МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
ТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ (ф) СВФУ _____ *Павлов С.С.*

"24" января 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 24.01.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 6л 6м

+	Основной	Виды деятельности
☑	☑	производственно-технологическая
☑	☐	организационно-управленческая
☑	☐	научно-исследовательская
☑	☐	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД _____ */ Рукович А.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь					29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	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 - 21	22 - 28			5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	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		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	=	=	=	=	=	=	=	=			*			Э	Э	Э	К			*	*	*					*						Э	Э	Э		*					*							К	К	К	К	К
II								Э	Э		Э									*	*	*					*	Э		Э	Э						*					*							К	К	К	К	К
III							Э	Э	Э		Э									*	*	*					*	Э		Э	Э	Э	Э					*											К	К	К	К	К
IV							Э	Э	Э		Э									*	*	*					*	Э		Э	Э									П		П	П						К	К	К	К	К
V								Э	Э		Э									*	*	*				Э	*	Э		Э									П		П	П						К	К	К	К	К
VI								Э	Э		Э									*	*	*					*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
VII	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н					*			Э	Э	Э	Э			*	*	*		Д	Д	Д	*	Д	Д	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	**29 3/6**	**34**	**31 5/6**	**29 2/6**	**29 2/6**	**21 2/6**	**11 3/6**	186 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 4/6**	**7 5/6**	**7 3/6**	**7 3/6**	**7 5/6**	**4**	46 2/6
У	Учебная практика		**2**	**2**					4
Н	Научно-исслед. работа							**2**	2
П	Производственная практика				**4**	**4**	**4**		12
Пд	Преддипломная практика						**8**	**4**	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							**4**	4
К	Каникулы	**6 1/6**	**8**	**8**	**8 5/6**	**8 5/6**	**8 3/6**	**6 4/6**	55
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**1 5/6□ (11 дн)**	15 5/6□
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и□ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и□ не более 39 нед	
Итого		**44**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**34**	338
Студентов		20							
Групп		1						1	

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов				
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
w	Б1.Б.01	Философия	2								4	4	144	144	22	113	9
w	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11				2			9	9	324	324	44	263	17
w	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1							3	3	108	108	15	89	4
w	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	13	55	4
w	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2					2		2	2	72	72	13	55	4
w	Б1.Б.06	Основы права		4							2	2	72	72	11	57	4
w	Б1.Б.07	История		1				1			3	3	108	108	19	85	4
w	Б1.Б.08	Экономика		2							2	2	72	72	11	57	4
w	Б1.Б.09	Введение в специальность		1							2	2	72	72	9	59	4
	Б1.Б.10	**Социокультурный модуль**		**233**							6	**6**	**216**	**216**	**33**	**171**	**12**
w	Б1.Б.10.01	Социология		3							2	2	72	72	11	57	4
w	Б1.Б.10.02	Культурология		3							2	2	72	72	11	57	4
w	Б1.Б.10.03	Психология		2							2	2	72	72	11	57	4
w	Б1.Б.11	Математика	2		11					12	15	15	540	540	93	430	17
w	Б1.Б.12	Физика	112							12	15	15	540	540	86	427	27
w	Б1.Б.13	Химия	1							1	6	6	216	216	21	186	9
w	Б1.Б.14	Информатика	1	1							6	6	216	216	20	183	13
	Б1.Б.15	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	**2**		**3**			**223**			8	**8**	**288**	**288**	**37**	**238**	**13**
w	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					22			5	5	180	180	25	146	9
w	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика			3			3			3	3	108	108	12	92	4
	Б1.Б.16	**Механика**	**333**					**333**			15	**15**	**540**	**540**	**62**	**451**	**27**
w	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	3					3			5	5	180	180	22	149	9
w	Б1.Б.16.02	Прикладная механика	3					3			5	5	180	180	20	151	9
w	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	3					3			5	5	180	180	20	151	9
w	Б1.Б.17	Теплотехника	3					3			5	5	180	180	22	149	9
w	Б1.Б.18	Электротехника	4					4			6	6	216	216	31	176	9
w	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		4				4			3	3	108	108	12	92	4
w	Б1.Б.20	Материаловедение	3					3			5	5	180	180	20	151	9
w	Б1.Б.21	Геология	23				3	2			10	10	360	360	47	295	18
w	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	5					5			6	6	216	216	21	186	9
w	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	6					6			5	5	180	180	23	148	9
w	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	6			6					8	8	288	288	32	247	9
w	Б1.Б.25	Геомеханика	5	5		5		5			8	8	288	288	41	234	13
	Б1.Б.26	**Основы горного дела**	**35**	**6**		**3**		**56**			16	**16**	**576**	**576**	**65**	**489**	**22**
w	Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология	3			3					7	7	252	252	25	218	9
w	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология	5					5			7	7	252	252	27	216	9
w	Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология		6				6			2	2	72	72	13	55	4
w	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых	4					4			5	5	180	180	21	150	9
	Б1.Б.28	**Геодезия и маркшейдерия**	**37**					**37**			7	**7**	**252**	**252**	**47**	**187**	**18**
w	Б1.Б.28.01	Геодезия	3					3			3	3	108	108	14	85	9
w	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия	7					7			4	4	144	144	33	102	9
	Б1.Б.29	**Специализация**	**4566**	**466**		**466**		**4566**			30	**30**	**1080**	**1080**	**169**	**863**	**48**
w	Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров	6	6		6		6			7	7	252	252	61	178	13
w	Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов		6				6			3	3	108	108	14	90	4
w	Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ	4	4		4		4			10	10	360	360	45	302	13
w	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	56			6		5			10	10	360	360	49	293	18
w	Б1.Б.30	Горнопромышленная экология	4					4			5	5	180	180	22	149	9
w	Б1.Б.31	Экономика и менеджмент горного производства		7				7			3	3	108	108	24	80	4
w	Б1.Б.32	Горные машины и оборудование	4				4				5	5	180	180	22	149	9

