

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 29.09.2022 16:06:34  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 18.01.2019

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ТИ(ф)СВФУ

Павлов С.С.

"16" сентября 2019 г.

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 6 "Обогащение полезных ископаемых"  
Кафедра: Кафедра горного дела  
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД

/ Рукович А.В./





Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15 1/6	33 1/6	18	16	34	18 1/6	16	34 1/6	18	15	33	18	16	34				168 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3 5/6	6 5/6	2 5/6	3 5/6	6 4/6	2 5/6	1 5/6	4 4/6	2 4/6	2 2/6	5	2 3/6	3 1/6	5 4/6				28 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
Н	Научно-исслед. работа																2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4		2	2	2		2	12
Пд	Преддипломная практика																12		12	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																4		4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6 1/6	7 1/6	1	6 1/6	7 1/6	3/6	7 3/6	8	3/6	8	8 3/6	4 3/6		4 3/6	42 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	1 5/6□ (11 дн)	3 1/6□ (19 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)		1 3/6□ (9 дн)	13 3/6□ (81 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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		23 2/6	28 5/6	<b>52 1/6</b>	23 2/6	28 5/6	<b>52 1/6</b>	23 2/6	28 5/6	<b>52 1/6</b>	22 3/6	29 4/6	<b>52 1/6</b>	22 2/6	30	<b>52 2/6</b>	26		<b>26</b>	287
Студентов		20																		
Групп		1																		







№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 5/6		1216									32	21 5/6		2368								62	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1144									30				2296							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,4											50,1												51,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44,8											44,8													46,8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											22													23,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											23,4													25													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	476	144	18	288	26	466	138	30	ТО: 18; Э: 2 5/6		972	374	144	64	144	22	427	171	27	ТО: 16; Э: 3 5/6		2052	850	288	82	432	48	893	309	57	ТО: 34; Э: 6 2/3						
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4														Эк К	144	57			54	3	51	36	4		7	123			
2	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	40	18		18	4	68		3														За К	108	40	18		18	4	68		3		3	3			
3	Б1.Б.09	Социальная психология	За К	72	55	18		36	1	17		2														За К	72	55	18		36	1	17		2		5	3			
4	Б1.Б.10	Основы УНИД	За К	72	55	18		36	1	17		2														За К	72	55	18		36	1	17		2		3	3			
5	Б1.Б.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	ЗаО	108	39			36	3	66	3	3														ЗаО	108	39			36	3	66	3	3		7	3			
6	Б1.Б.16	Профессиональное мастерство	За	108	57	18		36	3	51		3														За	108	57	18		36	3	51		3		3	3			
7	Б1.Б.17	Математика	Эк РГР	252	79	36		36	7	137	36	7														Эк РГР	252	79	36		36	7	137	36	7		6	123			
8	Б1.Б.18	Физика	Эк РГР	108	55	18	18	18	1	17	36	3		Эк РГР	216	54	16		32	6	126	36	6			Эк РГР	216	54	16		32	6	126	36	6		4	1234			
9	Б1.Б.22	Механика												Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			456			
10	Б1.Б.22.01	Теоретическая механика												Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			2	4		
11	Б1.Б.32	Основы горного дела	Эк К	108	39	18		18	3	42	27	3		Эк За К(2)	180	68	32		32	4	76	36	5			Эк(2) За К(3)	288	107	50		50	7	118	63	8				3459		
12	Б1.Б.32.01	Открытая геотехнология												За К	72	34	16		16	2	38		2			За К	72	34	16		16	2	38		2			3	45		
13	Б1.Б.32.02	Подземная геотехнология	Эк К	108	39	18		18	3	42	27	3		Эк К	108	34	16		16	2	38	36	3			Эк(2) К(2)	216	73	34		34	5	80	63	6				3	34	
14	Б1.Б.33	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3			Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3					4А	
15	Б1.Б.33.01	Геодезия												Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3			Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3					3	4
16	Б1.В.01	Культурология												За	72	34	16		16	2	38		2			За	72	34	16		16	2	38		2				8	4	
17	Б1.В.06	Органическая химия												Эк К	108	50	16	32		2	31	27	3			Эк К	108	50	16	32		2	31	27	3					1	4
18	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности												За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3				7	4	
19	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде												За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3				5	4	
20	Б1.В.ДВ.02.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецгруппы)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
21	Б1.В.ДВ.02.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
22	Б1.В.ДВ.02.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
23	Б1.В.ДВ.02.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
24	Б1.В.ДВ.02.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
25	Б1.В.ДВ.02.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
26	Б1.В.ДВ.02.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136								1	123456	
27	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad												За	72	34			32	2	38		2			За	72	34			32	2	38		2				3	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО К(5) РГР(2)										Эк(5) За(5) К(6) РГР(3)										Эк(9) За(10) ЗаО К(11) РГР(5)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	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	101		3	2			ЗаО	108	7	2		5	101		3	2				3	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1										6 1/6																		
																							7 1/6																		





