

100/13

Утверждаю

Ректор университета

Утвержден

Ученым советом ПГУ им. Шолом-Алейхема

Протокол № 4 от 27.02.2018



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки на базе среднего (полного) общего образования

квалификация техник

форма обучения Заочная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.2014 № 499

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	ОП.11 Введение в специальность
				[1]	МДК.01.07 Основы окискования руд и концентратов
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
				[2]	ОП.09 Охрана труда
3	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	МДК.01.06 Основы металлургии черных металлов
				[2]	МДК.01.05 Основы горного дела
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основы обогащения полезных ископаемых
5	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01 Основы обогащения полезных ископаемых
6	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
7	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
8	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
				[4]	ПМ.02 Организация безопасных условий труда
				[4]	ПМ.03 Организация производственной деятельности технического персонала
				[4]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 3	ОК 2	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Социальная психология	ОК 6	ОК 7	ОК 8									
ОГСЭ.05	Деловой русский язык	ОК 6	ОК 8										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ЕН.03	Компьютерное моделирование/Адаптивные информационные технологии	ОК 4	ОК 5										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.10	Химические и физико-химические методы анализа	ПК 1.1	ПК 1.6										
ОП.11	Введение в специальность	ОК 1											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам												
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.05	Основы горного дела	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9					
МДК.01.06	Основы металлургии черных металлов	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9					
МДК.01.07	Основы окискования руд и концентратов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПМ.02	Организация безопасных условий труда												
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	Организация производственной деятельности технического персонала												
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
	Государственная (итоговая) аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка;
2	математики;
3	экологических основ природопользования;
4	инженерной графики;
5	электротехники и электроники;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики;
8	геологии;
9	информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	основ экономики;
11	правовых основ профессиональной деятельности;
12	технологии обогащения полезных ископаемых;
13	управления персоналом;
14	охраны труда;
15	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	процессов и аппаратов обогатительной фабрики;
2	автоматизации производства.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	электротехническая.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (электронный)
4	тренажерный зал;
5	теннисный зал.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

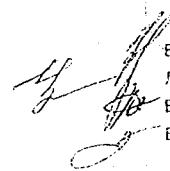
10013

Пояснения

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 12 мая 2014 г. и предназначен для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, базовый уровень подготовки.
2. Организация учебного процесса: - лабораторно-экзаменационные сессии: 1 курс - 4 недели, 2 курс - 4 недели, 3 курс - 4 недели, 4 курс - 6 недель; учебная практика 4 недели на 2 курсе, производственные практики (по профилю специальности) 10 недель на 3 курсе и 11 недель на 4 курсе, преддипломная практика - 4 недели на 4 курсе; - система оценок: «зачет», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».
3. Вариативная часть распределена следующим образом: - увеличен цикл ОГЭ на 108 час., добавлены дисциплины «Социальная психология», «Деловой русский язык»; - увеличен цикл ЕН на 102 час., добавлена дисциплина «Компьютерное моделирование / Адаптивные информационные технологии»; - увеличен цикл ОП на 594 час., в том числе добавлены дисциплины «Химические и физико-химические методы анализа», «Введение в специальность», добавлены часы на другие дисциплины; - добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 546 час., в том числе добавлены дисциплины «Основы горного дела», «Основы металлургии черных металлов», добавлены часы на другие дисциплины. Всего распределено - 1360 час., в том числе учебных занятий в период экзаменационно-лабораторных сессий - 172 час.
4. Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).
5. Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).
6. В рамках изучения ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" и прохождения практик все студенты осваивают навыки рабочих профессий "Контролер продукции обогащения", "Грохотозвщик", "Машинист конвейера" и др. на базе ООО "Кимкано-сутарский горно-обогатительный комбинат»

Согласовано

Проректор по УР
Начальник УМУ
Директор факультета
Председатель ПЦК ОТД


Е.О. Клинская
Л.М. Изосимова
В.А. Каштанюк
Е.А. Бередух