



Утверждаю:

Директор ГБПОУ МПТ

Р.А. Федорчук

2019г.

## 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 – *заочная*

Нормативный срок освоения ППССЗ – *3 года 10 месяцев*

На базе *среднего (полного) общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППСЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 N 499 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 N 32960).
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 29200 30 июля 2013 г. с учетом изменений, утвержденных приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», зарегистрированного Министерством юстиции России № 35545 15 января 2015 г.
- Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015г. №06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 30306 1 ноября 2013 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 28785 от 14 июня 2013 г.
- Устава ГБПОУ МПТ.

### 1.2. Организация учебного процесса

- 1.2.1. Учебный план вводится с 01.09.2018 г. и по наименованию дисциплин их группированию по циклам идентичен учебному плану для очной формы обучения.
- 1.2.2. Занятия на заочном отделении начинаются 1 октября и завершаются в соответствии с графиком учебного процесса.
- 1.2.3. Объем нагрузки максимальной нагрузки обучающегося в межсессионный период составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Аудиторная нагрузка на обучающегося в период установочных и лабораторно-экзаменационных сессии не превышает 8 часов в день.
- 1.2.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 160 часов в год. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки не входят учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей (ПМ).
- 1.2.5. Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента, могут быть индивидуальными или групповыми и проводиться как в сессионное время, так и в межсессионный период.
- 1.2.6. В учебном плане по разделу "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме 2 часов на группу, которые проводятся как установочные.

1.2. 7. Программа учебной дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.

1.2. 8. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые письменные (аудиторные) контрольные работы, 2 курсовых проекта: по профессиональному модулю ПМ.01. и по профессиональному модулю ПМ.03. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, проводится зачет (дифференцированный зачет) или письменная классная работа (аудиторная) контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

1.2. 9. Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а зачетов (дифференцированных зачетов) - не более десяти (без зачетов по разделу "Физическая культура").

1.2. 10. В учебном плане предусмотрено выполнение домашних контрольных работ, количество которых в учебном году не более десяти, по отдельной дисциплине - не более двух.

1.2. 11. Учебные практики и производственные практики (практики по профилю специальности) реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебные практики и практики по профилю специальности реализуется студентами самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования (данные практики не отображаются в графике учебного процесса, периоды их проведения рекомендуются планом учебного процесса). Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после очередной сессии и предшествует итоговой государственной аттестации (см. график учебного процесса). Студенты, имеющие стаж по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.

12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, работы)

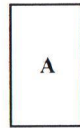
## 2. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 5	Октябрь				27 2	Ноябрь				Декабрь				29 4	Январь				26 1	Февраль				23 1	Март				27 3	Апрель				27 3	Май				Июнь				29 5	Июль				27 1	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26	3 9		10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 23	22 28	5 11		12 18	19 25	2 8	9 15		16 22	2 8	9 15	16 22		23 26	4 10	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31		1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	2 8		9 15	16 22	23 31						
	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					
<b>I</b>																																																									
<b>II</b>																																																									
<b>III</b>																																																									
<b>IV</b>																																																									

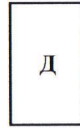
Обозначения:



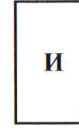
Теоретическое обучение



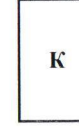
Лабораторно-экзаменационная сессия



Преддипломная практика



Итоговая государственная аттестация



Каникулы

## 3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Преддипломная практика	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
	недель	недель	дней	часов				
<b>1 курс</b>	39	4	30	160			9	52
<b>2 курс</b>	39	4	30	160			9	52
<b>3 курс</b>	39	6	40	160			9	52
<b>4 курс</b>	27	6	40	160	4	6		43
<b>Всего</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>640</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>199</b>



