

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Емельяновский дорожно-строительный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.20

Прикладная геодезия

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по геодезии

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.07.2022

№ 617

Виды деятельности

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

проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Утверждаю
директор

Приказ от 01.09.2026 № 171 п

Протокол от 31.08.2016 № 25

Университет
директор
чаев Владимир Петрович
из от 01.09.2026 № / п

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Емельяновский дорожно-строительный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Прикладная геодезия

КОД

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по геодезии

форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2026
----------------	-------	----------------------------------	--------	-----------------------------	------

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 26.07.2022 № 617

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0 Учебная практика	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	 Промежуточная аттестация	 8 Производственная практика (по профилю специальности)	 Государственная итоговая аттестация
	 Канцелярия	 X Производственная практика (преддипломная)	 Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3											11	52	
II	35 5/6	16 1/2	19 1/3	1 1/6	1/2	2/3	4		4								11	52	
III	31 1/6	12 1/6	19	1 5/6	5/6	1	5		5	4	4						10	52	
IV	16	9 1/2	6 1/2	2	1/2	1 1/2	4	3	1	9	4	5	4			4	6	43	
Всего	123	54 5/6	68 1/6	6	2 1/6	3 5/6	13	3	10	13	8	5	4		4		6	34	199

[illegible]

[illegible]

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 4																		
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Другие	Объем ОП	С преподавателем										Семестр 7							Семестр 8										
								Самост. (с.р.+и.п.)	в том числе				Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	С преподав.	в том числе				Промежуточная аттестация	Объем ОП	Самост.	С преподав.	в том числе				Промежуточная аттестация					
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проект	Консультации						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проект	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проект	Консульт.						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	14		7	1476	36	1440	738	672		14	16	36																				
ОУП	Общие учебные предметы	4	1	14		7	1476	36	1440	738	672		14	16	36																				
ОУП.01	Русский язык			12			72		72	36	36																								
ОУП.02	Литература			12			108		108	52	56																								
ОУП.03	Математика	2		1			232		232	174	50		4	4	36																				
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72		72	72																									
ОУП.05	Информатика	2		1			144		144	36	100		4	4																					
ОУП.06	Физика	12					208	36	172	124	34		6	8																					
ОУП.07	Химия			2		1	72		72	32	40																								
ОУП.08	Биология			2		1	144		144	76	68																								
ОУП.09	История			2		1	136		136	90	46																								
ОУП.10	Обществознание			2		1	72		72	40	32																								
ОУП.11	География			2		1	72		72	42	30																								
ОУП.12	Физическая культура		1	2			72		72	10	62																								
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	72		72	26	46																								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	5	36	2	14	4248	128	2988	1825	1113	50		52		610	16	342	193	119	30				606	8	234	168	46	20			4		
СГ	Социально-гуманитарный цикл		5	6		6	542		542	278	264					42		42	10	32					72		72	36	36						
СГ.01	История России			3			48		48	48																									
ДСГ.02	Основы философии			5			48		48	42	6																								
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3-7	172		172	104	68				20		20	8	12					20		20	10	10							
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			6		5	68		68	48	20																								
СГ.05	Физическая культура		3-7	8			174		174	12	162				22		22	2	20					20		20	2	18							
ДСГ.06	Психология общения			8			32		32	24	8													32		32	24	8							
ОП	Общепрофессиональный цикл	8		8		4	1178	47	1095	804	291			36		126	4	122	122						135	8	127	127							
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					84		84	38	40			6																					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			60		60	20	40																								
ОП.03	Основы геодезии и картографии	4		3			288	20	262	142	120			6																					
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	4					84	4	74	42	32			6																					
ОП.05	Геоинформационные системы	3					93		87	28	59			6																					
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			8		7	62	4	58	58					38		38	38						24	4	20	20								
ДОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	7					64	4	60	60					64	4	60	60																	
ОП.08	Топографическая графика	5		4			128	2	120	120				6																					
ОП.09	Организация и планирование кадастровых работ	5		4			128	8	114	114				6																					
ДОП.10	Конструктор карьеры			8			41	4	37	37															41	4	37	37							
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			48		48	48															48		48	48							
ДОП.12	Геометрическое моделирование на компьютере	8				67	66		66	66					24		24	24							22		22	22							
ДОП.11	Бережливое производство			5		4	32	1	31	31															22		22	22							
ПЦ	Профессиональный цикл	8		22	2	4	2528	81	1351	743	558	50		16		442	12	178	61	87	30				399		35	5	10	20			4		
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	1		6			562	7	265	145	120			2																					
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей			34			162	4	158	88	70																								
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений			34			110	3	107	57	50																								
УП.01	учебная практика			4		час	144		144	нед			4			час			нед						час			нед							
ПП.01	Производственная практика			5		час	144		144	нед			4			час			нед						час			нед							
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					2						2																						
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	1		5			510	10	282	154	128			2		144																			
МДК.02.01	Технология топографических съемок			56			198	8	190	110	80																								
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок			6			94	2	92	44	48																								
УП.02	учебная практика			6		час	72		72	нед			2			час			нед						час			нед							

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 4														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р. и н.п.)	С преподавателем					Про между т. атте-стация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Семестр 7 9 1/2 (7) нед					Семестр 8 6 1/2 (10) нед										
									Всего	в том числе			С препод.			Самост.	С препод.	в том числе			Про между т. атте-стация	Объем ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про между т. атте-стация			
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проект						Консультации	Лекции, уроки	Пр. занятия					Курс. проект	Консульт.					
П.П.02	Производственная практика			7		час	144		144	нед		4			час		144	нед	4				час			нед					
П.М.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					2						2																		
П.М.03	Организация работы коллектива исполнителей	1	3	1	2	270	6	190	92	78	20		2		49	49	27	22					109	35	5	10	20			2	
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда		8	8	67	196	6	190	92	78	20			49		49	27	22					35	35	5	10	20				
	У.П.03		8		час	36		36	нед		1			час			нед						час	36	нед	1					
	П.П.03		8		час	36		36	нед		1			час			нед						час	36	нед	1					
П.М.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				2							2										2							2	
П.М.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	3	5	1	2	770	44	472	290	152	30		2		249	12	129	34	65	30			146							2	
МДК.04.01	Инженерные изыскания в			46		5	220	20	200	200																					
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	7	6				150	12	138	64	74			77	6	71	34	37													
МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	7		7	6	146	12	134	26	78	30			64	6	58		28	30												
У.П.04	Учебная практика		7		час	108		108	нед		3			час		108	нед	3					час		нед						
П.П.04	Производственная практика		8		час	144		144	нед		4			час			нед						час		144	нед	4				
П.М.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				2							2										2							2	
П.М.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2				272	14	142	62	80		8																		
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	5	4				162	14	142	62	80		6																		
	У.П.05		6		час	108		108	нед		3			час			нед						час		нед						
	П.М.05.ЭК	6				2							2												нед						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	936		936	нед		26			час		252	нед	7				час		216	нед		6				
	Учебная практика				час	468		468	нед		13			час		108	нед	3				час		36	нед		1				
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	468		468	нед		13			час		144	нед	4				час		180	нед		5				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)		8		час	144		144	нед		4			час			нед						час	144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед		6			час			нед						час	216	нед	6					
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72		72	нед		2			час			нед						час	72	нед	2					
	Демонстрационный экзамен				час	144		144	нед		4			час			нед						час	144	нед	4					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	6	50	2	21	5940	164	4428	2567	1785	50	26	52		610	16	342	193	119	30		822	8	234	168	46	20		4	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		3					3							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		2					8							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1					1							