



ПОЛЮС

РОИВ в области образования

Магаданское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Горный техникум"

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия

21.01.08 Машинист на открытых горных работах

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника

Машинист на открытых горных работах

Одобрено на заседании педагогического совета:

Утверждено Приказом МОГАПОУ «ГТ»

Согласовано с предприятием-работодателем
АО «Полюс Магадан»

протокол № 152 от 01.07.2024 г.

приказ № 222 от 13.07.2024 г.

Машинист
Машинист

подпись



подпись


2024 год

Лист согласования

Согласовано


Согласовано

Согласовано

Согласовано


Согласовано

Согласовано

Перечень работодателей - представители кластера, участвующие в разработке данной ОПОП-П:

1. АО «Сусуманский горно-обогатительный комбинат «Сусуманзолото»
2. АО «Полус Магадан»
3. АО «Павлик»

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах			Объем образовательной программы, ак.ч.				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.	I курс		II курс		III курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	69%	31%	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	1444	650	0	32	15,5			580	696	92	76	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э, -, -, -, -, -	72		72	36			3,5			72					
ОУД.02	Литература	ДЗ, ДЗ, -, -, -, -	108		108	40						32	76				
ОУД.03	История	ДЗ, ДЗ, -, -, -, -	136		136	46						48	88				
ОУД.04	Обществознание	-, ДЗ, -, -, -, -	72		72	34						72					
ОУД.05	География	-, ДЗ, -, -, -, -	72		72	28							72				
ОУД.06	Иностранный язык	-, ДЗ, -, -, -, -	72		72	72						36	36				
ОУД.07	Математика	ДЗ, -, ДЗ, Э, -, -	340		340	114			6			84	88	92	76		
ОУД.08	Информатика	ДЗ, ДЗ, -, -, -, -	108		108	80						54	54				
ОУД.09	Физическая культура	З, ДЗ, -, -, -, -	72		72	58						36	36				
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ, -, -, -, -, -	68		68	46							68				
ОУД.11	Физика	ДЗ, -, Э, -, -, -	180		180	34			6			74	106				
ОУД.12	Химия	-, ДЗ, -, -, -, -	72		72	38							72				
ОУД.13	Биология	ДЗ, -, -, -, -, -	72		72	24						72					
ОУД.14	Индивидуальный проект (по дисциплинам)	-, -, ДЗ, -, -, -	32					32									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		288	0	280	230	0	8	0	288	0	0	34	178	34	34	0
СГ.01	История России	-, -, ДЗ, -, -, -	36		34	22		2		36				34			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ, -, -, -	36		34	36		2		36				34			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ, -, -, -	42		42	26				42				42			
СГ.04	Физическая культура	-, -, З, З, ДЗ, -	102		102	102				102				34	34	34	
СГ.05	Основы бережливого производства	-, -, ДЗ, -, -, -	36		34	22		2		36				34			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ, -, -, -, -	36		34	22		2		36			34				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		180	0	172	164	0	8	0	180	0	0	46	80	0	46	0
ОП.01	Инженерная графика	-, -, ДЗ, -, -, -	48		46	44		2		48				46			
ОП.02	Электробезопасность	-, -, -, -, ДЗ, -	48		46	44		2		48						46	
ОП.03	Техническая механика	-, ДЗ, -, -, -, -	48		46	44		2		48			46				

