

	<p>Для выполнения конкурсного задания (или проведения РЧ) неизменными являются модули А, Б, В. В случае если в регионе востребовано магнитное обогащение - выбирается модуль Г, если процессы сгущения - модуль Д. В случае если ни один из модулей не подходит под запрос работодателя конкретного региона, то в таком случае любой вариативный модуль формируется регионом самостоятельно под запрос конкретного работодателя. Количество баллов в критериях оценки и по аспектам не меняется.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ЧЕМПИОНАТ	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" - 2024 в Кузбассе	Инфраструктурный лист - документ, включающий в себя исчерпывающий перечень оборудования, инструментов, расходных материалов и СИЗ для организации и проведения Региональных чемпионатов. Регион вправе проводить Региональные этапы чемпионатов как на оборудовании для Финала, так и на оборудовании являющемся актуальным на территории региона. В графе "С" указывается оборудование, которое призвано обеспечить выполнение задания в рамках трудовых функций специалиста. В графе "D" указываются минимальные требования к оборудованию для выполнения трудовых функций. В графе "E" указываются единицы измерения. В графе "F" указывается количество единиц оборудования на 1 Рабочее место. В графе "G" указывается количество единиц оборудования на всех аккредитованных участников и экспертов. Расходные материалы, инструмент и СИЗ не могут быть меньше количества аккредитованных участников и экспертов. Расходные материалы, инструмент и СИЗ рассчитываются строго с учётом аккредитованных лиц на площадке. Графы H и I заполняются в том случае, если наименование оборудования и/или его технические характеристики отличны от наименования оборудования и технических характеристик, указанных в графах С и D. В графе J отражается комментарий (обоснование) отличия (почему используется иное оборудование и/или технические характеристики)	УТВЕРЖДАЮ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СК
Сроки проведения	26.02.2024 - 06.03.2024		ФИО _____ подпись _____
Место проведения	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Кемеровский горнотехнический техникум имени Кожеева Владимира Григорьевича		
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Обогащение полезных ископаемых		Рассмотрено / Согласовано Советом компетенции дата согласования _____
Главный эксперт	Берлинштейн Евгений Сергеевич		
Технический эксперт	Никишов Александр Владимирович		
Количество экспертов (в том числе с главным экспертом)	7		
Количество конкурсантов	6		
Количество рабочих мест	6		
Общая площадь застройки компетенции	150 м. кв.		

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ									
ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)					Вариативная часть для РЧ				
№	Наименование позиции	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	Наименование позиции	Технические характеристики	Комментарий/обоснование	
1	Ноутбук	Диагональ не менее 12", 64-разрядная версия операционной системы	Оборудование	1	6				
2	Мышь для ноутбука	критически важные характеристики отсутствуют	Оборудование	1	6				
3	Сито лабораторное	Диаметр сита - не менее 200 мм, высота обечайки - не менее 100 мм	Оборудование	6	6				
4	Весы лабораторные	электронные, не ниже II класса точности, НВП не ниже 610	Оборудование	1	1				
5	Совок для разделки проб	100*60*80 мм, предназначенный для ручного отбора проб.	Оборудование	1	3				
6	Противень	нержавеющий научно-производственный, 350*475*80, сталь	Оборудование	1	3				
7	Чаша пластмассовая	объем 3 л.	Оборудование	1	3				
8	Щетка металлическая	180 мм	Оборудование	1	3				
9	Кисть малярная	ширина от 20 до 50 мм	Оборудование	1	3				
10	Щетка и совок	набор, материал пластик	рабочее оборуд.	1	3				
11	Сетевой фильтр	не менее, чем на 3 подключения (ноутбук, МФУ, настольная лампа)	рабочее оборуд.	1	3				
12	Контейнер	Пластиковый, объемом 1, 5, 10 литров. Для взвешивания на весах.	рабочее оборуд.	3	18				
13	Word, или аналог	программа для создания, просмотра, редактирования, форматирования, сохранения и печати текста	рабочее обеспечение	1	6				
14	Excel, или аналог	программа для обработки и хранения числовых данных	рабочее обеспечение	1	6				
15	Архиватор	программа для сжатия объема файла без потери его содержимого	рабочее обеспечение	1	6				
16	Программа для распознавания сканирования	программа для оптического распознавания текста для последующего редактирования и форматирования	рабочее обеспечение	1	6				
17	"Компас - 3Д График" (или аналог)	Универсальная система автоматизированного проектирования (разработка 3D-моделей, 2D-чертежей, 3D-анимации)	рабочее обеспечение	1	6				
18	Стол пробоподготовительный	1500*600*840	Мебель	1	6				
19	Стол офисный	размеры (ШхГхВ) 1400х600х750	Мебель	1	6				
20	Стул	с низкой спинкой, без подлокотников, на четырех ножках	Мебель	1	6				
21	Корзина для мусора	с крышкой на 12 л., пластик.	Фурнитура	1	1				
22	Степлер с доп. скобами	Степлер до 10 листов. Скобы для степлера №24/6 оцинкованные	Канцелярия	1	1				
23	Точилка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	6				
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)					Вариативная часть для РЧ				
№	Наименование позиции	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	Наименование позиции	Технические характеристики	Комментарий/обоснование	
1	Щетка и совок	набор, материал пластик	шт.	1	3				
2	Сетевой фильтр	не менее, чем на 3 подключения (ноутбук, МФУ, настольная лампа)	шт.	1	3				
3	Контейнер	Пластиковый, объемом 1, 5, 10 литров. Для взвешивания на весах	шт.	3	18				
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)					Вариативная часть для РЧ				
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	Наименование позиции	Технические характеристики	Комментарий/обоснование	