ОП.09	Охрана труда	4				4	58	19	39	14	8	6							8	6		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3			102	34	68	16	4	12						4	12			
ОП.11	Геоморфология				2	2	102	34	68	16	6	10			6	10						
ОП.12	Особенности разведки рассыпного золота			4			162	54	108	14	4	10							4	10		
ОП.13	Аэрокосмические методы в геологии			4			102	34	68	16	8	8								8	8	
ОП.14	Геохимические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	4				4	129	43	86	18	4	14							4	14		
ОП.15	Гидрогеология и инженерная геология	4				4	129	43	86	18	8	10								8	10	
ОП.16	Моделирование месторождений полезных ископаемых в Micromine			3			60	20	40	10	2	8						2	8			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>10</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2558</b>	<b>552</b>	<b>2006</b>	<b>1152</b>	<b>96</b>	<b>1016</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>624</b>	<b>38</b>	<b>320</b>	<b>16</b>	<b>94</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ</b>	<b>Э(к) 3</b>					<b>1375</b>	<b>314</b>	<b>1061</b>	<b>576</b>	<b>52</b>	<b>494</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>222</b>	<b>22</b>	<b>296</b>			
<i>МДК.01.01</i>	<i>Технология поисково-разведочных работ</i>	<i>1,2,3,3</i>		<i>1,2,2,3</i>	<i>2,3</i>	<i>3</i>	<i>1,2,2,3,3</i>	<i>943</i>	<i>314</i>	<i>629</i>	<i>144</i>	<i>52</i>	<i>62</i>	<i>30</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>22</i>	<i>42</i>	<i>22</i>	<i>44</i>		
Тема 1	Ведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	1				1	120	40	80	14	8	6		8	6							
Тема 2	Ведение горно-разведочных работ			2		2	160	53	107	28	18	10				18	10					
Тема 3	Картографическое сопровождение поисково-разведочных работ	2			2	2	195	65	130	36	4	16	16			4	16/16					
Тема 4	Ведение поисково-разведочных работ	3			3	3	321	107	214	40	14	12	14						14	12/14		
Тема 5	Выявление геоморфологических особенностей района работ					3	42	14	28	10	2	8							2	8		
Тема 6	Проведение геофизических исследований в районе поиска и разведки	3				3	105	35	70	16	6	10							6	10		
УП.01	<i>Учебная практика</i>			2			<i>180</i>		<i>180</i>	<i>180</i>		<i>180</i>					<i>180</i>					
ПП.01	<i>Производственная практика</i>			3			<i>252</i>		<i>252</i>	<i>252</i>		<i>252</i>								<i>252</i>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Геолого-минералогические исследования минерального сырья</b>	<b>Э(к) 3</b>					<b>694</b>	<b>147</b>	<b>547</b>	<b>310</b>	<b>22</b>	<b>288</b>		<b>6</b>	<b>12</b>		<b>252</b>	<b>16</b>	<b>24</b>			
<i>МДК.02.01</i>	<i>Полевые и лабораторные исследования минерального сырья</i>	<i>3</i>		<i>1,1,2,3</i>		<i>3</i>	<i>442</i>	<i>147</i>	<i>295</i>	<i>58</i>	<i>22</i>	<i>36</i>		<i>6</i>	<i>12</i>				<i>16</i>	<i>24</i>		
Тема 1	Выполнение физико-химических анализов образцов и проб			1			114	38	76	18	6	12		6	12							
Тема 2	Определение качества минерального сырья	3				3	202	67	135	26	10	16							10	16		
Тема 3	Проведение полевых исследований минерального сырья			3			126	42	84	14	6	8							6	8		
УП.02	<i>Учебная практика</i>			2			<i>108</i>		<i>108</i>	<i>108</i>		<i>108</i>					<i>108</i>					
ПП.02	<i>Производственная практика</i>			2			<i>144</i>		<i>144</i>	<i>144</i>		<i>144</i>					<i>144</i>					
<b>ПМ.03</b>	<b>Управление персоналом структурного подразделения</b>	<b>Э(к) 4</b>					<b>282</b>	<b>70</b>	<b>212</b>	<b>110</b>	<b>16</b>	<b>84</b>	<b>10</b>								<b>16</b>	<b>94</b>

<b>МДК.03.01</b>	<b>Основы организации и управления на производственном участке</b>	4		4,4,4		4,4	210	70	140	38	16	12	10							16	22	
Тема 1	Менеджмент			4		4	90	30	60	8	4	4								4	4	
Тема 2	Экономика отрасли	4			4	4	75	25	50	22	8	4	10							8	4/10	
Тема 3	Контроль за соблюдением технологических процессов			4			45	15	30	8	4	4								4	4	
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>			4			72		72	72		72									72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	Э(к) 2					207	21	186	156	6	150				6	150					
<b>МДК.04.01</b>	<b>Отборщик геологических проб, код 16292</b>			2			63	21	42	12	6	6				6	6					
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>			2			144		144	144		144					144					
<b>ВСЕГО</b>		19	5	24	3	4	19	5436	1512	3924	1540	258	1242	40	76	84	60	676	58	354	64	168
<b>Итого часов в неделю</b>																						
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>																				<b>4 недели</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																				<b>6 недель</b>	
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> <b>1.1. Дипломная работа</b> <b>Выполнение дипломной работы с ____ по ____ (всего 4 недели)</b> <b>Защита дипломной работы с ____ по ____ (всего 2 недели)</b>		<b>Всего в семестр</b>	<b>дисциплин и МДК</b>													160	160	160	160			
			<b>учебной практики</b>														432					
			<b>производственной практики</b>														144	252	72			
			<b>преддипломной практики</b>																72			
			<b>экзаменов</b>													4	4+Э(к)	3+2Э(к)	4+1Э(к)			
			<b>дифференцированных зачетов</b>													5	6	6	7			
			<b>зачетов</b>													2	1	1	1			
			<b>домашних контрольных работ</b>													5	6	3	5			
			<b>итоговых письменных классных (аудиторных) контрольных работ</b>													1	1	1	1			
<b>Курсовых работ (проектов)</b>														1	1	1						

Обозначения: Э(К) - экзамен квалификационный по профессиональному модулю

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
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
	<b>Лаборатории</b>
1.	Процессов и аппаратов обогатительной фабрики
2.	Автоматизации производства
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарная
2.	Электротехническая
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано:  
 Заместитель директора по учебной работе  
 \_\_\_\_\_ Н.Н.Сальникова

Заведующая заочным отделением  
 \_\_\_\_\_ С.А. Коновалова