

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

на базе среднего (полного) образования

квалификация техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 2г 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



# 1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31	
I																																																					
II																																																					
III																																																					

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная (итоговая) аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов			
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					Подгото- товка	Прове- дение	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обя- з. уч. занятий	нед.	час. обя- з. уч. занятий	нед.	час. обя- з. уч. занятий										нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.
I	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4								11	52	10	
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1				7		7					10	52		
III	16	576	16	576			1	1					14		14		4		4	2	2	43	
<b>Всего</b>	84	3024		1728		1296	5			4			21				4		2	23	147		





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6] ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
				[6] ПМ.01 Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
				[6] ПМ.02 Организация безопасных условий труда
				[6] ПМ.03 Организация производственной деятельности технического персонала
2	Зач	Комплексный зачет	2	[2] ОП.07 Основы экономики
				[2] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.01.01 Основы обогащения полезных ископаемых
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Основы обогащения полезных ископаемых
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
6	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>												
ОГСЭ.07	Физическая культура												
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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 6	ОК 7	ОК 8									
ОГСЭ.06	Деловой русский язык	ОК 6	ОК 8										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>												
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										
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>												
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	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Химические и физико-химические методы анализа	ПК 1.1	ПК 1.6										
ОП.12	Введение в специальность	ОК 1											
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам</b>												
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
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 окучивания руд и концентратов	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация безопасных условий труда</b>												
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1 ПК 3.3	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1 ПК 3.3	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация производственной деятельности технического персонала</b>												
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 3.3	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1 ПК 3.3	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>												
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3
	Государственная (итоговая) аттестация	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3

№	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
4	Тренажерный зал
5	Теннисный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал



**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 и режим занятий: - продолжительность учебной недели – шестидневная; - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; - текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование и др.; - учебная практика 4 недели во 2 семестре; производственные практики (по профилю специальности) 7 недель - 4 семестр, 14 недель – 6 семестр; преддипломная практика 4 недели – 6 семестр; - система оценок: «зачет», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 1 неделя - 1 семестр, 1 неделя - 2 семестр, 1 неделя в 3, 4, 5 семестрах.

3. Максимальная учебная нагрузка на студента - 54 часа в неделю и включает: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (факультативы, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельная работа студентов).

4. Консультации для обучающихся по очной обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются университетом.

5. Вариативная часть распределена следующим образом: - увеличен цикл ОГСЭ 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 обязательных учебных занятий - 900 час.


6. 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).

7. В рамках изучения ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" и прохождения практик все студенты осваивают рабочую профессию "Контролер продукции обогащения" по окончании 4 семестра, дополнительно по выбору предприятия рабочие профессии "Грохотовщик", "Машинист конвейера" после 5 семестра с получением удостоверения и рабочего разряда.

8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 с. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1996 г. №53-ФЗ

**Согласовано**

Проректор по УР  
Начальник УМУ  
Директор факультета  
Председатель ПЦК ОТД

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