ОП.04	Охрана труда	- , - , ДЗ, - , - , -	36		34	32		2		36				34				
П.00	Профессиональный цикл		1548	1152	1536	1360	0	12	36	1548	0	0	0	184	726	314	312	
ПМ.01	Выполнение механизированного комплекса горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- , - , - , - , - , Э (м)	738	576	732	648	0	6	18	738	0	0	0	116	358	108	150	
МДК.01.01	Выполнение вскрышных и добычных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- , - , ДЗ, ДЗ, - , -	54		52	24		2	6	54				26	24		2	
МДК.01.02	Выполнение механизированных работ по отвалообразованию горной массы	- , - , ДЗ, ДЗ, - , -	54		52	24		2	6	54				36	14		2	
МДК.01.03	Осуществление комплекса мер по экологическому и экономическому восстановлению земель после проведения горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- , - , - , ДЗ, - , -	54		52	24		2	6	54					50		2	
УП.01	Учебная практика	- , ДЗ, ДЗ, ДЗ, - , -	288	288	288	288				288				54	126	108		
ПП.01	Производственная практика	- , - , - , ДЗ, - , ДЗ	288	288	288	288				288					144		144	
ПМ.02	Эксплуатация технологического оборудования при ведении горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- , - , - , - , - , Э (м)	810	576	804	712	0	6	18	810	0	0	0	68	368	206	162	
МДК.02.01	Подготовка самоходной техники к работе	- , - , ДЗ, ДЗ, - , -	54		52	24		2	6	54				26	20		6	
МДК.02.02	Эксплуатация самоходной техники в соответствии с техническими регламентами	- , - , - , - , ДЗ, -	54		52	24		2	6	54							46	6
МДК.0Х.01	Техническое обслуживание и ремонт самоходной техники в условиях проведения горно-капитальных работ	- , - , - , ДЗ, ДЗ, -	126		124	88		2	6	126					60	58	6	
УП.02	Учебная практика	- , - , ДЗ, ДЗ, ДЗ, -	288	288	288	288				288				42	144	102		
ПП.02	Производственная практика	- , - , - , ДЗ, - , ДЗ	288	288	288	288				288					144		144	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Наименование организации-работодателя		900	612	900	612	0	0	18	0	900	34	52	94	0	244	476	

	(не менее 50% объема вариативной части)																		
ПМ.03	Модуль по освоению компетенций цифровой экономики	- , -, Э (м), -, -, -	180	36	180	36	0	0	6	0	180	34	52	94	0	0	0		
МДК.03.01	Введение в профессию	ДЗ, -, -, -, -, -	36		36				2		36	34		2					
МДК.03.02	Освоение универсальных цифровых компетенций	-, -, ДЗ, -, -, -	54		54				2		54			54					
МДК.03.03	Эффективное поведение на рынке труда		54		54				2		54		52	2					
УП.03	Учебная практика		36	36	36	36					36			36					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии: "Машинист погрузочной машины"	- , -, -, -, -, Э (м)	360	288	360	288	0	0	6	0	360	0	0	0	0	68	292		
МДК.04.01	Устройство погрузочной машины и технология погрузочных работ	-, -, -, -, ДЗ, -	36		36				2		36					34	2		
МДК.04.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт погрузочной машины	-, -, -, -, ДЗ, -	36		36				2		36					34	2		
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	144	144	144	144			2		144						144		
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	144	144	144	144					144						144		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии: "Машинист автогрейдера"	- , -, -, -, -, Э (м)	360	288	360	288	0	0	6	0	360	0	0	0	0	176	184		
МДК.05.01	Устройство автогрейдера	-, -, -, -, ДЗ, -	36		36				2		36					34	2		
МДК.05.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автогрейдера	-, -, -, -, ДЗ, -	36		36				2		36					34	2		
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, ДЗ	144	144	144	144			2		144					108	36		
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	144	144	144	144					144						144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36														36		
Итого:			4428	1764	4332	3016	0	60	69,5	2016	900	614	828	628	836	638	824		
ИТОГО												Дисциплин и МДК		614	828	496	278	320	68
												учебной практики		0	0	132	270	318	180
												производст.практики		0	0	0	288	0	576
												экзаменов		1	1	1	1	0	4
												дифф. зачетов		9	11	10	9	11	6
									зачетов		1	0	1	1	0	0			

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория		Обоснование
			1. ПОП-П/работодатель	2. ЦОМ/проект	
1	Модуль по освоению компетенций цифровой экономики	180	ЦОМ		<i>АО «Сусуманский горно-обогатительный комбинат «Сусуманзолото», АО «Полюс Магадан», ООО «Модерн Машинери Фар Ист»</i>
2	Выполнение работ по профессии: "Машинист погрузочной машины"	360	Работодатель		<i>АО «Павлик», АО «Сусуманский горно-обогатительный комбинат «Сусуманзолото»</i>
3	Выполнение работ по профессии: "Машинист автогрейдера"	360	Работодатель		<i>АО «Полюс Магадан»</i>
Итого		900			-

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	Производственная практика	ПП.01 Производственная практика	288	4,6	Полигон	Начальник участка
2.	Производственная практика	ПП.02 Производственная практика	288	4,6	Полигон	Начальник участка
3.	Производственная практика	ПП.04 Производственная практика	144	6	Полигон	Начальник участка
4.	Производственная практика	ПП.05 Производственная практика	144	6	Полигон	Начальник участка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 519259607574593999952456277565694459464737450488

Владелец Шадрин Виктор Гарольдович

Действителен с 02.06.2023 по 01.06.2024