Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ХТК
_____ А.И. Шишкин
«26» 06 2019 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский технический колледж»

по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело»
по программе базовой подготовки

Квалификация: горный техник-маркшейдер
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
2019-2023 уч.г.
Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело»
(код по перечню и наименование специальности)
По программе базовой подготовки

Квалификация: Горный техник – маркшейдер
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО	16 нед. 576	23 нед. 828	16 нед. 576	11 нед. 396	16 нед. 576	11нед. 396	16,5 нед. 594	13,5 нед. 486
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие)	0/12/8	2106	702	1404	576	828	0	576	828						
ОУД.01	Русский язык	Э,-	110	32	78	38	40		78							
ОУД.02	Литература	-,Э	180	62	118	50	68	0		118	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	168	50	118		118	0	48	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	ДЗ, ДЗ	168	50	118	60	58	0	48	70	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	235	117	118	2	116	0	48	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	104	34	70	34	36	0	70	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия.	Э, Э	348	114	234	112	122	0	96	138	0	0	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)	0/6/4	318	96	222	110	112	0	80	142	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	158	50	108	54	54	0		108	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	117	39	78	38	40	0		78	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Биология	ДЗ	50	14	36	18	18	0	36		0	0	0	0	0	0
ОУД.11	География	ДЗ	50	14	36	18	18	0	36		0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Астрономия	-,ДЗ	50	16	34	24	10	0		34	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Экология	ДЗ	50	14	36	18	18	0	36		0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Информатика	Э, Э	140	40	100	50	50	0	32	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Физика	Э, Э	178	56	122	60	62	0	48	74	0	0	0	0	0	0

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ФГОС 0/0/16**	**0/8/0**	**648**	**216**	**432**	**80**	**352**	**0**	**0**	**0**	**112**	**44**	**112**	**44**	**68**	**52**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	40	8	0	0	0	0	0	48/8 ДЗ	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	40	8	0	0	0	0	0	32/32	22/22 ДЗ	32/32	22/22 ДЗ	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	192	24	168	0	168	0	0	0	0	0	32/32	22/22 ДЗ	32/32	22/22 ДЗ	34/34	26/26 ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл с вариативной частью**	**0/1/1**	**144**	**48**	**96**	**46**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	40/20 Э	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	60	20	40	20	20	0	0	0	0	0	56/30 ДЗ	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	84	28	56	26	30	0	0	0	0	0	**368**	**352**	**464**	**352**	**526**	**434**
П.00	**Профессиональный цикл ФГОС с вариативной частью 1350/900/342**	**5/20/13**	**3744**	**1248**	**2496**	**1304**	**1180**	**12**	**0**	**0**								
			2394		**1596**		**822**	**12**					**148**	**109**	**176**	**192**	**116**	**117**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины ФГОС с вариативной частью 464/310/132**	**2/11/4**	**1286**	**428**	**858**	**508**	**350**	**0**										
ОПД.01	Инженерная графика	3, Э	87	29	58	20	38	0	0	0	32/16 З	26/22 Э	0	0	0	0	0	0
ОПД.02	Электроника и электротехника	ДЗ	75	25	50	37	13	0	0	0	0	50/13 ДЗ	0	0	0	0	0	0
ОПД.03	Метрология и, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	32	16	0	0	0	0	0	48/16 ДЗ	0	0	0	0	0
ОПД.04	Геология	-, ДЗ	150	50	100	46	54	0	0	0	0	0	48/32	52/22 ДЗ	0	0	0	0
ОПД.05	Техническая механика	-,Э	120	40	80	52	28	0	0	0	0	0	48/16	32/12Э	0	0	0	0
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	72	24	48	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48/16 ДЗ	0	0
ОПД.07	Основы экономики	ДЗ,-,ДЗ	150	50	100	60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40/10 ДЗ	34/17	26/13 ДЗ
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	78	26	52	39	13	0	0	0	0	0	0	0	0	32/16 ДЗ	0	52/13 ДЗ
ОПД.09	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	32/16	36/32 ДЗ	0	0
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.11	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	58	19	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 ДЗ	0
ОПД.12	Построение карьеры	ДЗ	51	17	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 ДЗ	0	0
ОПД.13	Геодезия	Э,Э	169	56	113	49	64	0	0	0	0	80/48 Э	33/16 Э			0	0	0
ОПД.14	Основы финансовой грамотности	З	54	18	36	32	4					36/4 З						
ПМ.00	**Профессиональные модули ФГОС с вариативной частью 886/590/210**	**1/9/9**	**2458**	**820**	**1638**	**796**	**830**	**12**	**0**	**0**	**220**	**243**	**288**	**160**	**410**	**317**		
ПМ.01	**Выполнение геодезических работ**	**1/2/2**	**639**	**213**	**426**	**200**	**226**	**0**	**0**	**0**	**28**	**92**	**80**	**66**	**160**	**0**		
МДК.01.01	Топографо – геодезические изыскания	-,-,З,ДЗ, Э, -, ДЗ	639	213	426	200	226	0	0	0	28/28 З	92/46 ДЗ	80/44 Э	66/33	160/75 ДЗ	0		
УП.01	Топографическая съемка	ДЗ					180	0	0	0	0	180	0	0	0	0		
ПП.01	Практика по профилю специальности	ДЗ					180	0	0	0	0	0	0	180	0	0		
ПМ.02	**Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ**	**0/2/3**	**740**	**247**	**493**	**247**	**246**	**12**	**0**	**0**	**128**	**103**	**90**	**33**	**64**	**75**		
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	Э,ДЗ, Э,-, ДЗ	740	247	493	247	246	12 (7)	0	0	128/64 Э	103/51 ДЗ	90/48 Э	33/22 Э	64/32	75/39ДЗ		
УП.02	Маркшейдерская	ДЗ					180	0	0	0	0	180	0	0	0	0		

