

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

\_\_\_\_\_ *наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.14

*код*

Маркшейдерское дело

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

\_\_\_\_\_ *основное образование*

*Уровень образования, не ниже*

квалификация: \_\_\_\_\_

форма обучения

\_\_\_\_\_ *Очная*

Нормативный срок освоения ОПОП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *2г*

профиль получаемого профессионального образования

\_\_\_\_\_ *при реализации программы среднего профессионального образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

Виды деятельности
Геодезическое обеспечение картографирования территории
Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр
Организация технологических процессов при ведении горных работ
Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью

Утверждаю

---

---

**Имя**

---

**Звания**

---

**Общее образование**

*необходимый для приема на обучение*

---

**10м** год начала подготовки по УГ **2024**

---

*общего образования*

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апр					
	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	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	
	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	
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>I</b>								0	0	0								::	::	::													
<b>II</b>																		::	::	::													
<b>III</b>								0										::	::	::													

### Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика
<input type="checkbox" value="8"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (
<input type="checkbox" value="X"/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
<b>I</b>	29	13	16	2	1	1	11	3
<b>II</b>	31	16	15	2	1	1		
<b>III</b>	28	15	13	2	1	1	1	1
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

апрель		Май							Июнь				Июль			Август							
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
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
			::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)

\* Неделя отсутствует

неделя	Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Производственная практика (по профилю специальности)				Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение				
	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем						
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
8									10	52		
	9		9						10	52		
	4		4				4	2	2	43		
<b>8</b>	<b>13</b>		<b>13</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>147</b>		



1	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной		Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Промежуточная аттестация	Максим.		
			Экзамены	Диффер. зачеты	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Всего	Лекции, уроки			Пр. занятия	Курс. проектир.
								в том числе								
								14	16	17						
23	25															
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											33,88				
3	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	24	4248	46	26	4104	3184		20	72	576			
4	ОГСЭ	Социально-гуманитарный цикл		9	580	10		570	570				160			
5	ОГСЭ.01	История России		1	68			68	68				68			
6	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		16	166	2		164	164				28			
7	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	70	2		68	68							
8	ОГСЭ.04	Физическая культура		16	168	4		164	164				28			
9	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства		2	36			36	36							
10	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		1	36			36	36				36			
11	ОГСЭ.07	Основы философии		4	36	2		34	34							
13	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	4	420	2		418	418				184			
14	ОПЦ.01	Инженерная графика		2	68			68	68				28			
15	ОПЦ.02	Электротехника и электроника		2	68			68	68				28			
16	ОПЦ.03	Техническая механика	1		68			68	68				68			
17	ОПЦ.04	Геология	2		68			68	68							
18	ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5	88	2		86	86							
19	ОПЦ.06	Маркшейдерско-геодезические приборы		1	60			60	60				60			
21	ПЦ	Профессиональный цикл	11	11	3248	34	26	3116	2196		20	72	232			
22	ПМ.01	Геодезическое обеспечение картографирования территории	2	1	396			384	276			12	152			
23	МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	2		282			276	276			6	44			
25	УП.01.01	Учебная практика		1	108			108	нед		3		час			
27	ПП.01.01	Производственная практика							нед				час			
29	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3		6							6				
30		Всего часов по МДК			282			276								
31	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр	3	2	408	4	2	384	96			18				
32	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	2		56	2		48	48			6				
33	МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр	4		58	2	2	48	48			6				
35	УП.02.01	Учебная практика		2	144			144	нед		4		час			
37	ПП.02.01	Производственная практика		4	144			144	нед		4		час			
39	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	4		6							6				
40	ПМ.03	Организация технологических процессов при ведении горных работ	1	4	464	8	6	444	244		20	6	32			
41	МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ		5	176	4	4	168	148		20					



Распределение по курсам и семестрам																
Курс 1					Курс 2						Курс 3					
Семестр 1		Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6		
(3) нед		16 (8) нед			16 нед			15 (9) нед			15 (1) нед			13 (4) нед		
Обязательная	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Обязательная	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Обязательная	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Обязательная	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Обязательная	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Обязательная	Про меж ут. атте стац ия
28	36	38	41	49	51	54	62	64	67	75	77	80	88	90	93	101
36		36,56	36		34,24	36		36,56	36		35,53	36		36,42	36	
576		914	900	12	582	576	6	914	864	24	604	576	12	658	612	18
160		108	108		68	68		144	138		64	64		36	32	
68																
28		36	36		34	34		18	18		32	32		18	16	
								70	68							
28		36	36		34	34		20	18		32	32		18	16	
		36	36													
36								36	34							
184		148	148					38	36		50	50				
28		40	40													
28		40	40													
68																
		68	68													
								38	36		50	50				
60																
232		658	644	12	514	508	6	732	690	24	490	462	12	622	580	18
152		132	126	6	112	106	6									
44		132	126	6	106	106										
108		час			час			час			час			час		
		час			час			час			час			час		
					6		6									

