	3aO	36	36		36			1		2
	УП.04.01	Учебная практика											108	108		108			3		108	108		108			3		2
	УП.06.01	Учебная практика										3aO	108	108		108			3	3aO	108	108		108			3		2
	УП.04.01	Учебная практика		3aO																3aO									2
	ПП.01.01	Производственная практи	ка									3aO	144	144		144			4	ЗаО	144	144		144			4		4
	ПП.02.01	Производственная практи	ка									3aO	144	144		144			4	3aO	144	144		144			4		4
	ПП.03.01	Производственная практи	ка									3aO	36	36		36			1	3aO	36	36		36			1		4
	ПП.04.01	Производственная практи	ка									3aO	144	144		144			4	3aO	144	144		144			4		4
	-	-			_	•				_							•	<u>-</u>	·•		-	-		•	•	•			
ГОСУ	ДАРСТВЕНН.	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	` ′																										
	ГИА.01	подготовка выпускнои ква работы Защита выпускнои квалиф	•										72	72		72			2		72	72		72			2		6
	ГИА.02	ращита выпускной квалиф	икационнои										36	36		36			1		36	36		36			1		6
	ГИА.03	Подготовка к демонстракц	ционному экзамену										72	72		72			2		72	72		72			2		6
	ГИА.04	Проведениедемонстракци	онного экзамена										36	36		36			1		36	36		36			1		6
ОБЯЗ	АТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНО	й аттестации				Эк(2)	3aO(2) КП						Эк(2) 3a 3a	aO(7)						3	Эк(4) За	a 3aO(9) КП			
КАНИ	ІКУЛЫ										3								5								8	l .	

						Ce	еместр	o 5							Ce	емест	p 6							Ито	го за і	курс						
					Aı	кадем	ическ	их час	ОВ					Ar	кадем	ическ	их час	СОВ					Ак	адемі	ическ	их час	ОВ					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Наменовног офурм	- Семестр
итог	О (с факультати	вами)		576							17		432							19		1008		•					32			
итог	О по ОП (без фа	акультативов)		576							17		432							19		1008							32			
		OП, факультативы (в период TO)		36									36									36										
	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														
(акад	час/нед)	Обязательная нагрузка		36									36									36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36							10:		36					1		10:		36							10:	ı		
дись	иплины (мо	дули)		576	576	270	306				16		432	432	182	230	20			12		1008	1008	452	536	20			28			
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	18	14					3aO	24	24	16	8					3aO	56	56	34	22							123456
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	32	32	2	30					3a	26	26	2	24					3a(2)	58	58	4	54							123456
3	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	3aO	80	80	30	50														3aO	80	80	30	50							45
4	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	За	58	58	24	34														3a	58	58	24	34							5
5	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										3aO	48	48	30	18					3aO	48	48	30	18							6
6	ОП.09	Технология кадастровых работ		32	32	16	16					3a	52	52	20	32					3a	84	84	36	48							56
7	ОП.14	инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и	3aO	64	64	34	30					Эк	58	58	22	36					Эк 3aO	122	122	56	66							56
8	ПМ.01	выжелненые расочжений проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных гроектирование и создание	Эк	38	38	28	10														Эк	38	38	28	10							12345
9	мдк.01.01	геодезических сетей опорных. специального н130азначения, нивелирных, гравиметрических	Эк	38	38	28	10														Эк	38	38	28	10							12345
10	ПМ.02	выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое графические резуфровое	3aO	48	48	20	28														3aO	48	48	20	28							2345
11	мдк.02.02	трафическое и цифровое топографических съёмок	3aO	48	48	20	28														3aO	48	48	20	28							2345
12	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	Эк	80	80	44	36					КР	104	104	42	42	20				Эк КР	184	184	86	78	20						456