Индекс	Курс 1							Курс 2						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Б1.Б.01								4	8		8	6	113	9
Б1.Б.02	5			18	8	146	8	4			12	6	117	9
Б1.Б.03	3	4		6	5	89	4							
Б1.Б.04	2	10			3	55	4							
Б1.Б.05								2	4		6	3	55	4
Б1.Б.06														
Б1.Б.07	3	8		6	5	85	4							
Б1.Б.08								2	4		4	3	57	4
Б1.Б.09	2	2		4	3	59	4							
Б1.Б.10								**2**	**4**		**4**	**3**	**57**	**4**
Б1.Б.10.01														
Б1.Б.10.02														
Б1.Б.10.03								2	4		4	3	57	4
Б1.Б.11	10	16		32	14	290	8	5	8		16	7	140	9
Б1.Б.12	9	12	12	20	12	250	18	6	6	6	10	8	177	9
Б1.Б.13	6	6	4	4	7	186	9							
Б1.Б.14	6	6	10		4	183	13							
Б1.Б.15								**5**	**8**		**10**	**7**	**146**	**9**
Б1.Б.15.01								5	8		10	7	146	9
Б1.Б.21								7	12	10		11	210	9

Индекс	Курс 3							Курс 4						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Б1.Б.06								2	4		4	3	57	4
Б1.Б.10	**4**	**8**		**8**	**6**	**114**	**8**							
Б1.Б.10.01	2	4		4	3	57	4							
Б1.Б.10.02	2	4		4	3	57	4							
Б1.Б.15	**3**	**2**		**6**	**4**	**92**	**4**							
Б1.Б.15.02	3	2		6	4	92	4							
Б1.Б.16	**15**	**20**		**18**	**24**	**451**	**27**							
Б1.Б.16.01	5	8		6	8	149	9							
Б1.Б.16.02	5	6		6	8	151	9							
Б1.Б.16.03	5	6		6	8	151	9							
Б1.Б.17	5	8	2	4	8	149	9							
Б1.Б.18								6	10	6	6	9	176	9
Б1.Б.19								3	4		4	4	92	4
Б1.Б.20	5	8		4	8	151	9							
Б1.Б.21	3	4	6		4	85	9							
Б1.Б.26	**7**	**8**		**6**	**11**	**218**	**9**							
Б1.Б.26.01	7	8		6	11	218	9							
Б1.Б.27								5	8		6	7	150	9
Б1.Б.28	**3**	**6**	**4**		**4**	**85**	**9**							
Б1.Б.28.01	3	6	4		4	85	9							
Б1.Б.29								**10**	**16**		**16**	**13**	**302**	**13**
Б1.Б.29.03								10	16		16	13	302	13
Б1.Б.30								5	6	4	4	8	149	9
Б1.Б.32								5	8		6	8	149	9

Индекс	Курс 5							Курс 6						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Б1.Б.22	6	6		6	9	186	9							
Б1.Б.23								5	10		6	7	148	9
Б1.Б.24								8	10		10	12	247	9
Б1.Б.25	8	12		16	13	234	13							
Б1.Б.26	**7**	**10**		**6**	**11**	**216**	**9**	**2**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**
Б1.Б.26.02	7	10		6	11	216	9							
Б1.Б.26.03								2	4		6	3	55	4
Б1.Б.29	**4**	**10**		**8**	**5**	**112**	**9**	**16**	**32**		**48**	**21**	**449**	**26**
Б1.Б.29.01								7	20		32	9	178	13
Б1.Б.29.02								3	4		6	4	90	4
Б1.Б.29.04	4	10		8	5	112	9	6	8		10	8	181	9

