

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 03.06.2024 04:46:07  
Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского"

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по ОД и МП

\_\_\_\_\_ В.И. Игнатенко

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**21.02.17**

21.02.17 ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кафедра:

Факультет: Политехнический колледж

Квалификация: специалист по горным работам

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Учебный год \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2024

2024-2025

№ 772 от 26.08.2022

+	Виды деятельности
+	организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
+	обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
+	организация деятельности персонала производственного подразделения



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3241
Практики	не менее 900	1188
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4645

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'РПИ-24 заочка.rlx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4645	4645	1828	1828	2507	310		3316.5	1328.5	282	476	572	474	482	648	1711			
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							684	684	110	110	509	65		461	223	159		236		194		95			
+	СГ.01	Основы бережливого производства			3		68	68	12	12	51	5		62	6			68							
+	СГ.02	История России			1		68	68	12	12	51	5		54	14	68									
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1357		199	199	44	44	135	20		99	100	49		50		50		50			
+	СГ.04	Физическая культура			1357		178	178	8	8	150	20		98	80	42		46		45		45			
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности			3		72	72	12	12	55	5		52	20			72							
+	СГ.06	Финансовая грамотность			5		48	48	10	10	33	5		48						48					
+	СГ.07	Экологические основы природопользования			5		51	51	12	12	34	5		48	3					51					
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							948	948	216	216	655	77		636.5	311.5	123	476		108		51	190			
+	ОП.01	Инженерная графика			1		123	123	26	26	92	5		53	70	123									
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				102	102	20	20	75	7		62	40		102								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4				72	72	16	16	49	7		52	20			72							
+	ОП.04	Геология	2				102	102	16	16	79	7		52	50		102								
+	ОП.05	Техническая механика			2		106	106	24	24	77	5		56	50		106								
+	ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			7		64	64	16	16	43	5		54	10						64				
+	ОП.07	Основы экономики			7		63	63	14	14	44	5		52	11						63				
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7		63	63	8	8	50	5		53	10						63				
+	ОП.09	Материаловедение	2				68	68	16	16	45	7		52	16		68								
+	ОП.10	Привод горных машин	6				51	51	12	12	32	7		48	3						51				
+	ОП.11	AutoCAD			24		66	66	32	32	24	10		50	16		30		36						
+	ОП.12	Основы математического анализа	2				68	68	16	16	45	7		52.5	15.5		68								
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2797	2797	1502	1502	1199	96		2003	794			336	366	288	597	1210			
+	ПМ.01	<b>Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией</b>	<b>34446</b>		<b>34</b>	<b>37</b>	1461	<b>1461</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>933</b>	<b>70</b>		817	644			336	366		465	294			
+	МДК.01.01	Основы горного дела	3			3	228	228	50	50	171	7		70	158		228								
+	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	4				72	72	12	12	53	7		52	20			72							
+	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	6				214	214	36	36	171	7		78	136						214				
+	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	6				149	149	36	36	106	7		59	90						149				
+	МДК.01.05	Геодезия	4				90	90	16	16	67	7		50	40			90							
+	МДК.01.06	Горные машины и комплексы	6				102	102	16	16	79	7		52	50					102					
+	МДК.01.07	Рудничный транспорт	4				96	96	16	16	73	7		56	40			96							
+	МДК.01.08	Горная механика	7				84	84	16	16	61	7		64	20							84			
+	МДК.01.09	Конструкция самоходного оборудования рудников ПАО "ГМК "Норильский никель"	7				84	84	14	14	63	7		64	20							84			
+	МДК.01.10	Монтаж и эксплуатация горного оборудования	7			7	126	126	30	30	89	7		56	70							126			
+	УП.01.01	Учебная практика			3		108	108	108	108				108			108								
+	УП.01.02	Учебная практика			4		108	108	108	108				108				108							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'РПИ-24 заочка.rlx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Код								
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого										
+	ПМ.02	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке</b>	77		7		376	376	192	192	170	14		256	120									376		
+	МДК.02.01	Охрана труда	7				127	127	16	16	104		7	57	70									127		
+	МДК.02.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	7				105	105	32	32	66		7	55	50									105		
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		144	144	144	144				144										144		
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>			67		480	480	408	408	67	5		450	30							84	396			
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			6		84	84	12	12	67		5	54	30							84				
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		396	396	396	396				396										396		
+	ПМ.04	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	6		5		336	336	300	300	29	7		336						288	48					
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6				48	48	12	12	29		7	48								48				
+	УП.04.01	Учебная практика			5		288	288	288	288				288						288						
+	ПДП.01	Преддипломная практика			7		144	144	144	144				144										144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							216	216			144	72		216									216			
+	ГИА.01(Дп)	Демонстрационный экзамен					36	36				36		36										36		
+	ГИА.02(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144			144			144										144		
+	ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					36	36				36		36										36		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'РПИ-24 заочка.plx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.01	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
СГ.02	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.06	Финансовая грамотность	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.07	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.04	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.09	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.10	Привод горных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.11	AutoCAD	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.12	Основы математического анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.2.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.06	Горные машины и комплексы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'РПИ-24 заочка.plx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.07	Рудничный транспорт	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.08	Горная механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.09	Конструкция самоходного оборудования рудников ПАО "ГМК "Норильский никель"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.10	Монтаж и эксплуатация горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.01	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.04.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01(Дп)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.01	Основы бережливого производства	3		68								
+	СГ.02	История России	1		68								
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		49								
			3		50								
			5		50								
			7		50								
+	СГ.04	Физическая культура	1		42								
			3		46								
			5		45								
			7		45								
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	3		72								
+	СГ.06	Финансовая грамотность	5		48								
+	СГ.07	Экологические основы природопользования	5		51								
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01	Инженерная графика	1		123								
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2		102								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		72								
+	ОП.04	Геология	2		102								
+	ОП.05	Техническая механика	2		106								
+	ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	7		64								
+	ОП.07	Основы экономики	7		63								
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		63								
+	ОП.09	Материаловедение	2		68								
+	ОП.10	Привод горных машин	6		51								
+	ОП.11	AutoCAD	2		30								
			4		36								
+	ОП.12	Основы математического анализа	2		68								
<b>П.Профессиональный цикл</b>													



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			3							
Учебная практика	2	2			3							
Учебная практика	3	1			8							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	4	1			4							
Производственная практика	4	1			11							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	1			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану		33					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'РПИ-24 заочка.rlx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		4645	758	282	476	1046	572	474	1130	482	648	1711	1711	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4645	758	282	476	1046	572	474	1130	482	648	1711	1711	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		684	159	159		236	236		194	194		95	95	
ОП	Общепрофессиональный цикл		948	599	123	476	108		108	51		51	190	190	
П	Профессиональный цикл		2797				702	336	366	885	288	597	1210	1210	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	24.37	-	14.85	19.84	-	29	17.43	-	17.64	27	-	45.06	
		Период атт.	9.92	-	20	7.4	-	27	6.8	-	20	8	-	10	
		Период гос.эк.		-			-			-			-	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	5.88	-	2.89	5.69	-	5.6	4.75	-	3.6	6.53	-	13.34	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	1	4	5		5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	4	2	7	5	2	6	5	1	8	8	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1					1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		41.27%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.47%												