

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 № в/о от 05.12.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТИ(ф)СВФУ

Павлов С.С.

"01" сентября 20 17 г.

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 10 "Электрификация и автоматизация горного производства"

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

+	Виды профессиональной деятельности
<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input type="checkbox"/>	проектная.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ЭПиАПП

/ Киушкина В.Р./

Календарный учебный график

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			
I																			Э	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II										*									*	*	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
III										*									*	*	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*									*	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	П	П		
VI	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			

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	16	34	18	16	34	18	15	33	18	15	33	18	16	34				168
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	2 5/6	3	5 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	3	5 5/6				31
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	2	6	8	1	6 5/6	7 5/6	1	6	7	1 4/6	5 2/6	7	4/6	7 1/6	7 5/6	4 2/6		4 2/6	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 4/6□ (10 дн)		1 4/6□ (10 дн)	11□ (66 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		24	28	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	24	28	52	23	29	52	26		26	286
Студентов		11			11															
Групп		1			1															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1224									32	22		1144									30	22		2368								62	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1144										30			2296							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											49,5												50,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											45													40,5																
	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	198	90	162	26	460	144	30	ТО: 18; Э: 4		972	374	112	96	144	22	418	180	27	ТО: 16; Э: 4		2052	850	310	186	306	48	878	324	57	ТО: 34; Э: 8									
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	За	72	38			36	2	34		2		За	108	51			48	3	57		3			За(2)	180	89			84	5	91		5	7	123							
2	Б1.Б.06	История	За Реф	108	57	18		36	3	51		3														За Реф	72	38	18		18	2	34		2	8	1							
3	Б1.Б.09	Валеология	За Реф	72	38	18		18	2	34		2														Эк(2) К(2)	360	128	52		68	8	160	72	10	1	1							
4	Б1.Б.11	Математика	Эк К	216	77	36		36	5	103	36	6		Эк К	144	51	16		32	3	57	36	4			Эк(2) К(2)	360	128	52		68	8	160	72	10	6	123							
5	Б1.Б.12	Физика	Эк К	180	76	36	18	18	4	68	36	5		Эк К	180	68	32	16	16	4	76	36	5			Эк(2) К(2)	360	144	68	34	34	8	144	72	10	1	123							
6	Б1.Б.13	Химия	Эк К	144	57	18	18	18	3	51	36	4		За К	72	34	16	16		2	38		2			Эк За К(2)	216	91	34	34	18	5	89	36	6	1	12							
7	Б1.Б.14	Информатика	За К	108	74	36	36		2	34		3		Эк К	108	34		32		2	38	36	3			Эк За К(2)	216	108	36	68		4	72	36	6	6	12							
8	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												Эк К(2)	180	68	16		48	4	76	36	5			Эк К(2)	180	68	16		48	4	76	36	5		24							
9	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика												Эк К(2)	180	68	16		48	4	76	36	5			Эк К(2)	180	68	16		48	4	76	36	5	2	2							
10	Б1.Б.21	Геология	Эк К	180	59	36	18		5	85	36	5		Эк КР	180	68	32	32		4	76	36	5			Эк(2) КР К	360	127	68	50		9	161	72	10	3	12							
11	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	64	64			64							За(2)	136	136			136					1	123456							
12	ФТД.В.01	Избранные вопросы по математике	За	72	55	18		36	1	17		2														За	72	55	18		36	1	17		2	6	1							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(5) Реф(2)										Эк(5) За(3) КР К(6)										Эк(9) За(9) КР К(11) Реф(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)										108 7 2 5 101 3 2										108 7 2 5 101 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)	(План)										ЗаО 108 7 2 5 101 3 2										ЗаО 108 7 2 5 101 3 2																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	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					
ИТОГО (с факультативами)				1188								32	20 5/6		1112									30	21		2300									62	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							30			1112										30			2228									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											51,8												51,9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9											48												49,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											25												26																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,4											26,4												27,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	511	198	18	270	25	425	144	30	ТО: 18; Э: 2 5/6		972	421	128	32	240	21	407	144	27	ТО: 16; Э: 3		2052	932	326	50	510	46	832	288	57	ТО: 34; Э: 5 5/6								
