

Программа составлена на основании: § 154. Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск 2. Раздел: «Слесарные и слесарно-сборочные работы», 3 разряд, утвержденного Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 15 ноября 1999 г. N 45.

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ:

Рабочую программу составил(а): доц., к.т.н., доцент каф. ГД Мирный С.Г.
ученое звание, степень, должность, фамилия, инициалы

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова, протокол № 14 от «29» мая 2019г.

Программа утверждена на заседании научно-методического совета МРЦПК ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова, протокол № 4 от «22» 04 2019г.

Директор ИДО _____ /Ревин И.А./
(подпись, фамилия, инициалы)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры «Горное дело»
Утверждена «13» марта 2019г. Протокол № 7

И.о. заведующего кафедрой _____ /Белодедов А.А./
(подпись, фамилия, инициалы)

1.

« - »

1.1.

1.2.

-1.

-2.

-3.

-4.

-5.

-6.

1.1.

1.2.

2.1.

2.2.

4.1.

4.2.

11 - 12

_____ :

-

;

-

(,);

-

(,);

-

;

-

;

_____ :

-

(,)

;

-

, ,

,

;

-

;

-

;

-

;

-

;

1.7.

18559 « - »
" " , .

2.

2.1.

()	120
:	
	26
	2
	122

3-

« - »
2.2

(),		
1	2	3
1. . -	1	6
	2	
	-	-
2. . -	1	6
	-	-
3. . -	1	4
	1	2

1	2		3
7. - - .			8
	1	, . -	
	2	, .	
8. - .			10
	1	; ; , , -	
	2	, , , , , -	
	1	, , , , -	
9. - - -			4
	1	, ,	
	1		
10. - - -			8
	1	;	
	2	, .	
	-	-	
11. - - - -			10
	1	; ; ; ;	
	2	;	
	3	;	
	-	-	
12. - -			2
	1	,	
	-	-	

1	2		3
13.	1	;	2
	-	-	-
	14.	1	; ;
-		-	-
15.			;
	- (;) ;		-
			2
			122

3.

-

-

-

.

-

.

-

.

.

-

-

4,

.

()

,

1

-19 ;

«

»

,

().

4 . 4.

- () ,
 18559 « - »

N /	3	4	5	6		8	9	10
				7	7			
1		, 1971 .	.. ,	44	44		(), ,	
2		, 1972 .	.. ,	43	43		(), ,	
		- , 1983 .	.. ,	36	36		(), ,	

4.2.

- :
- <http://www.knigafond.ru>.
 - <http://diss.rsl.ru>:
 - eLibrarv.ru <http://www.elibrarv.ru>:
 - « » <http://e.lanbook.com>.

5.

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.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

().

76.

77.

78.

79.

80.

81 .