Индекс	Курс 7							Закрепленная кафедра	
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование
Б1.Б.01								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.02								7	Кафедра филологии
Б1.Б.03								7	Кафедра филологии
Б1.Б.04								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
Б1.Б.05								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.06								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.07								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.08								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.09								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.10									
Б1.Б.10.01								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.10.02								8	Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.10.03								5	Кафедра педагогики и методики начального обучения
Б1.Б.11								6	Кафедра математики и информатики
Б1.Б.12								4	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов
Б1.Б.13								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
Б1.Б.14								6	Кафедра математики и информатики
Б1.Б.15									
Б1.Б.15.01								2	Кафедра строительного дела
Б1.Б.15.02								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.16									
Б1.Б.16.01								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.16.02								2	Кафедра строительного дела
Б1.Б.16.03								2	Кафедра строительного дела
Б1.Б.17								4	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов
Б1.Б.18								4	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов
Б1.Б.19								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.20								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.21								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.22								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.23								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.24								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.25								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.26									
Б1.Б.26.01								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.26.02								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.26.03								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.27								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.28	**4**	**12**		**16**	**5**	**102**	**9**		
Б1.Б.28.01								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.28.02	4	12		16	5	102	9	3	Кафедра горного дела
Б1.Б.29									
Б1.Б.29.01								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.29.02								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.29.03								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.29.04								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.30								3	Кафедра горного дела
Б1.Б.31	3	10		10	4	80	4	3	Кафедра горного дела
Б1.Б.32								3	Кафедра горного дела

