

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 24.01.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ТИ(ф)СВФУ

Павлов С.С.

"24" Октября 2018 г.

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: Очная

Срок обучения: 5л 6м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

 / Рукевич А.В./











№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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.
ИТОГО (с факультативами)				1224								32	20 5/6		1132										30	21 5/6		2356									62	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152							30			1132											30			2284									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5											47,9													49,7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											21													23											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,4											23,8													25,6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											3,3													3,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	493	216	18	216	43	434	153	30	ТО: 18; Э: 2 5/6		864	380	128	32	176	44	385	99	24	ТО: 16; Э: 1 5/6		1944	873	344	50	392	87	819	252	54	ТО: 34; Э: 4 2/3				
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За К	72	40	18		18	4	32		2															72	40	18		18	4	32		2		45		
2	Б1.Б.10.03	Психология	За К	72	40	18		18	4	32		2															72	40	18		18	4	32		2		5		
3	Б1.Б.16	Механика	Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5		Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5			Эк(2) К(2) РГР(2)	360	153	68		68	17	144	63	10			456	
4	Б1.Б.16.02	Прикладная механика												Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5			Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5			3	
5	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5		Эк К РГР	180	73	32	16	16	9	71	36	5			Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5			2	
6	Б1.Б.17	Теплотехника												Эк К РГР	180	73	32	16	16	9	71	36	5			Эк К РГР	180	73	32	16	16	9	71	36	5			4	
7	Б1.Б.18	Электротехника												ЗаО К	108	54	16	16	16	6	54		3			ЗаО К	108	54	16	16	16	6	54		3			4	
8	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле												За К	108	54	16		32	6	54		3			За К	108	54	16		32	6	54		3			3	
9	Б1.Б.20	Материаловедение	Эк К	180	80	36		36	8	73	27	5														Эк К	180	80	36		36	8	73	27	5			3	
10	Б1.Б.26	Основы горного дела	За К	72	40	18		18	4	32		2														За К	72	40	18		18	4	32		2			345	
11	Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология	За К	72	40	18		18	4	32		2														За К	72	40	18		18	4	32		2			3	
12	Б1.Б.29	Специализация	Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6		Эк КП	108	50	16		32	2	31	27	3			Эк(2) КП К	324	145	52		86	7	125	54	9			56789A	
13	Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ	Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6		Эк КП	108	50	16		32	2	31	27	3			Эк(2) КП К	324	145	52		86	7	125	54	9			3	
14	Б1.Б.30	Горные машины и оборудование	Эк КР	180	79	36		36	7	65	36	5														Эк КР	180	79	36		36	7	65	36	5			3	
15	Б1.Б.31	Горнопромышленная экология	Эк К	180	79	36	18	18	7	65	36	5														Эк К	180	79	36	18	18	7	65	36	5			3	
16	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За Реф	72	36			32	4	36		2				За Реф	72	36			32	4	36		2			7
17	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	52	52			52								За(2)	124	124			124						1	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт												За Реф	108	40	16		16	8	68		3			За Реф	108	40	16		16	8	68		3			3	
19	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация карьерного оборудования												За Реф	108	40	16		16	8	68		3			За Реф	108	40	16		16	8	68		3			3	
20	ФТД.В.03	Основы проектирования в программе AutoCad	За	72	56	18		36	2	16		2														За	72	56	18		36	2	16		2			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КР К(6) РГР										Эк(3) За(4) ЗаО КП К(4) Реф(2) РГР(2)										Эк(8) За(8) ЗаО КП КР К(10) Реф(2) РГР(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)												ЗаО	216	12	2			10	204		6	4			ЗаО	216	12	2			10	204		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																	1	6	7				



№	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>1080</b>								<b>30</b>	20	5/6		<b>1080</b>								<b>30</b>	21		<b>2160</b>							<b>60</b>	41	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,5</b>												<b>51,8</b>											<b>51,7</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>48</b>											<b>51</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>22</b>											<b>23</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26,4</b>												<b>25</b>											<b>25,7</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1080</b>	<b>475</b>	<b>180</b>		<b>252</b>	<b>43</b>	<b>452</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2 5/6		<b>972</b>	<b>400</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>176</b>	<b>48</b>	<b>428</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 16 Э: 3		<b>2052</b>	<b>875</b>	<b>292</b>	<b>64</b>	<b>428</b>	<b>91</b>	<b>880</b>	<b>297</b>	<b>57</b>	ТО: 34 Э: 5 5/6				
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	<b>216</b>	100	36		54	10	89	27	6														Эк К	<b>216</b>	100	36		54	10	89	27	6		3	9	
2	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	Эк К	<b>180</b>	80	36		36	8	73	27	5														Эк К	<b>180</b>	80	36		36	8	73	27	5		3	9	
3	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ												Эк К	<b>288</b>	126	32	32	48	14	126	36	8			Эк К	<b>288</b>	126	32	32	48	14	126	36	8		3	А	
4	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	<b>144</b>	54	16	32		6	54	36	4			Эк К РГР	<b>144</b>	54	16	32		6	54	36	4			4А	
5	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия												Эк К РГР	<b>144</b>	54	16	32		6	54	36	4			Эк К РГР	<b>144</b>	54	16	32		6	54	36	4		3	А	
6	Б1.Б.29	Специализация	За К	<b>108</b>	59	18		36	5	49		3		Эк За КП К	<b>252</b>	108	32		64	12	108	36	7			Эк За(2) КП К(2)	<b>360</b>	167	50		100	17	157	36	10			56789А	
7	Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров	За К	<b>108</b>	59	18		36	5	49		3		Эк КП	<b>144</b>	54	16		32	6	54	36	4			Эк За КП К	<b>252</b>	113	34		68	11	103	36	7		3	9А	
8	Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов												За К	<b>108</b>	54	16		32	6	54		3			За К	<b>108</b>	54	16		32	6	54		3		3	А	
9	Б1.Б.32	Экономика и менеджмент горного производства												За КП	<b>108</b>	54	16		32	6	54		3			За КП	<b>108</b>	54	16		32	6	54		3		8	А	
10	Б1.В.04	Комбинированная система разработки месторождений	Эк К	<b>216</b>	78	36		36	6	111	27	6														Эк К	<b>216</b>	78	36		36	6	111	27	6		3	9	
11	Б1.В.05	Электроснабжение открытых горных работ	Эк КП	<b>144</b>	59	18		36	5	49	36	4														Эк КП	<b>144</b>	59	18		36	5	49	36	4		3	9	
12	Б1.В.06	Планирование открытых горных работ	Эк	<b>144</b>	59	18		36	5	49	36	4														Эк	<b>144</b>	59	18		36	5	49	36	4		3	9	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в электроустановках	За К	<b>72</b>	40	18		18	4	32		2														За К	<b>72</b>	40	18		18	4	32		2		4	9	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках	За К	<b>72</b>	40	18		18	4	32		2														За К	<b>72</b>	40	18		18	4	32		2		4	9	
15	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений												Эк К	<b>180</b>	58	16		32	10	86	36	5			Эк К	<b>180</b>	58	16		32	10	86	36	5		3	А	
16	Б1.В.ДВ.07.02	Открытая разработка россыпных месторождений												Эк К	<b>180</b>	58	16		32	10	86	36	5			Эк К	<b>180</b>	58	16		32	10	86	36	5		3	А	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП(5)										Эк(4) За(2) КП(2) К(4) РГР										Эк(9) За(4) КП(3) К(9) РГР																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика	ЗаО	108	7	2				5	101		3	2		108	7	2				5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							
												1											6 5/6											7 5/6					