№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	20	3/6		<b>1188</b>								<b>33</b>	21	1/6		<b>2232</b>							<b>62</b>	41	4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>					<b>1116</b>							<b>31</b>					<b>2160</b>					<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51</b>												<b>52,9</b>												<b>52</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>50,4</b>												<b>51,2</b>												<b>50,8</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>23</b>												<b>23,5</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25,3</b>												<b>24,5</b>												<b>24,9</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1044</b>	<b>455</b>	<b>162</b>		<b>270</b>	<b>23</b>	<b>463</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 2 1/2		<b>1008</b>	<b>391</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>192</b>	<b>23</b>	<b>455</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 16 Э: 3 1/6		<b>2052</b>	<b>846</b>	<b>274</b>	<b>64</b>	<b>462</b>	<b>46</b>	<b>918</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 34 Э: 5 2/3									
1	Б1.Б.13	Методология научных исследований	За К	<b>72</b>	38	18		18	2	34		2														За К	<b>72</b>	38	18		18	2	34		2		3	9						
2	Б1.Б.28	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	<b>216</b>	95	36		54	5	85	36	6														Эк К	<b>216</b>	95	36		54	5	85	36	6		3	9						
3	Б1.Б.29	Аэрология горных предприятий	Эк К	<b>180</b>	75	36		36	3	69	36	5														Эк К	<b>180</b>	75	36		36	3	69	36	5		3	9						
4	Б1.Б.30	Технология и безопасность взрывных работ												Эк К	<b>288</b>	119	32	32	48	7	133	36	8			Эк К	<b>288</b>	119	32	32	48	7	133	36	8		3	А						
5	Б1.Б.32	Основы горного дела	За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3														За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3			3459						
6	Б1.Б.32.03	Строительная геотехнология	За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3														За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3			3	9					
7	Б1.Б.33	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	<b>144</b>	51	16	32		3	57	36	4			Эк К РГР	<b>144</b>	51	16	32		3	57	36	4			4А						
8	Б1.Б.33.02	Маркшейдерия												Эк К РГР	<b>144</b>	51	16	32		3	57	36	4			Эк К РГР	<b>144</b>	51	16	32		3	57	36	4			3	А					
9	Б1.Б.36	Экономика и менеджмент горного производства												За КП	<b>108</b>	51	16		32	3	57		3			За КП	<b>108</b>	51	16		32	3	57		3			3	А					
10	Б1.Б.38	Специализация	Эк К	<b>180</b>	76	18		54	4	77	27	5			Эк КП	<b>180</b>	68	16		48	4	85	27	5			Эк(2) КП К	<b>360</b>	144	34		102	8	162	54	10			6789А					
11	Б1.Б.38.05	Технология обогащения полезных ископаемых	Эк К	<b>180</b>	76	18		54	4	77	27	5														Эк К	<b>180</b>	76	18		54	4	77	27	5			3	9					
12	Б1.Б.38.06	Проектирование обогатительных фабрик												Эк КП	<b>180</b>	68	16		48	4	85	27	5			Эк КП	<b>180</b>	68	16		48	4	85	27	5			3	А					
13	Б1.В.04	Формирование генерального плана обогатительных фабрик	За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3														За К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3			3	9					
14	Б1.В.05	Компоновочные решения обогатительных фабрик												Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	66	27	4			Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	66	27	4			3	А					
15	Б1.В.07	Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых	Эк К	<b>180</b>	59	18		36	5	94	27	5														Эк К	<b>180</b>	59	18		36	5	94	27	5			3	9					
16	Б1.В.ДВ.06.01	Исследование полезных ископаемых на обогатимость												Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	57	36	4			Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	57	36	4			3	А					
17	Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ затрат для обогащения												Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	57	36	4			Эк К	<b>144</b>	51	16		32	3	57	36	4			3	А					
18	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах	За	<b>72</b>	34							2		За	<b>72</b>	34							2			За	<b>72</b>	34			32	2	38		2			3	А					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(7)										Эк(5) За(2) КП(2) К(4) РГР										Эк(9) За(5) КП(2) К(11) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика	ЗаО	108	7	2								ЗаО	108	7	2									ЗаО	108	7	2									3	2	3	АВ			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													3/6										8										8 3/6											