											227	227	8172	8172	1128	6664	380	46	64	26	90	61	1343	72	37	54	16	70	54	1072	66	45	64	12	46	69	1345	84	36	56	10	46	52	1075	57	25	38		36	38	748	40	31	56		70	43	899	48	7	22		26	9	182	13		
Вариативная часть																																																																				
w	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3					3		2	2	72	72	11	57	4															2			8	3	57	4																																7	Кафедра филологии
w	Б1.В.02	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	5					5			6	6	216	216	21	186	9																													6	6		6	9	186	9															3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.03	Комбинированная система разработки месторождений	7					7			6	6	216	216	50	157	9																																												6	22		20	8	157	9	3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.04	Электроснабжение открытых горных работ	7			7					4	4	144	144	31	104	9																																												4	12		14	5	104	9	3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.05	Планирование открытых горных работ	7					7			3	3	108	108	22	77	9																																												3	8		10	4	77	9	3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.06	Физика горных пород	5			5					5	5	180	180	21	150	9																													5	6		8	7	150	9															3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	6					6			3	3	108	108	15	84	9																																				3	4		6	5	84	9								3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)		1									328	328	16	308	4					16	308	4																																												1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**							3	**3**	**108**	**108**	**14**	**90**	**4**																													**3**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																
w	Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт		5							3	3	108	108	14	90	4																													3	4		6	4	90	4															3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация карьерного оборудования		5							3	3	108	108	14	90	4																													3	4		6	4	90	4															3	Кафедра горного дела
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**					**1**		2	**2**	**72**	**72**	**13**	**55**	**4**	**2**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**																																													
w	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство		1					1		2	2	72	72	13	55	4	2	4		6	3	55	4																																											3	Кафедра горного дела
i	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании		1					1		2	2	72	72	13	55	4	2	4		6	3	55	4																																											3	Кафедра горного дела
	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**15**	**89**	**4**																						**3**	**4**		**6**	**5**	**89**	**4**																							
w	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология в профессиональной деятельности		4							3	3	108	108	15	89	4																						3	4		6	5	89	4																					5	Кафедра педагогики и методики начального обучения
w	Б1.В.ДВ.03.02	Психология в профессиональной деятельности		4							3	3	108	108	15	89	4																						3	4		6	5	89	4																					5	Кафедра педагогики и методики начального обучения
	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**4**						3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**																						**3**	**4**		**4**	**4**	**92**	**4**																							
w	Б1.В.ДВ.04.01	Правила технической безопасности в электроустановках			4						3	3	108	108	12	92	4																						3	4		4	4	92	4																					4	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов
w	Б1.В.ДВ.04.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках			4						3	3	108	108	12	92	4																						3	4		4	4	92	4																					4	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов
	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**					**4**			4	**4**	**144**	**144**	**16**	**119**	**9**																						**4**	**6**		**4**	**6**	**119**	**9**																							
w	Б1.В.ДВ.05.01	Горная теплофизика	4					4			4	4	144	144	16	119	9																						4	6		4	6	119	9																					3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.ДВ.05.02	Разрушение горных пород взрывом	4					4			4	4	144	144	16	119	9																						4	6		4	6	119	9																					3	Кафедра горного дела
	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**																						**3**	**4**		**2**	**4**	**94**	**4**																							
w	Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований		4							3	3	108	108	10	94	4																						3	4		2	4	94	4																					3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.ДВ.06.02	Патентоведение		4							3	3	108	108	10	94	4																						3	4		2	4	94	4																					3	Кафедра горного дела
	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**					**5**			5	**5**	**180**	**180**	**23**	**148**	**9**																													**5**	**8**		**8**	**7**	**148**	**9**																
w	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений	5					5			5	5	180	180	23	148	9																													5	8		8	7	148	9															3	Кафедра горного дела
w	Б1.В.ДВ.07.02	Открытая разработка россыпных месторождений	5					5			5	5	180	180	23	148	9																													5	8		8	7	148	9															3	Кафедра горного дела
											52	52	2200	2200	290	1810	100	2	4		6	19	363	8								2			8	3	57	4	13	18		16	19	394	21	19	24		28	27	574	31	3	4		6	5	84	9	13	42		44	17	338	27		
											279	279	10372	10372	1418	8474	480	48	68	26	96	80	1706	80	37	54	16	70	54	1072	66	47	64	12	54	72	1402	88	49	74	10	62	71	1469	78	44	62		64	65	1322	71	34	60		76	48	983	57	20	64		70	26	520	40		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																																			
Базовая часть																																																																				
w	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)			2						3	3	108	108	7	97	4								3	2			5	97	4																																						3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)			3						3	3	108	108	7	97	4															3	2			5	97	4																																3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7						3	3	108	108	7	97	4																																												3	2			5	97	4	3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)			4						6	6	216	216	12	200	4																						6	2			10	200	4																					3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика			5						6	6	216	216	12	200	4																													6	2			10	200	4															3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика			6						6	6	216	216	12	200	4																																				6	2			10	200	4								3	Кафедра горного дела
w	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			67						18	18	648	648	34	610	4																																				12	2			21	409		6				11	201	4	3	Кафедра горного дела
											45	45	1620	1620	91	1501	28								3	2			5	97	4	3	2			5	97	4	6	2			10	200	4	6	2			10	200	4	18	4			31	609	4	9	2			16	298	8		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																				
Базовая часть																																																																				
w	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	6	216	216	11	205																																													6				11	205		3	Кафедра горного дела
											6	6	216	216	11	205																																													6				11	205			
ФТД.Факультативы																																																																				
Вариативная часть																																																																				
w	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad		2							2	2	72	72	11	57	4								2	2		6	3	57	4																																						3	Кафедра горного дела
w	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах		5							2	2	72	72	34	34	4																													2			32	2	34	4															3	Кафедра горного дела
											4	4	144	144	45	91	8								2	2		6	3	57	4															2			32	2	34	4																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.6
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.06	Основы права	ОК-5
Б1.Б.07	История	ОК-3
Б1.Б.08	Экономика	ОК-4
Б1.Б.09	Введение в специальность	ОК-7
Б1.Б.10	Социокультурный модуль	ОПК-3
Б1.Б.10.01	Социология	ОПК-3
Б1.Б.10.02	Культурология	ОПК-3
Б1.Б.10.03	Психология	ОПК-3
Б1.Б.11	Математика	ОК-1
Б1.Б.12	Физика	ОК-1
Б1.Б.13	Химия	ОПК-4
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-7; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.15.02	Компьютерная графика	ОПК-7; ПК-22
Б1.Б.16	Механика	ОПК-1; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.16.02	Прикладная механика	ОПК-1; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	ОПК-1; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.17	Теплотехника	ОПК-1; ПК-16
Б1.Б.18	Электротехника	ОПК-1; ПК-16
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-1; ПК-16
Б1.Б.20	Материаловедение	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.21	Геология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПСК-3.4
Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	ОПК-1; ПК-5; ПСК-3.1
Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.25	Геомеханика	ОПК-9; ПК-2; ПСК-3.1
Б1.Б.26	Основы горного дела	ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология	ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология	ОПК-9; ПК-3

Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология	ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия	ОПК-7; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.28.01	Геодезия	ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.28.02	Маркшейдерия	ОПК-7; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.29	Специализация	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.6
Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров	ОПК-1; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.6
Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	ОПК-4; ПК-21
Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ	ОПК-1; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3
Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПСК-3.4; ПСК-3.6
Б1.Б.30	Горнопромышленная экология	ОПК-6; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.31	Экономика и менеджмент горного производства	ОК-4; ПК-13; ПК-22
Б1.Б.32	Горные машины и оборудование	ОПК-1; ПК-17; ПСК-3.2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.5; ПСК-3.6
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.02	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.03	Комбинированная система разработки месторождений	ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Электроснабжение открытых горных работ	ПК-16
Б1.В.05	Планирование открытых горных работ	ПК-9; ПК-20; ПСК-3.1; ПСК-3.5
Б1.В.06	Физика горных пород	ОПК-4; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	ОПК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-22
Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-11; ПСК-3.2; ПСК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт	ПК-11; ПСК-3.2; ПСК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация карьерного оборудования	ПК-11; ПСК-3.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство	ОК-7; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании	ОПК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-6; ОПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология в профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.02	Психология в профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Правила технической безопасности в электроустановках	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Горная теплофизика	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Разрушение горных пород взрывом	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований	ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.02	Патентоведение	ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПСК-3.6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-9; ПК-19; ПСК-3.1; ПСК-3.2