ПП.02	Практика по профилю специальности	ДЗ					180	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.03	**Учет выемки полезного ископаемого из недр**	**0/2/2**	**566**	**189**	**377**	**189**	**188**	**0**	0	0	**0**	**0**	**86**	**33**	**102**	156
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	ДЗ, -,Э, ДЗ	566	189	377	189	188		0	0	0	0	0	86/48 ДЗ	33/12	102/51Э	156/78 ДЗ
УП.03								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Практика по профилю специальности	ДЗ					36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.04	**Организация работы персонала производственного подразделения**	**0/2/1**	**345**	**115**	**230**	**116**	**114**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	32	28	84	86
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	-, ДЗ, -, ДЗ	345	115	230	116	114	0	0	0	0	0	32/16	28/13 ДЗ	84/33	86/52
УП.04								0	0	0	0	0	0		0	0
ПП.04	Практика по профилю специальности	ДЗ					72	0			0	0	0	72	0	0
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/1/1**	**168**	**56**	**112**	**56**	**56**	**0**	**0**	**0**	**64**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**
11710	Горнорабочий на геологических работах	-,ДЗ	168	56	112	56	56	0	0	0	64/32	48/24 ДЗ	0	0	0	0
УП.05	Геологическая	ДЗ					72		0	0		72				
ПП05	Практика по профилю специальности						0					0				
	Всего по циклам (без 1 курса)		**4536**	**1512**	**3024**	**1430**	**1582**	**12**			**576**	**396**	**576**	**396**	**594**	**486**
	Всего по циклам		**6642**	**2214**	**4428**	**2387**	**2030**	**12**	**576**	**828**	**576**	**396**	**576**	**396**	**594**	**486**
ПДП	**Учебная практика**	12			432											
	Производственная практика (практика по профилю специальности)	13			468											
	Преддипломная практика	4			144											
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6			216											

Консультации на учебную группу по 2 часа в семестр на обучающегося										
Государственная итоговая аттестация										
1. Программа базовой подготовки										
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта (работы)										
Выполнение дипломного проекта (работы) с 15.05 по 14.06 (всего 4 нед.)										
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)										
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – нет.										

всего	дисциплин и МДК	12	12	11	8	11	11	9	8
	учебной практики	0	0	0	12 нед.				
	производственной практики	0	0	0	0	0	13нед.	0	0
	преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	0	0
	экзаменов	4	4	2	2	2	2	2	4нед.
	дифф. зачетов	6	6	2	6	3	7	3	3
	зачетов			2					7

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ №	Наименование
	Кабинеты
1	Основ философии
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Экологических основ природопользования
9	Технической механики
10	Экономики и менеджмента
11	Охраны труда
12	Методический
	Лаборатории
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Электрических машин
3	Электротехники и основ электроники
4	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	зданий
6	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7	Наладки электрооборудования
8	Информационных технологий
9	Технических средств обучения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Механические
3	Электромонтажные
4	Сварочные
	Полигоны
1	Электромонтажный
	Спортивно-оздоровительный комплекс
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Лыжная база
4	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

Пояснение к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования КГБ ПОУ ХТК разраб
основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО),
утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 499
09.02.2018 г.) 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий"
код и наименование профессии / специальности

2. Учебный план содержит:
экзамены по отдельным общепрофессиональным дисциплинам и дисциплинам профессиональных модулей основной профессиональной образовательн
программы;
- консультации для студентов в объеме 100 часов. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, устные и письменные;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий - группировка парами ;
- итоговую государственную аттестацию в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
3.Учебные часы вариативной части в объеме 1296 часов использованы на междисциплинарные курсы профессиональных модулей, учебную и
производственные практики из соотношения не менее 30% из вариативной части:
- ПМ.01 - 224 часа, из них:МДК01.01 - 28 часов; МДК01.02 - 24 часа; МДК01.03 - 36 часов; введены: МДК01.04 - 66 часов; МДК01.05 - 66 часов;
- ПМ.02 - 246 часов, из них: введены: МДК02.04 - 56 часов; МДК02.05 - 36 часов; МДК02.06 -88 часов; МДК02.07 - 66 часов;
- ПМ.03 - 90 часов, из них: введена: МДК03.03 - 90 часов.
- ПМ.04 -174 часа, из них: МДК04.02 - 20 часов; введены: МДК04.03 - 58 часов; МДК04.04 - 48 часов; МДК04.05 - 48 часов.
- ПМ.05 - 58 часов;
- ПА - 180 часов;
- учебные и производственные практики - 324 часа.
4. Контрольные работы и зачеты по всем дисциплинам проводятся за счет времени, отводимого на соответствующую дисциплину. Зачеты, за исключени
зачета по преддипломной практики, являются дифференцированными.
5. Самостоятельная учебная нагрузка по разделам плана определена исходя из соотношений обязательной учебной нагрузки и максимальной учебной н
студентов,предусмотренными Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности СПО, утвержденного приказом Министер
образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49991 от 09.02.2018 г.).
6. В каждом семестре первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.
7.В период прохождения производственной (профессиональной) практики студент должен освоить одну или несколько из ниже перечисленных родствен
профессий:
- электромонтажника по силовым сетям и электрооборудованию;
- электромонтажника по освещению и осветительным сетям;
- электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- электромонтера по ремонту и монтажу кабельных линий.
8. Предусмотрена возможность присвоения квалификационного разряда II - III (по одной или нескольким родственным профессиям) профессиональный
ПМ.05 - 194 часа:
- электромонтажника по силовым сетям и электрооборудованию;

- электромонтажника по освещению и осветительным сетям;