		200	192	6				208	192	12						
		56	48	6												
								58	48	6						
		час	144		час			час			час			час		
		час			час			час	144		час			час		
								6		6						
32		110	110								80	76		242	226	6
		74	74								56	54		46	40	



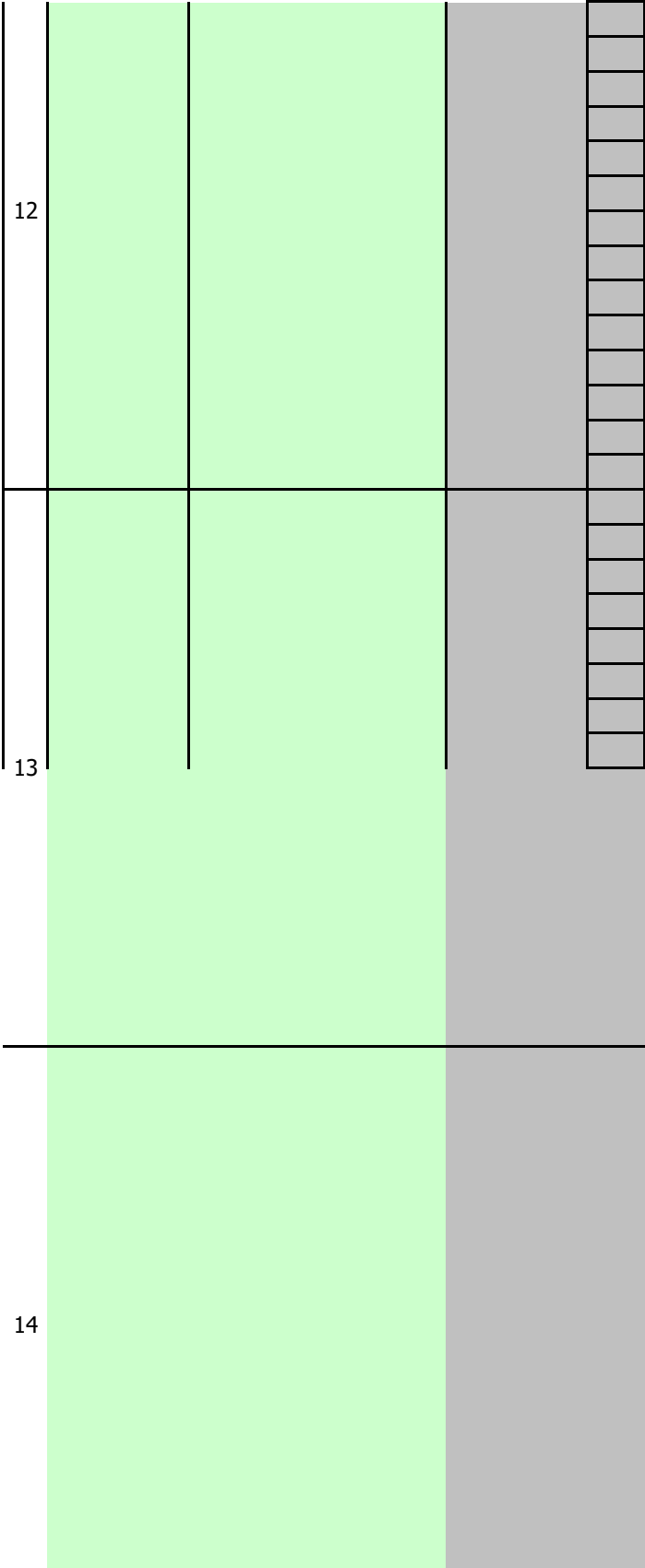
32										24	22		46	42		
		час	36		час			час					час			
		час			час			час					час	144		
													6		6	
										288	264	12	124	108	12	
										126	114	6				
													118	108	6	
										126	114	6				
		час			час			час		час	36		час			
		час			час			час		час			час			
													6		6	
48		216	216		120	120		356	332	12						
48		40	40		60	60		86	80							
		68	68		60	60		78	72							
		час	108		час			час					час			
		час			час			час	180				час			
								12		12						
					282	282		168	166		122	122	256	246		
					282	282		168	166		122	122	256	246		
108		час	288		час			час	324		час	36	час	144		
108		час	288		час			час			час	36	час			
		час			час			час	324		час		час	144		
		час			час			час			час		час	216		
		час			час			час			час		час	144		
		час			час			час			час		час	72		
								10			8			8		
576		914	900	12	582	576	6	914	864	24	604	576	12	874	828	18
<b>1</b>		<b>3</b>			<b>1</b>			<b>3</b>			<b>2</b>		<b>3</b>			
<b>5</b>		<b>6</b>			<b>1</b>			<b>4</b>			<b>4</b>		<b>2</b>			