	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений	ОПК-9; ПК-19; ПСК-3.1; ПСК-3.2
	Б1.В.ДВ.07.02	Открытая разработка россыпных месторождений	ПК-19; ПСК-3.1; ПСК-3.2
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
	Б2.Б	Базовая часть	ОК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	ОК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-15
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)	ОК-9; ПК-7; ПК-15
	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)	ОК-9; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-15
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика	ОК-9; ПК-3; ПК-13
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика	ОК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	ПК-8; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
	Б2.В	Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6
ФТД		Факультативы	ОПК-1; ОПК-7
	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-7
	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad	ОПК-7
	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах	ОПК-1; ОПК-7

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				315	349	334	48	42	50	55	52	52	35
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	48	40	50	55	50	52	35
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	44.2%	273	285	279	48	37	47	49	44	34	20
Б1.Б	Базовая часть				216	240	227	46	37	45	36	25	31	7
Б1.В	Вариативная часть				45	57	52	2		2	13	19	3	13
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	36	51	45		3	3	6	6	18	9
Б2.Б	Базовая часть				36	51	45		3	3	6	6	18	9
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6							6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6							6
ФТД	Факультативы					4	4		2			2		
ФТД.В	Вариативная часть					4	4		2			2		

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	43.1	48.7	33.6	42.7	47.9	43.1	42	46.5
	в период гос. экзаменов								
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	1418	270	194	202	217	191	184	160
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	16	16						
	Блок Б2	91		7	7	12	12	35	18
	Блок Б3	11							11
	Блок ФТД	45		11			34		
	Итого по всем блокам	1565	270	212	209	229	237	219	189
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	6	8	6	7	5	4
	ЗАЧЕТ (За)		8	3	3	5	2	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		2	1	2	2	1	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1	1	2	3	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1	1			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		1	4	7	6	6	5	4
	РЕФЕРАТ (Реф)		1	1	1				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)		3	2					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	44.52%							
	в интерактивной форме	18.4%							

