



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Магаданский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник-геолог*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ППССЗ – *3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» разработан на основе федерального образовательного государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России № 494 от 12.05.2014 г. 21.02.13 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса

1. Учебный план вводится с 01.09.2015 г.
2. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.
3. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и проводятся по расписанию.
4. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 64,6% .
5. Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
6. Учебная практика распределяется: 4 недели на освоение ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»; 5 недель на освоение видов профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.01 «Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ»; 3 недели на освоение видов профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.02 «Геолого-минералогические исследования минерального сырья».
7. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ СПО составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.
8. В соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 и изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645 в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).
9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом и втором курсах обучения. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ по специальности 21.02.13 с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки России от 19 декабря 2014г. № 06-1225) и изменениями и разъяснениями ФГАУ «ФИРО».

При этом предусмотрено углубленное изучение 4 учебных дисциплин с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика, химия, физика и биология.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (900 часов), использован на ведение новых дисциплин - «Основы социологии и политологии» (42 часа), «Русский язык и культура речи» (48 часов), «Информатика» (56 часов), «Геоморфология» (68 часов), «Особенности разведки россыпного золота» (108 часов), «Аэрокосмические методы в геологии» (108 часов), «Геохимические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» (86 часов), «Гидрогеология и инженерная геология» (86 часов), на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (4 часа), математического и общего естественнонаучного цикла (3 часа), общепрофессионального цикла (269 часов) и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (22 часа).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию выносятся не более 4-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК и междисциплинарных экзаменов. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является **экзамен (квалификационный)** (проверка готовности к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля (после освоения обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик). При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Топографического черчения
6.	Электротехники и электроники
7.	Метрологии, стандартизации и сертификации
8.	Геологии
9.	Полезных ископаемых
10.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11.	Основ экономики
12.	Правовых основ профессиональной деятельности
13.	Охраны труда
14.	Безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатории
1.	Кристаллографии
2.	Минералогии и петрографии
3.	Геофизических методов поисков и разведки
4.	Электротехники и электроники
5.	Полезных ископаемых
6.	Гидрогеологии и инженерной геологии
7.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
8.	Лабораторных методов исследований минерального сырья
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

Иванова Н.И. Плещ

Буров Р.В.

Канова Н.Ф. Ковалев

Лыдова Е.И. Плещ

Заместитель директора
по учебной работе



Е.В. Чернаева

2. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1	8	15	22	5	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	1	8	15	22	5	12	19	26								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																		К	К																																										
II																		А	К	К														А	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III																		К	К															А	К	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				
IV	П	П	А	К	К													П	П	А	К	К												Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	И	И																

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/>	А	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	У	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	П	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	Д	Преддипломная практика	<input type="checkbox"/>	И	Итоговая государственная аттестация	<input type="checkbox"/>	К	Каникулы
--------------------------	------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------	---	------------------	--------------------------	---	---------------------------	--------------------------	---	------------------------	--------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------	---	----------

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	30	9			2		11	52
3 курс	31	3	9		1		8	52
4 курс	23		4	4	2	6	4	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

ОП.15	Гидрогеология и инженерная геология	8Эк			129	43	86	66	20										60	26		
ПМ.00	Профессиональные модули	6	11	2	2558	552	2006	550	1376	80		128	126	324	306	406	432	144	140			
ПМ.01	Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ	Э(к) 7			1375	314	1061	299	702	60		80	56	72	255	238	288	72				
МДК.01.01	Технология поисково-разведочных работ	6	5,6	6	943	314	629	299	270	60		80	56		255	238						
УП.01	Учебная практика		4,6		180		180		180					72			108					
ПП.01	Производственная практика		7		252		252		252								180	72				
ПМ.02	Геолого-минералогические исследования минерального сырья	Э(к) 7			694	147	547	109	438			48	28	108	51	168	144					
МДК.02.01	Полевые и лабораторные исследования минерального сырья	6			442	147	295	109	186			48	28		51	168						
УП.02	Учебная практика		4		108		108		108					108								
ПП.02	Производственная практика		6		144		144		144								144					
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	Э(к) 7			282	70	212	100	92	20								72	140			
МДК.03.01	Основы организации и управления на производственном участке		7	7	210	70	140	100	20	20									140			
ПП.03	Производственная практика		7		72		72		72									72				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к) 4			207	21	186	42	144				42	144								
МДК.04.01	Отборщик геологических проб, код 16292		4		63	21	42	42					42									
УП.04	Учебная практика		4		144		144		144					144								
ВСЕГО					7542	2214	5328	2489	2759	80	629	792	576	504	324	612	504	432	144	360	468	
Количество часов в неделю											37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
ПДП.00		Производственная (преддипломная) практика																		4 нед		
ГИА.00		Государственная (итоговая) аттестация																		6 нед		
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				Всего в семестре	дисциплин и МДК учебной практики производственной практики преддипломной практики экзаменов дифференцированных зачетов зачетов							629	792	576	504		612	504			360	468
Государственная (итоговая) аттестация																324			108			
1. Дипломная работа																			324	144		
Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 5 недель)																						144
Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 1 недели)													3	2	2	1Э(к)		2		2Э(к)	1Э(к)	2
											3	7	3	3	3	5	2	2	2	1	7	
											1		2	1		1	1			2		

Обозначения:

Э(к) - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

ДЗк - комплексный дифференцированный зачет.

Эк - комплексный экзамен

Э(к)_к - экзамен (квалификационный) комплексный по профессиональным модулям;