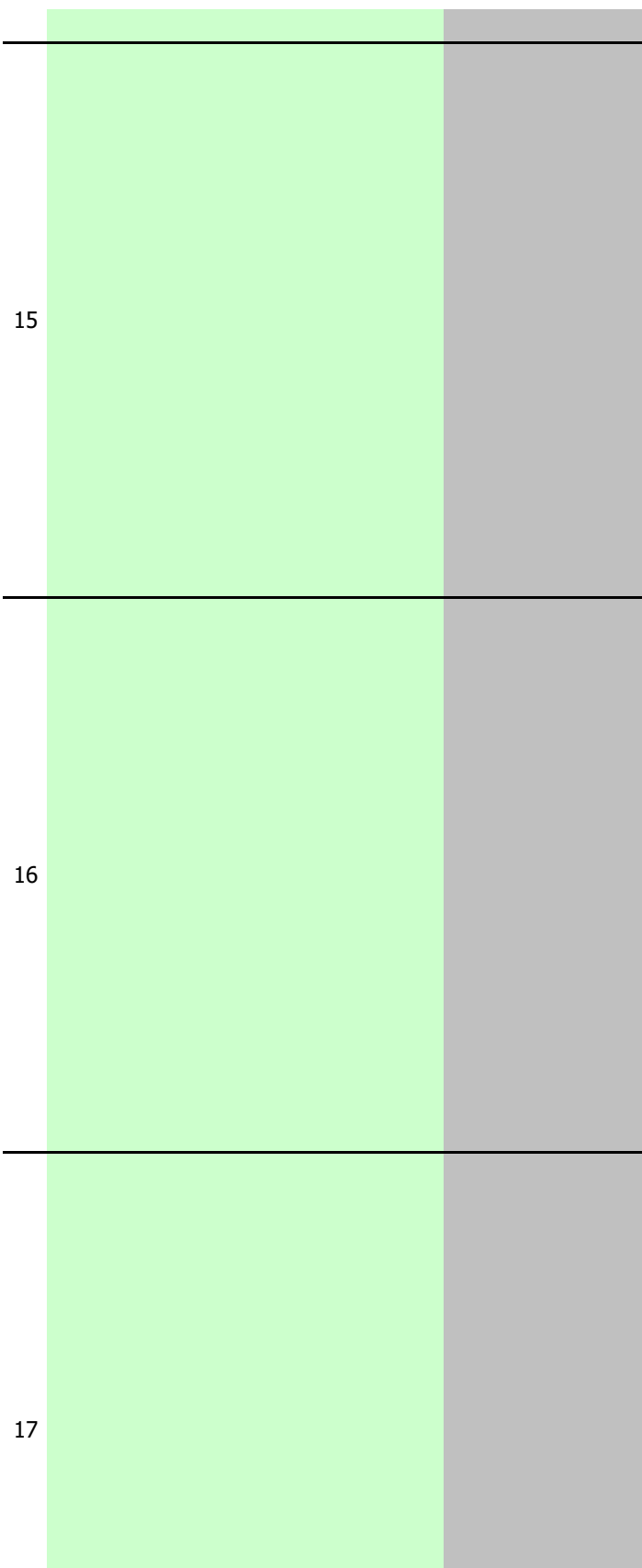
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