1	Word, или аналог	программа для создания, просмотра, редактирования, форматирования, сохранения и печати текста	шт.	1	6			
2	Excel, или аналог	программа для обработки и хранения числовых данных	шт.	1	6			
3	Архиватор	программа для сжатия объема файла без потери его содержимого	шт.	1	6			
4	Программа для распознавания сканирования	программа для оптического распознавания текста для последующего переноса изображения в электронном виде	шт.	1	6			
5	"Компас - 3Д График" (или аналог)	Универсальная система автоматизированного проектирования. Разрядность версии КОМПАС-3D должна соответствовать разрядности версии операционной системы, то есть 64-битная.	шт.	1	6			

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Вариативная часть для РЧ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во 1 РМ	Кол-во общее	НЕ ПРИМЕНИМО		
1	Стол пробоподготовительный	1500*600*840	шт.	1	6			
2	Стол офисный	размеры (Ш*Г*В) 1400x600x750	шт.	1	6			
3	Стол	с низкой спинкой, без подлокотников, на четырех ножках	шт.	1	6			
4	Корзина для мусора	с крышкой на 12 л., пластик	шт.	1	1			
5	Стол лабораторный	размером не менее 1000*500*800 мм, для работы с весами.	шт.	1	6			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Вариативная часть для РЧ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во 1 РМ	Кол-во общее	НЕ ПРИМЕНИМО		
1	Клеенка	2*2 метра, на тканевой основе	шт.	1	6			
2	Проба магнитная	сильномагнитная руда, размер куска не более 10 мм	кг.	0,5	2,5			
3	Тонер Заправка для картриджа	согласно установленному принтеру, МФУ	шт.	1	1			
4	Полезное ископаемое	Сухое, максимальный размер кусков 50 мм. Объемом не менее 2-х кубических сантиметров пробы для каждого анализа	кг	3	18			
5	Минеральный порошок	с известным удельным весом, с максимальным размером	кг	0,5	2,5			

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Вариативная часть для РЧ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во 1 РМ	Кол-во общее	НЕ ПРИМЕНИМО		
1								
2								

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Точка подключения сети Интернет	
2	Общее освещение площадки	С соблюдением требований санитарных норм и правил
3	Точки подключения 220В	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Дробилка лабораторная	Фракция на входе не более 10 мм	шт.	1	
2	Весы	Платформенные или товарные, с НПН не менее 200 кг.	шт.	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол промышленный	(800-1000)x1500x700, без ящиков	шт.	1	
2	Часы	Электронные, настенные или настольные, размер цифр не менее 20*30 см, с функцией таймера	шт.	1	
3	Корзина для мусора	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1					
2					

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Аптечка	аптечка первой помощи для оснащения промышленных	шт.	1	
2	Кулер	19 л	шт.	1	
3	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	шт.	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Точка подключения 380 В	для дробилки
2	Точки подключения 220В	для приточно-вытяжной вентиляции
3	Приточно-вытяжная вентиляция	Для технических целей, расположена над дробилкой. Может быть также расположена над каждым рабочим местом
4	Проточная вода	
5	Система водоотведения	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий