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	144	74	36		36	2	34	36	4													Эк	144	74	36		36	2	34	36	4		8	3						
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4													Эк К	144	57			54	3	51	36	4		7	123						
3	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи												За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3		7	4					
4	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18				1		За	36	32	16		16		4		1			За(2)	72	68	34		34		4		2		1	34					
5	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	За Реф	108	40	18		18	4	68		3													За Реф	108	40	18		18	4	68		3		3		3		3		3	3
6	Б1.Б.08	Экономика												За	108	51	16		32	3	57		3			За	108	51	16		32	3	57		3		8	4					
7	Б1.Б.11	Математика	Эк К	180	76	36		36	4	68	36	5													Эк К	180	76	36		36	4	68	36	5		6	123						
8	Б1.Б.12	Физика	Эк К	180	76	36	18	18	4	68	36	5													Эк К	180	76	36	18	18	4	68	36	5		1	123						
9	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												За К	108	51			48	3	57		3			За К	108	51			48	3	57		3			24					
10	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика												За К	108	51			48	3	57		3			За К	108	51			48	3	57		3		3	4					
11	Б1.Б.16	Механика												Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5		2	456					
12	Б1.Б.16.01	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					
13	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	За К	108	57	18		36	3	51		3													За К	108	57	18		36	3	51		3		3		3		3		3	
14	Б1.Б.26	Основы горного дела	За(2) К(2)	180	95	36		54	5	85		5		Эк(2) К(2)	252	85	32		48	5	95	72	7			Эк(2) За(2) К(4)	432	180	68		102	10	180	72	12		345						
15	Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология	За К	108	57	18		36	3	51		3		Эк К	108	49	16		32	1	23	36	3			Эк За К(2)	216	106	34		68	4	74	36	6		3	34					
16	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология	За К	72	38	18		18	2	34		2		Эк К	144	36	16		16	4	72	36	4			Эк За К(2)	216	74	34		34	6	106	36	6		3	34					
17	Б1.Б.28	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					
18	Б1.Б.28.01	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					
19	Б1.Б.02	Электротехническое материаловедение												За РГР	72	34			32	2	38		2			За РГР	72	34			32	2	38		2		4	4					
20	Б1.Б.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	36	36			36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456						
21	ФТД.В.02	Практическая грамматика английского языка	За	72	55	18		36	1	17		2													За	72	55	18		36	1	17		2		7	3						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(6) Реф										Эк(4) За(6) К(6) РГР(3)										Эк(8) За(13) К(12) Реф РГР(3)																				
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							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													1										6 5/6																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)												30	20 5/6														32	21 5/6													62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)												30																												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	405	180	18	180	27	531	144	30	ТО: 18 Э: 2 5/6		1152	348	135		195	18	381	135	24	ТО: 15 Э: 2 5/6		2232	753	315	18	375	45	912	279	54	ТО: 33 Э: 5 2/3										
1	Б1.Б.07	Основы права											За	72	46	15		30	1	26		2			За	72	46	15		30	1	26		2			8	8						
2	Б1.Б.10	Социокультурный модуль											За К	72	32	15		15	2	40		2			За К	72	32	15		15	2	40		2			8	689						
3	Б1.Б.10.02	Культурология											За К	72	32	15		15	2	40		2			За К	72	32	15		15	2	40		2			8	8						
4	Б1.Б.25	Геомеханика	Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4	Эк КП	144	49	15		30	4	68	27	4		Эк КП К	288	106	33		66	7	128	54	8			3	78							
5	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых											Эк К	180	64	30		30	4	80	36	5			Эк К	180	64	30		30	4	80	36	5			3	8						
6	Б1.Б.31	Электроснабжение горного производства	Эк КП	180	58	36		18	4	86	36	5	Эк КП	180	63	30		30	3	81	36	5		Эк КП(2)	360	121	66		48	7	167	72	10				78А							
7	Б1.Б.31.01	Электроснабжение открытых горных работ											Эк КП	180	63	30		30	3	81	36	5			Эк КП	180	63	30		30	3	81	36	5			4	8						
8	Б1.Б.31.02	Электроснабжение подземных горных работ	Эк КП	180	58	36		18	4	86	36	5											Эк КП	180	58	36		18	4	86	36	5			4	7								
9	Б1.В.01	Информационные технологии в энергетике горного производства	Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6											Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6			4	7								
10	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	За	108	57	18		36	3	51		3	Эк К	108	46	15		30	1	26	36	3		Эк За К	216	103	33		66	4	77	36	6			3	78							
11	Б1.В.06	Электрический привод	Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5											Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5			4	7								
12	Б1.В.ДВ.02.01	Теория автоматического управления	Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4											Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4			4	7								