13	МДК.03.01	Организация геодезич производства и охрана	а труда	Эк	80	80	44	36				КР	104	104	42	42	20				Эк КР	184	184	86	78	20				456
14	ПМ.04	топографичесских карт на основе аэро- и косм снимков	г и планов		112	112	54	58				Эк 3aO	120	120	50	70					Эк 3aO(2)	232	232	104	128					23456
15	МДК.04.02	Стереотопографическа	я съёмка		64	64	32	32				3aO	60	60	30	30					3aO	124	124	62	62					3456
16	мдк.04.03	Обработка аэрокосмичинформации с использ компьютерных техноли	вованием	3aO	48	48	22	26				Эк	60	60	20	40					Эк 3aO	108	108	42	66					56
ПРАКТ	гики		(План)																											
госуд	АРСТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)										216	216		216				6		216	216		216				2	
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной ра											72	72		72				2		72	72		72				2	6
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной ра	боты										36	36		36				1		36	36		36				1	6
	ГИА.03	Подготовка к демонстракционному	экзамену										72	72		72			T	2		72	72		72				2	6
	ГИА.04	проведениедемонстра экзамена	акционного										36	36		36				1		36	36		36				1	6
ОБЯЗА	тельные фор	МЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ <i>I</i>	АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) 3a 3a	0(4)					3	Эк(2) 3	3a 3aC)(3) KI	0							Эк(4) 3a(2)) 3aO(7) KP		
КАНИІ	кулы										4									3									7	

-	-	-	-		ооъем в		Объем праі	ктической	подготовки	(акад. час	:)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Обш	ций гуманитарн	ый и социально-экономический учебный цикл		•	•	1	•	•			
+	0ГСЭ.01	История России	1		48						
			1		32						
			2		28						
+	0ГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		30						
'	01 05.02	иностранный язык в профессиональной деятствности	4		28						
			5		32						
			6		24						
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		38						
	0. 65.65	besting notification and the second s	4		30						
			1		32						
			2		28						
+	0ГСЭ.04	Физическая культура	3		26						
·	0. 65.0 1	The state of the s	4		30						
			5		32						
			6		26						
+	ОГСЭ.05	Психология общения	1		48						
ОП.Общег	трофессионалы	ные дисциплины		1	,	•		1			T
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1		48						
		The state of the s	2		42						
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		32						
		4.6 . 1	2		42						
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии	1		112						
			2		56						
+	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	4		30						
		and the second of the second o	5		80						
+	ОП.05	Геоинформационные системы	3		39						
			4		45						
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	5		58						
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		48		ļ				
+	ОП.08	Топографическая графика	1		64		ļ				
			2		28		ļ				
+	ОП.09	Технология кадастровых работ	5		32		ļ				
			6		52		ļ				
_	ОП 10	Крупномасштабное картографирование с использованием компьютерных	3		39						

+	011.10	технологий	4	45			
+	ОП.11	Спутниковые навигационные системы	4	60			
+	ОП.12	Физическая география	1	80			
	ОП 12	M	3	45			
+	ОП.13	Инженерные изыскания в строительстве	4	56			
	00.14	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и	5	64			
+	ОП.14	инженерных сооружений	6	58			
ПМ.Проф	ессиональные	модули	•			•	
			1	16			
			2	42			
+	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических сетей опорных. специального	3	39			
		н130азначения, нивелирных, гравиметрических сетей	4	30			
			5	38			
			3	30			1
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	4	30			
+	УП.01.01	Учебная практика	2	108		1	
+	ПП.01.01	Производственная практика	4	144			
			2	70			
+	МДК.02.01	Технология топографических съёмок	3	90			
			4	30			
			2	42			
			3	45			
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок	4	28			
			5	48			
+	УП.02.01	Учебная практика	2	72			1
+	ПП.02.01	Производственная практика	4	144			
			4	14			
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	5	80			1
			6	104			
+	УП.03.01	Учебная практика	2	36			†
+	ПП.03.01	Производственная практика	4	36			
			2	42			
+	МДК.04.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли	3	59			
			3	60			
			4	48			1
+	МДК.04.02	Стереотопографическая съёмка	5	64			
			6	60			1
		Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных	5	48			
+	МДК.04.03	технологий	6	60		 	
		1.0	6	00			

+	УП.04.01	Учебная практика	2	108			
+	ПП.04.01	Производственная практика	4	144			
	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-	1	64			
+	МДК.05.01	геодезических и маркшейдерских работах	2	84			
+	УП.06.01	Учебная практика	2	108			
ГИА.Госу	дарственная и [.]	тоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6	72			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6	36			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстракционному экзамену	6	72			
+	ГИА.04	Проведениедемонстракционного экзамена	6	36			

									Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+		тельность ель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	1	2			3						
Учебная практика	1	2			2						
Учебная практика	1	2			1						
Учебная практика	1	2			3						
Учебная практика	1	2			3						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			4						
Производственная практика	2	2			4						
Производственная практика	2	2			1						
Производственная практика	2	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					25						

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Фот	ограмметрия	и дистанци	онное зонд	ирование 3	Вемли	
-	ΚП	2	1		0	
Орга	анизация гео	дезического	о производо	тва и охра	на труда	
	KP	3	2		0	

			Mau							04	бязател		250101					Курс	1					Курс 2				K	Курс З	
		Не менее	Макс.	Обяз.ч.		я нагр Факт	<u> </u>		Час ов)6яз.ч. Вар		т Факт		е.т.	Bcer o	Bcer o	Сем.	1	Сем. 2	2	Bcer B	сег о	Сем. 3	Сем. 4		Bcer o	Bcer o	Сем. 5	5 Сем. 6
	Итого по ОП			1854	1278	3132	3132			3	3132	313	2 3132	2		1080		576	5	504		1044		540	504		1008		576	432
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
ноо	Начальное общее образование																													
000	Основное общее образование																													
соо	Среднее общее образование																													
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1854	1278	3132	3132			(1)	3132	313	2 3132	2		1080		576	5	504		1044		540	504		1008		576	432
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл			464	48	512	512				512	51	512			216		160		56		182		94	88		114		64	50
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																													
П	Профессиональный учебный цикл			1390	1230	2620	2620			2	2620	262	0 2620)		864		416	4	148		862		446	416		894		512	382
ОП	Общепрофессиональные дисциплины			465	790	1255	1255			1	1255	125	5 1255	5		504		336	1	168		359		123	236		392		234	158
ПМ	Профессиональные модули			925	440	1365	1365			1	1365	136	5 1365	5		360		80	2	280		503		323	180		502		278	224
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216	216				216	210	216														216			216
		Пери	10Д ТС)			3	6									-	36		36		-		36	36		-	\Box	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	<u> </u>	10д ат														-					-	4				-	\dashv		36
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	10Д ГО	ic.ak.			3	6									_	36		36			+	36	36			\dashv	36	36
	облительний нагрузка (акад.часупед)		AMEH	-l (Эк)			3	0									4	2		2		4	+	2	2	 	4	=	2	2
			IET (3a	٠,													3	2		1		1			1		2		1	1
	Обязательные формы промежуточной		IET C C	<u> </u>	кой	(3aO)											7	1		6		9	1	2	7		7		4	3
	аттестации	КУР	СОВО	рй ПР	OEKT	(КП)																1		1						
		КУР	СОВА	Я РАЕ	5OTA	(KP)																					1			1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Консультации по		16		
		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
				•
	-			

Примечания к комиссиям ГЭК

	Коми	ссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
			_

Член комиссии
Дежурство
Примечания к комиссиям ГЭК

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.01.01 Проектирование и создание геодезических сетей опорных. специального н130азначения, нивелирных, гравиметрических сетей	2	2
	МДК.01.02 Математическая обработка результатов геодезических измерений	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

8. Пояснения к учебному плану

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Объём обязательной части без учёта объёма государственной итоговой аттестации должен составлять не более 70 процентов от общего объёма времени, отведённого на освоение образовательной программы.

Направленность образовательной программы (по выбору): аэрофотогеодезия. Направленность "Аэрофотогеодезия" конкретизирует содержание образовательной программы путём ориентации на следующий вид деятельности: Создание и обновление цифровых топографических карт и планов на основе аэро- и космических снимков.

При разработке учебного плана наименование учебных дисциплин, междисциплинаоных курсов, состав практик и объём нагрузок по ним корректировался по требованиям работодателей, в соответствии с осбенностями учебного процесса распределением вариативной части.

Объём самостоятельной работы обучающихся определён в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объёма. необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы, предусмотренного тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. междисциплинарного курса. Количество часов запланировано из объёма часов, отведённую на вариативную часть образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы(дипломного проекта) и демонстракционного экзамена.