1	Ноутбук	Диагональ не менее 12", 64-разрядная версия операционной системы, многоядерный процессор (4 ядра и больше) с тактовой частотой 3 ГГц и выше, 16 Гб оперативной памяти и более, видеокарта с поддержкой OpenGL 4.5, с 2 Гб видеопамяти и более, пропускная способность видеопамяти — 80 Гб/с и более, монитор с разрешением 1920x1080 пикселей или более. ОС: MS Windows 10, или MS Windows 8.1	шт.	1	
2	Мышь для ноутбука	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	
3	МФУ	МФУ лазерное монохромное, А4, 40 стр./мин.; Формат А4; Тип печати –монохромный; Скорость печати 40 стр./мин.; Разрешение 1200 x 1200 dpi; Двухсторонняя печать стандартно, А4-В5, 60–163 г/м²; Сканирование стандартно, 40 стр./мин. (300 dpi, А4, монохромное), 23 стр./мин. (300 dpi, А4, цветное); Память 512Мб; Интерфейсы USB 2.0 (Hi-Speed), GLAN	шт.	1	
4	Сетевой фильтр	не менее, чем на 3 подключения (ноутбук, мфу, настольная лампа)	шт.	1	
5	Флеш-носитель	8Gb USB 2.0	шт.	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Размеры (ШxГxВ) 1400x600x750	шт.	6	
2	Стул	С низкой спинкой, без подлокотников, на четырех ножках	шт.	6	
3	Стойка для одежды, шкаф	2100*2600*600	шт.	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

1	Перчатки	Х/Б	пара	6	
2	Каска	Защитная каска с храповым механизмом	шт.	6	
3	Респиратор	Полумаска с выпускными и впускными клапанами и прессыонным фильтром	шт.	12	
4	Очки защитные	Открытые, защита от шарпана, тип воздействия: механическое воздействие, оптическое излучение	шт.	6	
5	Аптечка	Аптечка первой помощи для оснащения промышленных предприятий (производственная). Основное наполнение: перевязочные материалы для оказания первой медицинской помощи при получении травмы. Изготовлена в соответствии с ТУ 9398-037-10973749-2008. Аптечка упакована в футляр-чемоданчик из полистирола размером 30,5x26,5x10 см.	шт.	1	
6	Кулер	19 л.	шт.	1	
7	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	шт.	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Точка подключения сети Интернет	
2	Общее освещение	
3	Точка подключения 220 В	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Диагональ не менее 12", 64-разрядная версия операционной системы, многоядерный процессор (4 ядра и больше) с тактовой частотой 3 ГГц и выше, 16 Гб оперативной памяти и более, видеокарта с поддержкой OpenGL 4.5, с 2 Гб видеопамяти и более, пропускная способность видеопамяти — 80 Гб/с и более, монитор с разрешением 1920x1080 пикселей или более. ОС: MS Windows 10, или MS Windows 8.1	шт.	1	
2	Мышь для ноутбука	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	
3	Сетевой фильтр	не менее, чем на 3 подключения (ноутбук, МФУ, настольная лампа)	шт.	1	
4	МФУ	МФУ лазерное монохромное, А4, 40 стр./мин.; Формат А4; Тип	шт.	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Размеры (ШxГxВ) 1400x600x750	шт.	1	
2	Стойка-бокс настольная	для бумаг	шт.	1	
3	Стул	С низкой спинкой, без подлокотников, на четырех ножках	шт.	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Точка подключения сети Интернет	
2	Общее освещение	
3	Точка подключения 220 В	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	Размеры (ШxГxВ) 1400x600x750	шт.	6	
2	Стул	С низкой спинкой, без подлокотников, на четырех ножках	шт.	6	
3	Стойка для одежды, шкаф	2100*2600*600	шт.	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Аптечка	Аптечка первой помощи для оснащения промышленных	шт.	1	
2	Кулер	19 л	шт.	1	
3	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	шт.	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Точка подключения 220 В	
2	общее освещение	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Степлер с доп. скобами	Степлер до 10 листов, с кобы для степлера лез-го	шт.	12	
2	Бумага	бумага для офисной техники(А4, 80 г/кв.м, белизна 140% С/Е, 480)	пачка	7	
3	Бумага	крафт-бумага	кв. м.	50	Каждому участнику по 10 кв. м. для изготовления конвертов.
4	Бумага	калька, А4	лист	15	Каждому участнику по 3 листа, для Модуля В.
5	Ручка шариковая	синяя	шт.	17	
6	Ручка гелевая	черная	шт.	17	
7	Карандаш простой	Карандаш чернографитный HB заточенный с ластиком	шт.	17	
8	Папка-скоросшиватель	пластиковая	шт.	25	Выдается по одной папке каждому участнику на каждый Модуль.
9	Папка-планшет	формат А4, с держателем, картона/ПВХ, 230х320 мм	шт.	7	Только для экспертов
10	Файл-вкладыш	Файл-вкладыш 24х 55 мм рифленый прозрачный (100 шт. в упаковке)	упаковка	3	каждому участнику на каждый модуль не менее 10 файлов: одна упаковка-экспертам, вторая -
11	Клей	ПВА	шт.	2	
12	маркеры цветные	типор маркеров перманентных (толщина линии 1,5-3 мм, 4	шт.	12	
13	скрепки канцелярские	Скрепки металлические оцинкованные 28 мм (100 шт. в	упаковка	12	
14	стикеры цветные	критически важные характеристики позиции отсутствуют	комплект	12	По два комплекта участникам, один - экспертам, 1 - главному эксперту
15	скотч прозрачный	Клейкая лента упаковочная кристаллопрозрачная 48 мм х 50	шт.	2	Только для экспертов
16	скотч цветной	Клейкая лента упаковочная 48 мм х 50 м толщина 45 мкм	шт.	2	Только для экспертов
17	салфетки чистящие для ПК	критически важные характеристики позиции отсутствуют	упаковка	7	К каждому компьютеру - одна пачка салфеток.
18	Лоток для бумаги	на формат А4, на усмотрение организатора	шт.	6	По одному для участников, один главному эксперту.
19	Папка-регистратор	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	7	Только для экспертов
20	Дырокол	на 2 отверстия, с ограничителем, ручной	шт.	7	По одному участникам, один - экспертам, 1 - главному эксперту
21	Точилка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	7	По одному участникам, один - экспертам, 1 - главному эксперту
22	Ножницы	повышенн. 150 мм с пластиковой ручкой/металл	шт.	7	По одному участникам, один - экспертам, 1 - главному эксперту
23	Бумага	миллиметровая	м. кв.	1	1 полоска 1 см ширина, 40 см длина - на каждое рабочее место участникам
24	Ластик	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	7	По одному участникам, один - экспертам, 1 - главному эксперту

