Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ХТК
_____ А.И. Шишкин
«13» 06 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский технический колледж»

по специальности
21.02.20 «Прикладная геодезия»
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист по геодезии
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график

21.02.20 Прикладная геодезия (на базе основного общего образования), 2023

	Сентябрь				IX X	Октябрь			X XI	Ноябрь				Декабрь				XII I	Январь			I II	Февраль			II III	Март				III IV	Апрель			IV V	Май				Июнь				VI VII	Июль			VII VIII	Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I курс																	А	К	К																							А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II курс																	А	К	К																У1	У1	У1	У2	У2	У5	У5	У5	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III курс																	А	К	К													У4	У4	У4	П1	П1	П1	П1	П2	П2	П2	П2	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV курс																У3	У3 А	К	К									П3	П4	П4	П4	П4	А	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

21.02.20 Прикладная геодезия (на базе основного общего образования, 2023

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая) аттестация	Каникулы	Всего учебных недель	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2		11	41	52
II курс	31	8			2		11	41	52
III курс	29,5	3	8		1,5		10	42	52
IV курс	23,5	1	5	4	1,5	6	2	41	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	165	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточных аттестаций					Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий										Распределение по курсам и семестрам							
												с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Индивидуальный проект	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная и производственная практика	Всего	Самостоятельная работа	Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятий	курсовые работы (проекты), индивидуальный проект	1 сем. 17 нед. (16 +1 сессия)	2 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	3 сем. 17 нед. (16+1 сессия)	4 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	5 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	6 сем. 25 нед. (24+1 сессия)	7 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	8 сем. 24 нед. (23+1 сессия)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОО.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**6**	**0**	**12**	**0**	**1**	**1476**	**0**	**36**	**36**	**0**	**1404**		**638**	**734**	**38**	**576**	**828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	базовый уровень	**6**																						
ОД.01	Русский язык	1					72		6	6		60		36	24		60							
ОД.02	Литература	2					108		6	6		96		50	46			96						
ОД.03	История			2			136					136		80	56		64	72						
ОД.04	Обществознание			2			72					72		40	32		32	40						
ОД.05	География			1			72					72		40	32		72							
ОД.06	Иностранный язык			2			72					72		2	70		32	40						
ОД.07	Математика	1,2					340		12	12		316		160	156		136	180						
ОД.08	Информатика			1,2			108					108		40	68		64	44						
ОД.09	Физическая культура			1,2			72					72		4	68		32	40						
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			68					68		32	36			68						
ОД.11	Физика	1,2					180		12	12		156		78	78		84	72						
ОД.12	Химия			2			72					72		36	36			72						
ОД.13	Биология			2			72					72		40	32			72						
ОД.14	Индивидуальный проект					2	32					32				32		32						
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА	**15**		**35**	**2**		**4464**	**2688**	**90**	**90**	**1044**	**3024**		**1394**	**1532**	**50**	**0**	**0**	**576**	**540**	**594**	**468**	**558**	**288**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**			**10**			**462**	**250**	**0**	**0**	**0**	**462**	**8**	**204**	**250**	**0**	**0**	**0**	**112**	**60**	**134**	**52**	**64**	**40**
СГ.01	История России			3			48					48	2	46					48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			172	68				172	2	102	68				32	30	33	26	31	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						68	20				68	2	46	20						68			
СГ.04	Физическая культура			345678			174	162				174	2	10	162				32	30	33	26	33	20
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**		**9**			**938**	**488**	**24**	**24**	**0**	**890**		**398**	**470**	**0**	**0**	**0**	**368**	**150**	**99**	**130**	**79**	**64**
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					108	56	6	6		96	2	40	54				96					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					124	72	6	6		112	2	40	70				112					
ОП.03	Основы геодезии	3					106	68	6	6		94	2	45	47				64	30				
ОП.04	Основы картографии			4			94	30				94	2	45	47				64	30				
ОП.05	Электронные геодезические средства измерений	6		4			174	84	6	6		162	2	78	82					90	33	39		
ОП.06	Геоинформационные системы			6			118	88				118	2	30	86						66	52		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			7,8			63	30				63	2	33	28								31	32
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			48	18				48	2	28	18								48	
ОП.09	Основы финансовой грамотности			3			32	6				32	2	24	6				32					
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			6			39	20				39	2	19	18							39		
ОП.11	Технология поиска работы			8			32	16				32	2	16	14									32
П.00	**Профессиональный цикл**	**11**		**17**	**2**		**2704**	**1950**	**66**	**66**	**900**	**1672**		**792**	**812**	**50**	**0**	**0**	**96**	**330**	**361**	**286**	**415**	**184**
ПМ. 01	**Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения**	3		3			562	402	18	18	252	274	4	124	146	0	0	0	0	90	132	52	0	0
МДК 01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	4,5					180	86	12	12		156	2	70	84					90	66			
МДК 01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений			6			118	64				118	2	54	62						66	52		
УП. 01	Учебная практика			4-К1			108	108			108									108				
ПП. 01	Производственная практика			6-К3			144	144			144											144		
ПМ.01. ЭК	**Экзамен по модулю**	6					12		6	6														