13	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование в технике	Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4											Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4			4	7								
14	Б1.В.ДВ.03.01	Методология науки и научных исследований	За Реф	108	40	18		18	4	68		3											За Реф	108	40	18		18	4	68		3			4	7								
15	Б1.В.ДВ.03.02	Электросбережение на горном предприятии	За Реф	108	40	18		18	4	68		3											За Реф	108	40	18		18	4	68		3			4	7								
16	Б1.В.ДВ.04.01	Микропроцессорная техника											За РГР	108	48	15		30	3	60		3			За РГР	108	48	15		30	3	60		3			4	8						
17	Б1.В.ДВ.04.02	Преобразовательная техника											За РГР	108	48	15		30	3	60		3			За РГР	108	48	15		30	3	60		3			4	8						
18	ФТД.В.03	Комплексная автоматизация в промышленности											За	72	46	15		30	1	26		2			За	72	46	15		30	1	26		2			4	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП(2) К(3) Реф										Эк(4) За(4) КП(2) К(3) РГР										Эк(9) За(6) КП(4) К(6) Реф РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)										216 12 2 10 204 6 4										216 12 2 10 204 6 4																					
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая (электрификация и автоматизация по открытым горным работам)											ЗаО	216	12	2		10	204		6	4		ЗаО	216	12	2		10	204		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 2/6										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)				1044								29	20	5/6		1116									31	21		2160								60	41	5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29				1116									31			2160							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,5												54												51,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												48												51																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												25												24,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,3												26,5												25,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	455	216		216	23	436	153	29	ТО: 18 Э: 2 5/6		1008	423	144	64	192	23	441	144	28	ТО: 16 Э: 3		2052	878	360	64	408	46	877	297	57	ТО: 34 Э: 5 5/6									
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34		2			689						
2	Б1.Б.10.03	Психология	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34		2			5	9					
3	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	216	77	36		36	5	103	36	6														Эк К	216	77	36		36	5	103	36	6				3	9				
4	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5				3	9				
5	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ												Эк К	288	119	32	32	48	7	133	36	8			Эк К	288	119	32	32	48	7	133	36	8				3	A				
6	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	180	68	32	32		4	76	36	5			Эк К РГР	180	68	32	32		4	76	36	5				4A					
7	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия												Эк К РГР	180	68	32	32		4	76	36	5			Эк К РГР	180	68	32	32		4	76	36	5				3	A				
8	Б1.Б.31	Электроснабжение горного производства												За КП	108	51	16		32	3	57		3			За КП	108	51	16		32	3	57		3				78A					
9	Б1.Б.31.03	Электроснабжение обогатительных фабрик												За КП	108	51	16		32	3	57		3			За КП	108	51	16		32	3	57		3				4	A				
10	Б1.Б.32	Специализация	Эк КП	180	93	54		36	3	51	36	5		Эк РГР	216	100	48		48	4	80	36	6			Эк(2) КП РГР	396	193	102		84	7	131	72	11				9A					
11	Б1.Б.32.01	Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства	Эк КП	180	93	54		36	3	51	36	5														Эк КП	180	93	54		36	3	51	36	5				4	9				
12	Б1.Б.32.02	Автоматика машин и установок горного производства												Эк РГР	216	100	48		48	4	80	36	6			Эк РГР	216	100	48		48	4	80	36	6				4	A				
13	Б1.Б.33	Горно-промышленная экология	За К	108	57	36		18	3	51		3														За К	108	57	36		18	3	51		3				3	9				
14	Б1.Б.34	Экономика и менеджмент в энергетике горного производства	Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4														Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4				4	9				
15	Б1.В.07	Стационарные машины	Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4														Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4				4	9				
16	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык												За Реф	72	34			32	2	38		2			За Реф	72	34			32	2	38		2				7	A				
17	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За Реф	72	34			32	2	38		2			За Реф	72	34			32	2	38		2				7	A				
18	Б1.В.ДВ.05.01	Монтаж, наладка и ремонт горного электрооборудования												Эк К	144	51	16		32	3	57	36	4			Эк К	144	51	16		32	3	57	36	4				4	A				
19	Б1.В.ДВ.05.02	Надежность и диагностика горного электрооборудования												Эк К	144	51	16		32	3	57	36	4			Эк К	144	51	16		32	3	57	36	4				4	A				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(6)										Эк(4) За(2) КП К(3) Реф РГР(2)										Эк(9) За(4) КП(2) К(9) Реф РГР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая (электрификация и автоматизация по подземным горным работам)													108	7	2			5	101		3	2			108	7	2			5	101		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													4/6										7 1/6										7 5/6											