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

НА 1 КОНКУРСАНТА / КОМАНДУ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Комплект спецодежды	халат для защиты от механических воздействий и от общих	шт.	1	
2	Перчатки	Х/Б, латексные с ондуриванием	пара	2	
3	Респиратор	полумаска с выпускными и впускными клапанами и трехсл	шт.	2	
4	Очки защитные	Открытые, защита от парапин, тип воздействия: механическое воздействие, оптическое излучение	шт.	1	

	Главный Эксперт чемпионата Берлингейгер Евгения Сергеевна				
	(ФИО)	(подпись)	(дата)		
	Технический администратор площадки Никитов Александр Владимирович				
	(ФИО)	(подпись)	(дата)		

ФГОС СПО 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.

ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и

ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.

ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.

ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.

ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.

ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по

ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных

ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования

ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.

ПК 3.1. Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения.

ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и

ПК 3.3. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.4. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ФГОС СПО 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.

ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным

ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.

ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.

ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.

ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.

ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных

ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых.

ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по

ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.

ПК 3.1. Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения.

ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и организовывать

ПК 3.3. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.4. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ФГОС СПО 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.

ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным

ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.

ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.

ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.

ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.

ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных

ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых.

ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по

ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.

ПК 3.1. Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения.

ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и организовывать

ПК 3.3. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.4. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ФГОС СПО 21.01.16 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения подготовительных процессов обогащения.

ПК 1.2. Вести процессы грохочения, дробления, измельчения.

ПК 2.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения основных процессов обогащения.

ПК 2.2. Вести основные процессы обогащения.

ПК 3.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения вспомогательных процессов обогащения.

ПК 3.2. Вести процессы сгущения, фильтрования, центрифугирования, сушки.

ФГОС СПО 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.

ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным

ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.

ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.

ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.

ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.

ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных

ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых.

ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по

ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.

ПК 3.1. Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения.

ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и организовывать

ПК 3.3. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.4. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ФГОС СПО 21.01.16 Обогащение полезных ископаемых

Профессиональные компетенции по видам деятельности

ПК 1.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения подготовительных процессов обогащения.

ПК 1.2. Вести процессы грохочения, дробления, измельчения.

ПК 2.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения основных процессов обогащения.

ПК 2.2. Вести основные процессы обогащения.

ПК 3.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения вспомогательных процессов обогащения.

ПК 3.2. Вести процессы сгущения, фильтрования, центрифугирования, сушки.