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)												0		**1052**								21		**1004**								19		**2056**								**48**	35 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**1052**										**1004**										**2056**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**48,7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**254**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**724**	**127**	**40**	**14**	**46**	**27**	**564**	**33**			**1004**	**127**	**28**	**12**	**50**	**37**	**834**	**43**			**1728**	**254**	**68**	**26**	**96**	**64**	**1398**	**76**	**48**	ТО: 29 1/2□ Э: 6		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**108**	15			10	5	89	4		За(2)	**180**	26			18	8	146	8	5		7	12
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи											За	**108**	15	4		6	5	89	4												За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		7	1
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4												За	**72**	13	10			3	55	4	2		1	1
4	Б1.Б.07	История												**2**	2	2							За К	**106**	17	6		6	5	85	4		За К	**108**	19	8		6	5	85	4	3		8	1
5	Б1.Б.09	Введение в специальность																					За	**72**	9	2		4	3	59	4		За	**72**	9	2		4	3	59	4	2		3	1
6	Б1.Б.11	Математика											ЗаО	**180**	31	8		16	7	145	4		ЗаО РГР	**180**	31	8		16	7	145	4		ЗаО(2) РГР	**360**	62	16		32	14	290	8	10		6	12
7	Б1.Б.12	Физика											Эк	**108**	26	6	6	10	4	73	9		Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9		Эк(2) РГР	**324**	56	12	12	20	12	250	18	9		4	12
8	Б1.Б.13	Химия												**2**	2	2							Эк РГР	**214**	19	4	4	4	7	186	9		Эк РГР	**216**	21	6	4	4	7	186	9	6		1	1
9	Б1.Б.14	Информатика											За	**108**	14	4	8		2	90	4		Эк	**108**	6	2	2		2	93	9		Эк За	**216**	20	6	10		4	183	13	6		6	1
10	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)											За	**328**	16				16	308	4												За	**328**	16				16	308	4			1	1
11	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство											За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4												За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	1
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании*											За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4												За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк За(6) ЗаО Реф										Эк(3) За(3) ЗаО К РГР(3)										Эк(4) За(9) ЗаО(2) К Реф РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																										6 1/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)											1			**688**							20			**824**							19			**1512**								**42**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**616**										**824**										**1440**								**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**33,6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**194**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**616**	**94**	**22**	**6**	**42**	**24**	**491**	**31**			**716**	**100**	**32**	**10**	**28**	**30**	**581**	**35**			**1332**	**194**	**54**	**16**	**70**	**54**	**1072**	**66**	**37**	ТО: 34 Э: 5 3/3		
1	Б1.Б.01	Философия																				Эк	**144**	22	8		8	6	113	9		Эк	**144**	22	8		8	6	113	9	4		8	2
2	Б1.Б.02	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9											Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																				За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4		За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	2
4	Б1.Б.08	Экономика											За	**72**	11	4		4	3	57	4											За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	2
5	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																				За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2			23
6	Б1.Б.10.03	Психология																				За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		5	2
7	Б1.Б.11	Математика											Эк РГР	**180**	31	8		16	7	140	9											Эк РГР	**180**	31	8		16	7	140	9	5		6	12
8	Б1.Б.12	Физика											Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9											Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9	6		4	12
9	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												**2**	2	2						Эк К(2)	**178**	23	6		10	7	146	9		Эк К(2)	**180**	25	8		10	7	146	9	5			23
10	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика												**2**	2	2						Эк К(2)	**178**	23	6		10	7	146	9		Эк К(2)	**180**	25	8		10	7	146	9	5		2	2
11	Б1.Б.21	Геология												**2**	2	2						Эк К	**250**	31	10	10		11	210	9		Эк К	**252**	33	12	10		11	210	9	7		3	23
12	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad											За	**72**	11	2		6	3	57	4											За	**72**	11	2		6	3	57	4	2		3	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(2) К РГР(2)										Эк(3) За(2) К(3) Реф										Эк(6) За(4) К(4) Реф РГР(2)											
ПРАКТИКИ (План)																																		108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)																				ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																																													
КАНИКУЛЫ																																											8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**900**							24		**892**								25		**1800**								**50**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**900**									**892**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																	**42,7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	**202**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**900**	**109**	**32**	**8**	**30**	**39**	**742**	**49**			**784**	**85**	**24**	**4**	**24**	**33**	**660**	**39**			**1692**	**202**	**64**	**12**	**54**	**72**	**1402**	**88**	**47**	ТО: 31 5/6□ Э: 7		
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																				За(2)	**144**	22	8		8	6	114	8		За(2)	**144**	22	8		8	6	114	8	4			23
2	Б1.Б.10.01	Социология																				За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	3
3	Б1.Б.10.02	Культурология																				За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	3
4	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												**2**	2	2						ЗаО К	**106**	10			6	4	92	4		ЗаО К	**108**	12	2		6	4	92	4	3			23
5	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика												**2**	2	2						ЗаО К	**106**	10			6	4	92	4		ЗаО К	**108**	12	2		6	4	92	4	3		3	3
6	Б1.Б.16	Механика		**6**	6	6							Эк(3) К(3)	**534**	56	14		18	24	451	27											Эк(3) К(3)	**540**	62	20		18	24	451	27	15			3
7	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика		**2**	2	2							Эк К	**178**	20	6		6	8	149	9											Эк К	**180**	22	8		6	8	149	9	5		3	3
8	Б1.Б.16.02	Прикладная механика		**2**	2	2							Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9											Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
