

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 14:48:59
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Квалификация: специалист по геодезии
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (по выбору)
Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
Организация работы коллектива исполнителей

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 617 от 26.07.2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				592									17		888									25		1480									42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				592											888											1480										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		16											24											20										
		Аудиторная нагрузка		35.4											35.9											35.6										
		Контактная работа		35.4											35.9											35.6										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				592	566	252		314		10	16	ТО: 16 Э: 1		492	466	188		278		2	24	ТО: 13 Э: 1		1084	1032	440		592		12	40	ТО: 29 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	История России	Эк	64	48	48				8	8											Эк	64	48	48				8	8			1			
2	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34	18		16						26	26	16		10						60	60	34		26					123456			
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30					За	28	26			26		2			За(2)	60	58	2		56		2			123456			
4	ОГСЭ.05	Психология общения	За	48	48	48																	За	48	48	48							1			
5	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	30	30	10		20					Эк	38	30	10		20			8		Эк ЗаО	68	60	20		40			8			12		
6	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		40	40	6		34					ЗаО	28	28	10		18					ЗаО	68	68	16		52						12		
7	ОП.03	Основы геодезии и картографии	Эк	152	144	50		94			8		ЗаО	56	56	20		36					Эк ЗаО	208	200	70		130			8			12		
8	ОП.08	Топографическая графика		48	48	10		38					За	28	28	8		20					За	76	76	18		58						12		
9	ОП.14	Физическая география		32	32	10		22					Эк	34	26	6		20			8		Эк	66	58	16		42			8			12		
10	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения		32	32	20		12					ЗаО	132	132	10		122					ЗаО	164	164	30		134						12345		
11	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических сетей опорных. специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей		32	32	20		12						24	24	10		14						56	56	30		26						12345		
12	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов											ЗаО	244	244	44		200					ЗаО	244	244	44		200						234		
13	МДК.02.01	Технология топографических съёмок												70	70	40		30						70	70	40		30						234		
14	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок												30	30	4		26						30	30	4		26						234		
15	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений												54	54	26		28						54	54	26		28						23456		
16	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве												54	54	26		28						54	54	26		28						234		
17	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		80	78	30		48		2			Эк За ЗаО	184	176	38		138			8		Эк За ЗаО	264	254	68		186		2	8			12		
18	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		80	78	30		48		2			За	68	68	38		30					За	148	146	68		78		2				12		
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8						8		Эк	8							8			2			
ПРАКТИКИ			(План)										396	396			396				11		396	396			396					11				
	УП.01.01	Учебная практика по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		2		
	УП.02.01	Учебная практика по выполнению топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		2		
	УП.03.01	Учебная практика по организации работы коллектива исполнителей											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1		2		
	УП.05.01	Учебная практика по освоению видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО										Эк(3) За(2) ЗаО(6)										Эк(5) За(3) ЗаО(7)													
КАНИКУЛЫ													4											6									10			

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр		
						Академических часов									Академических часов										Академических часов												
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)						600								17	956								27	1556								44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)						600									956									1556													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)		36									36									36														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24									20									22														
			Аудиторная нагрузка		34									35									34.5														
			Контактная работа		34									35									34.5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						600	544	258		286		32	24	ТО: 16 Э: 1	524	490	170		320		14	20	ТО: 14 Э: 1	1124	1034	428		606		46	44	ТО: 30 Э: 2					
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			30	30	12		18					30	30	18		12					60	60	30		30						123456				
2	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			32	32	20		12				Эк	46	36			36		2	8		Эк	78	68	20		48		2	8		34				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура		За	26	26	2		24				За	30	30	2		28					За(2)	56	56	4		52					123456				
4	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений												28	28	14		14					28	28	14		14					45					
5	ОП.05	Геоинформационные системы			32	32	6		26				ЗаО	36	36	6		30					ЗаО	68	68	12		56					34				
6	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга												30	30	10		20					30	30	10		20					45					
7	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ЗаО	48	48	30		18														ЗаО	48	48	30		18					3				
8	ОП.10	Крупномасштабное картографирование с использованием компьютерных технологий			34	34	18		16				ЗаО	38	38	12		26					ЗаО	72	72	30		42					34				
9	ОП.11	Спутниковые навигационные системы											ЗаО	52	52	20		32					ЗаО	52	52	20		32					4				
10	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения		Эк	66	50	24		26		8	8	ЗаО	200	200	26		174					Эк ЗаО	266	250	50		200		8	8		12345				
11	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических сетей опорных. специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей		Эк	40	24	10		14		8	8		30	30	20		10					Эк	70	54	30		24		8	8		12345				
12	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений			26	26	14		12					26	26	6		20					52	52	20		32					345					
13	ПМ.02	Выполнение топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов		Эк За	164	144	66		78		12	8	Эк(2) ЗаО(2)	238	214	32		182		12	12		Эк(3) За ЗаО(2)	402	358	98		260		24	20		234				
14	МДК.02.01	Технология топографических съёмок		Эк	84	64	30		34		12	8	ЗаО	44	42	22		20		2			Эк ЗаО	128	106	52		54		14	8		234				
15	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок		За	80	80	36		44				Эк	32	28	10		18			4		Эк За	112	108	46		62			4		234				
16	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	18						10	8		Эк	18					10	8		4					
17	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений		Эк	168	148	80		68		12	8	ЗаО(2)	192	192	30		162					Эк ЗаО(2)	360	340	110		230		12	8		23456				
18	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве		Эк	82	62	32		30		12	8	ЗаО	28	28	8		20					Эк ЗаО	110	90	40		50		12	8		234				
19	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений			56	56	34		22					28	28	10		18						84	84	44		40					345				
20	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений			30	30	14		16					28	28	12		16						58	58	26		32					3456				
ПРАКТИКИ					(План)										432	432			432				12		432	432			432			12					
	УП.04.01	Учебная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений												ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108			3		4			
	ПП.01.01	Производственная практика по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения												ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144			144			4		4			
	ПП.02.01	Производственная практика по выполнению топографических съёмок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов												ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144			144			4		4			
	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы коллектива исполнителей												ЗаО	36	36			36			1		ЗаО	36	36			36			1		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						(План)																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3) За ЗаО								Эк(2) ЗаО(8)								Эк(5) За ЗаО(9)															
КАНИКУЛЫ														4									4									8					