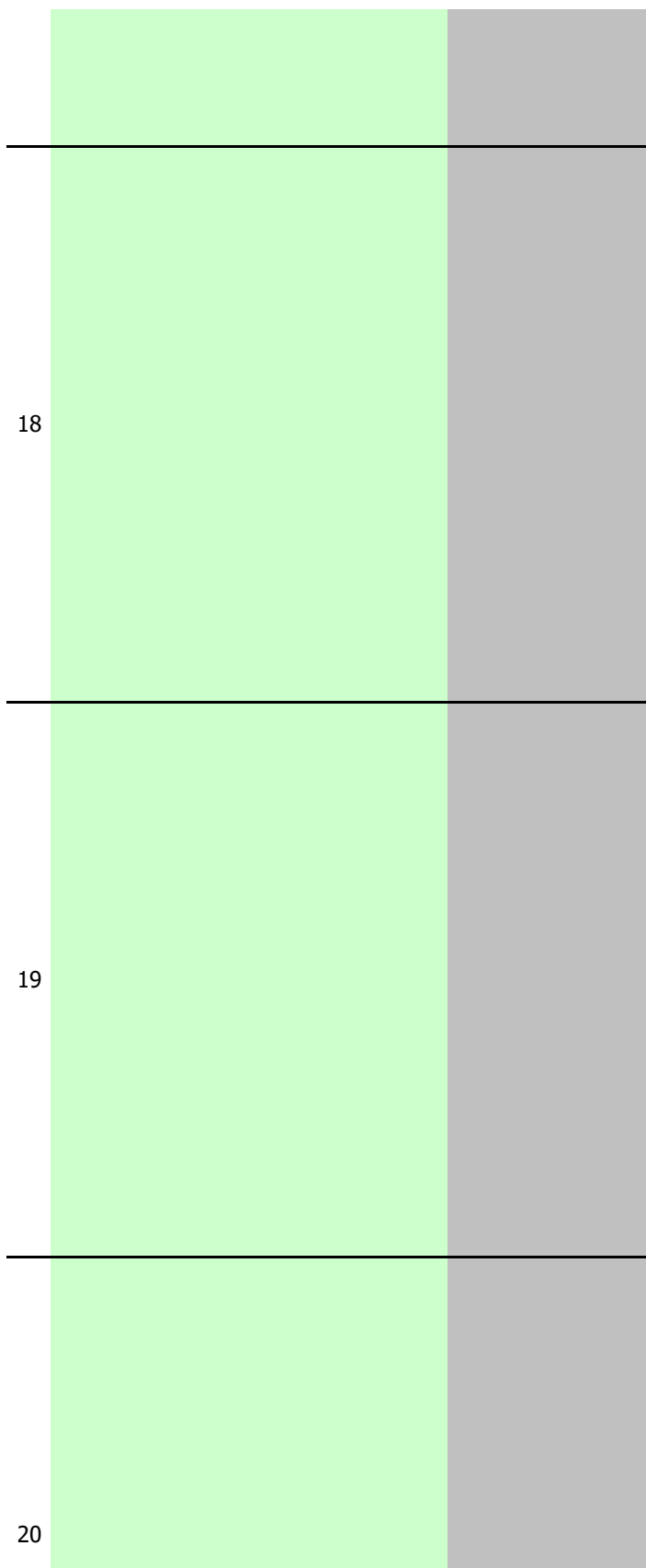
4				
5				
6				

6				
7				
8				

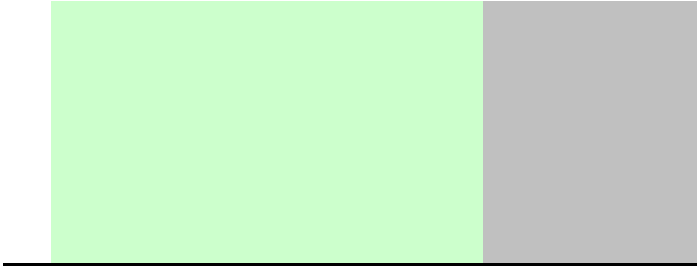














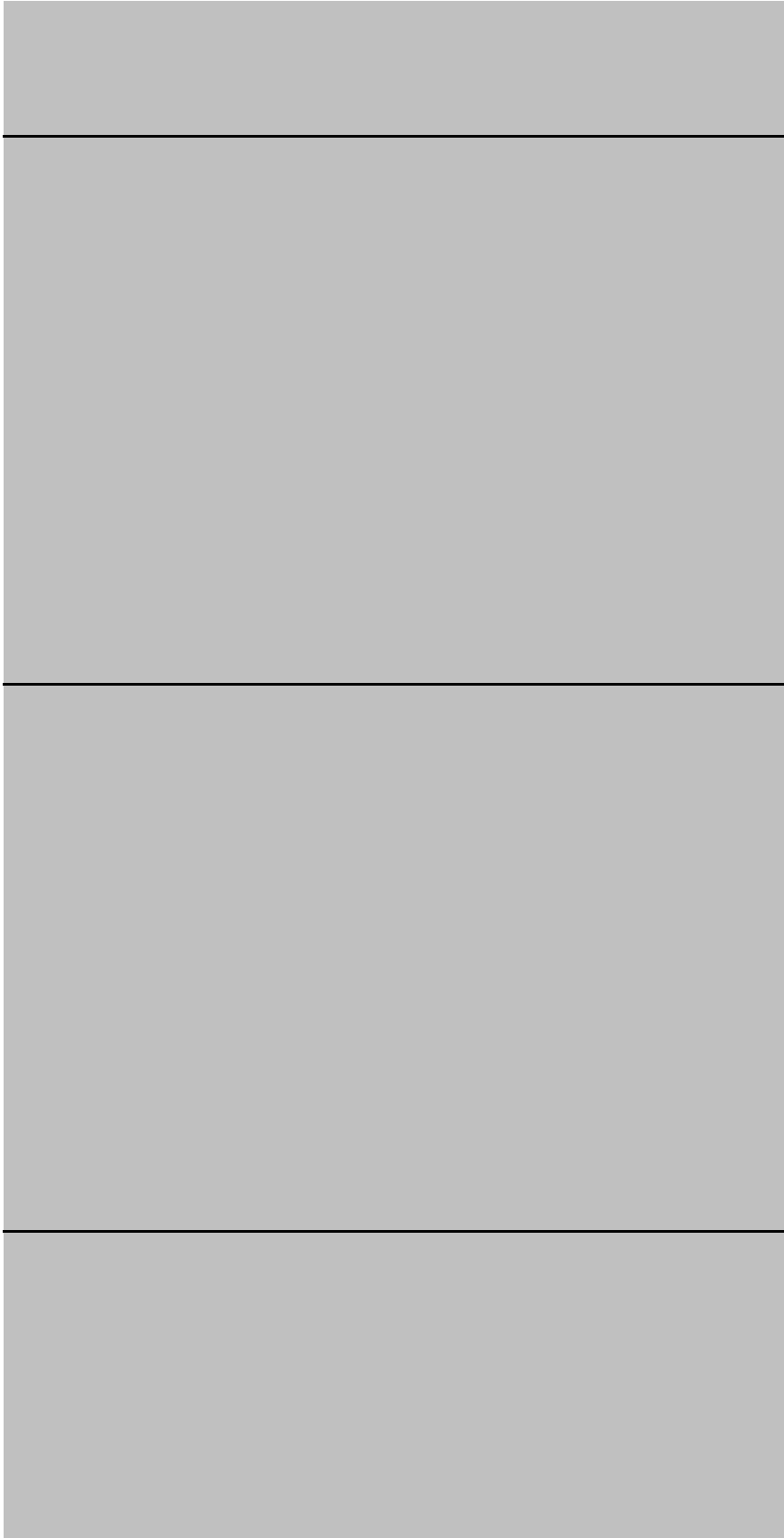
















Индекс

Содержание

<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>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				
ОГСЭ.01	История России				
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности				
ОГСЭ.04	Физическая культура				
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности				
ОГСЭ.07	Основы философии				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОПЦ.01	Инженерная графика				
ОПЦ.02	Электротехника и электроника				
ОПЦ.03	Техническая механика				
ОПЦ.04	Геология				
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности				
ОПЦ.06	Маркшейдерско-геодезические приборы				
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Геодезическое обеспечение картографирования территории</b>				
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания				
УП.01.01	Учебная практика				
ПП.01.01	Производственная практика				
<b>ПМ.02</b>	<b>Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр</b>				
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ				
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр				
УП.02.01	Учебная практика				
ПП.02.01	Производственная практика				
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация технологических процессов при ведении горных работ</b>				
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ				
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ				
УП.03.01	Учебная практика				
ПП.03.01	Производственная практика				

<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью</b>				
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации				
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации				
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации				
<i>УП.04.01</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>				
МДК.05.01	Горнорабочий на маркшейдерских работах				
МДК.05.02	Горнорабочий подземный				
<i>УП.05.01</i>	<i>Учебная практика</i>				
<i>ПП.05.01</i>	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.06</b>	<b>Дополнительный блок</b>				
МДК.06.01	Дополнительный профессиональный блок				
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>				
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>				
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>				





	№



Наименование

	<b>Пояснения</b>	
	<b>Согласовано</b>	



	Код
--	-----

Наименование ЦК