ПМ. 02	**Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов**	1		5			**644**	**432**	**6**	**6**	**216**	**416**	**4**	**200**	**212**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**132**	**104**	**0**	**0**
МДК 02.01	Технология топографических съемок			4,5, 6-К2			**147**	80				**147**	2	67	78					75	33	39		
МДК 02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок			4,5, 6-К2			**269**	136				**269**	2	133	134					105	99	65		
УП.02	Учебная практика			4-К1			**72**	72			72									72				
ПП.02	Производственная практика			6-К3			**144**	144			144											144		
ПМ.02. ЭК	**Экзамен по модулю**	6					**12**		6	6														
ПМ.03	**Организация работы коллектива исполнителей**	2		2	1		**282**	**162**	**12**	**12**	**72**	**186**	**2**	**94**	**70**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**186**	**0**
МДК 03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	7			7		**198**	90	6	6		**186**	2	94	70	20							186	
УП. 03	**Учебная практика**			7			**36**	36			36												36	
ПП. 03	**Производственная практика**			8-К4			**36**	36			36													36
ПМ.03.ЭК	**Экзамен по модулю**	7					**12**		6	6														
ПМ. 04	**Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений**	3		6	1		**928**	**622**	**18**	**18**	**252**	**640**	**6**	**298**	**306**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**97**	**130**	**229**	**184**
МДК 04.01	Инженерные изыскания в строительстве	8		5,7			**289**	148	6	6		**277**	2	129	146						97	78	62	40
МДК 04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	8		6			**192**	100	6	6		**180**	2	80	98							52	62	66
МДК 04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений			7	8		**183**	122				**183**	2	89	62	30							105	78
УП.04	Учебная практика			6			**108**	108			108											108		
ПП.04	Производственная практика			8-К4			**144**	144			144													144
ПМ.04.ЭК	**Экзамен по модулю**	8					**12**		6	6														
ПМ. 05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	2		1			**288**	**188**	**12**	**12**	**108**	**156**	**2**	**76**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4		3			**168**	80	6	6		**156**	2	76	78					96	60				
УП. 05	Учебная практика			4-К1			**108**	108			108										108				
ПМ.05. ЭК	**Экзамен по модулю**	4					**12**		6	6														
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**			8			**144**	144			**144**													144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**						**216**																	216

Государственная итоговая аттестация проводиться в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

Государственная (итоговая) аттестация	**216**								**216**
Количество часов по дисциплинам, МДК	**4428**	576	828	576	540	594	468	558	288
Учебная практика	**432**				288		108	36	
Производственная практика	**468**						288		180
Производственная практика (преддипломная)	**144**								144
Консультации	**126**	18	18	18	18	6	18	12	18
Экзамены	**126**	18	18	18	18	6	18	12	18
Самостоятельная работа									
Всего	**5940**	**612**	**864**	**612**	**864**	**606**	**900**	**618**	**864**
количество экзаменов	**21**	3	3	3	3	1	3	2	3
зачетов	**39**	3	7	3	7	3	7	4	6
зачетов (физическая культура)	**8**	1	1	1	1	1	1	1	1
индивидуальный проект			1						
курсовая работа (проект)	**2**							1	1
дисциплин, МДК / нед	**123**	16	23	16	15	16,5	13	15,5	8