9	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов		**2**	2	2							Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9											Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
10	Б1.Б.17	Теплотехника		**2**	2	2							Эк К	**178**	20	6	2	4	8	149	9											Эк К	**180**	22	8	2	4	8	149	9	5		4	3
11	Б1.Б.20	Материаловедение												**2**	2	2						Эк К	**178**	18	6		4	8	151	9	Эк К	**180**	20	8		4	8	151	9	5		3	3
12	Б1.Б.21	Геология											Эк КР	**108**	14	4	6		4	85	9											Эк КР	**108**	14	4	6		4	85	9	3		3	23
13	Б1.Б.26	Основы горного дела												**2**	2	2						Эк КП	**250**	23	6		6	11	218	9	Эк КП	**252**	25	8		6	11	218	9	7			356
14	Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология												**2**	2	2						Эк КП	**250**	23	6		6	11	218	9	Эк КП	**252**	25	8		6	11	218	9	7		3	3
15	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия												**2**	2	2						Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9	Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3			37
16	Б1.Б.28.01	Геодезия												**2**	2	2						Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9	Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3		3	3
17	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности											За Реф	**72**	11			8	3	57	4											За Реф	**72**	11			8	3	57	4	2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За КР К(4) Реф									Эк(3) За(2) ЗаО КП К(3)										Эк(8) За(3) ЗаО КП КР К(7) Реф											
ПРАКТИКИ (План)																																	108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)																				ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																																												
КАНИКУЛЫ																																										8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль																						
ИТОГО (с факультативами)				**10**								2		**930**							24		**1040**							24		**1980**							**55**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**10**										**930**									**1040**									**1980**							**55**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																**47,9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**217**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**10**	**10**	**10**								**930**	**120**	**38**	**6**	**38**	**38**	**767**	**43**			**824**	**87**	**26**	**4**	**24**	**33**	**702**	**35**			**1764**	**217**	**74**	**10**	**62**	**71**	**1469**	**78**	**49**	ТО: 29 1/3□ Э: 7 1/3		
1	Б1.Б.06	Основы права										За	**72**	11	4		4	3	57	4											За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	4
2	Б1.Б.18	Электротехника		**2**	2	2						Эк К	**214**	29	8	6	6	9	176	9											Эк К	**216**	31	10	6	6	9	176	9	6		4	4
3	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		**2**	2	2						За К	**106**	10	2		4	4	92	4											За К	**108**	12	4		4	4	92	4	3		3	4
4	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых		**2**	2	2						Эк К	**178**	19	6		6	7	150	9											Эк К	**180**	21	8		6	7	150	9	5		3	4
5	Б1.Б.29	Специализация		**2**	2	2						За К	**106**	18	6		8	4	84	4	Эк КП	**252**	25	8		8	9	218	9	Эк За КП К	**360**	45	16		16	13	302	13	10			456
6	Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ		**2**	2	2						За К	**106**	18	6		8	4	84	4	Эк КП	**252**	25	8		8	9	218	9	Эк За КП К	**360**	45	16		16	13	302	13	10		3	4
7	Б1.Б.30	Горнопромышленная экология											**2**	2	2						Эк К	**178**	20	4	4	4	8	149	9	Эк К	**180**	22	6	4	4	8	149	9	5		3	4
8	Б1.Б.32	Горные машины и оборудование											**2**	2	2						Эк КР	**178**	20	6		6	8	149	9	Эк КР	**180**	22	8		6	8	149	9	5		3	4
9	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология в профессиональной деятельности										За	**108**	15	4		6	5	89	4											За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		5	4
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Психология в профессиональной деятельности*										За	**108**	15	4		6	5	89	4											За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		5	4
11	Б1.В.ДВ.04.01	Правила технической безопасности в электроустановках																			ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Правила технической эксплуатации в электроустановках*																			ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
13	Б1.В.ДВ.05.01	Горная теплофизика		**2**	2	2						Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9											Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Разрушение горных пород взрывом*		**2**	2	2						Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9											Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
15	Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований																			За	**108**	10	4		2	4	94	4	За	**108**	10	4		2	4	94	4	3		3	4
16	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Патентоведение*																			За	**108**	10	4		2	4	94	4	За	**108**	10	4		2	4	94	4	3		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(4) К(5)										Эк(3) За ЗаО КП КР К										Эк(6) За(5) ЗаО КП КР К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																															216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)																			ЗаО	216	12	2			10	200	4	ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																								8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**4**								2		**758**								24		**1110**								24		**1872**								**52**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**758**										**1038**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**43,1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**191**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**758**	**96**	**30**		**36**	**30**	**627**	**35**			**822**	**91**	**28**		**28**	**35**	**695**	**36**			**1584**	**191**	**62**		**64**	**65**	**1322**	**71**	**44**	ТО: 29 1/3□ Э: 7 1/3		
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело											**2**	2	2						Эк К	**214**	19	4		6	9	186	9		Эк К	**216**	21	6		6	9	186	9	6		3	5
2	Б1.Б.25	Геомеханика										За	**72**	15	4		8	3	53	4	Эк КП К	**216**	26	8		8	10	181	9		Эк За КП К	**288**	41	12		16	13	234	13	8		3	5
3	Б1.Б.26	Основы горного дела											**2**	2	2						Эк К	**250**	25	8		6	11	216	9		Эк К	**252**	27	10		6	11	216	9	7			356
4	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология											**2**	2	2						Эк К	**250**	25	8		6	11	216	9		Эк К	**252**	27	10		6	11	216	9	7		3	5
5	Б1.Б.29	Специализация											**2**	2	2						Эк К	**142**	21	8		8	5	112	9		Эк К	**144**	23	10		8	5	112	9	4			456
6	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ											**2**	2	2						Эк К	**142**	21	8		8	5	112	9		Эк К	**144**	23	10		8	5	112	9	4		3	56
7	Б1.В.02	Основы автоматизированного проектирования в горном деле		**2**	2	2						Эк К	**214**	19	4		6	9	186	9												Эк К	**216**	21	6		6	9	186	9	6		3	5
8	Б1.В.06	Физика горных пород		**2**	2	2						Эк КП	**178**	19	4		8	7	150	9												Эк КП	**180**	21	6		8	7	150	9	5		3	5
9	Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт										За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	5
10	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Эксплуатация карьерного оборудования*										За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	5
11	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений										Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9												Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		3	5
12	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Открытая разработка россыпных месторождений*										Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9												Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		3	5
13	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах																			За	**72**	34			32	2	34	4		За	**72**	34			32	2	34	4	2		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(2) КП К(2)										Эк(4) За КП К(4)										Эк(7) За(3) КП(2) К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																																216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика																			ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																									8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**4**								2		**684**								24		**1184**								24		**1872**								**52**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**684**										**1184**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**42**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**184**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**684**	**95**	**32**		**40**	**23**	**563**	**26**			**536**	**85**	**24**		**36**	**25**	**420**	**31**			**1224**	**184**	**60**		**76**	**48**	**983**	**57**	**34**	ТО: 21 1/3□ Э: 7 5/6		
1	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий											**2**	2	2						Эк К	**178**	21	8		6	7	148	9		**180**	23	10		6	7	148	9	5		3	6
2	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ		**2**	2	2						Эк КП	**286**	30	8		10	12	247	9											Эк КП	**288**	32	10		10	12	247	9	8		3	6
3	Б1.Б.26	Основы горного дела		**2**	2	2						За К	**70**	11	2		6	3	55	4											За К	**72**	13	4		6	3	55	4	2			356
4	Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология		**2**	2	2						За К	**70**	11	2		6	3	55	4											За К	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	6
5	Б1.Б.29	Специализация										Эк За КП К	**324**	50	18		24	8	261	13		Эк За КП К	**252**	51	14		24	13	188	13		Эк(2) За(2) КП(2) К(2)	**576**	101	32		48	21	449	26	16			456
6	Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров										За К	**106**	22	8		14		80	4		Эк КП	**146**	39	12		18	9	98	9		Эк За КП К	**252**	61	20		32	9	178	13	7		3	6
7	Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов											**2**	2	2						За К	**106**	12	2		6	4	90	4		**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	6
8	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ										Эк КП	**216**	26	8		10	8	181	9											Эк КП	**216**	26	8		10	8	181	9	6		3	56
9	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле											**2**	2	2						Эк К	**106**	13	2		6	5	84	9		**108**	15	4		6	5	84	9	3		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(2) КП(2) К(2)									Эк(3) За КП К(3)									Эк(5) За(3) КП(3) К(5)											
ПРАКТИКИ (План)																																		648	35	4			31	609	4	18	12		
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика																			ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы																			ЗаО	432	23	2			21	409			ЗаО	432	23	2			21	409		12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																																												
КАНИКУЛЫ																																										8 3/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**1252**							24								0		**1260**								**35**	25 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**1252**																	**1260**								**35**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**46,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**160**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**712**	**152**	**56**		**70**	**26**	**520**	**40**											**720**	**160**	**64**		**70**	**26**	**520**	**40**	**20**	ТО: 11 1/2□ Э: 4		
1	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	31	10		16	5	102	9											Эк К	**144**	33	12		16	5	102	9	4			37
2	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	31	10		16	5	102	9											Эк К	**144**	33	12		16	5	102	9	4		3	7
3	Б1.Б.31	Экономика и менеджмент горного производства		**2**	2	2							За К	**106**	22	8		10	4	80	4											За К	**108**	24	10		10	4	80	4	3		3	7
4	Б1.В.03	Комбинированная система разработки месторождений		**2**	2	2							Эк К	**214**	48	20		20	8	157	9											Эк К	**216**	50	22		20	8	157	9	6		3	7
5	Б1.В.04	Электроснабжение открытых горных работ		**2**	2	2							Эк КП	**142**	29	10		14	5	104	9											Эк КП	**144**	31	12		14	5	104	9	4		3	7
6	Б1.В.05	Планирование открытых горных работ											Эк К	**108**	22	8		10	4	77	9											Эк К	**108**	22	8		10	4	77	9	3		3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За КП К(4)																			Эк(4) За КП К(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																														324	18	2			16	298	8	9	6		
	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	7	2			5	97	4											ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы											ЗаО	216	11				11	201	4											ЗаО	216	11				11	201	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																														216	11				11	205		6	4		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												216	11				11	205												216	11				11	205		6	4		
КАНИКУЛЫ																																								6 4/6		

В соответствии с приказом СВФУ от 26.03.2020 г. №1009-УЧ "О предоставлении каникул", внести каникулы в календарный учебный график в период с 28.03.2020 г. по 05.04.2020 г.:

Календарный учебный график 2019-2020 уч.г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
II								Э	Э	Э * Э Э Э Э								* * * * * *	* * * * *				*	Э Э Э Э Э Э *	Э	Э	Э Э Э Э Э Э К	К				* *				У	У				* *				К	К	К	К	К	К	К	К

		Курс 2
	Теоретическое обучение	**32 5/6**
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**
У	Учебная практика	**2**
Н	Научно-исслед. работа	
П	Производственная практика	
Пд	Преддипломная практика	
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена	
К	Каникулы	**9 1/6**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6□ (14 дн)**
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед
Итого		**52**