

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 11.11.2021 16:20:45

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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

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
☐	производственно-технологическая;
☐	организационно-управленческая;
☐	научно-исследовательская;
☐	проектная.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ЭПиАПП

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ТИ(ф)СВФУ Павлов С.С.
"01" апреля 20 17г.

Киушкина В.Р. / 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	Э	К														Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
III										*									*	*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
IV										*									*	*	Э	Э	Э	К	К														Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	К	К	К										*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
V										*									*	*	Э	Э	Э	К	К														Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	К	К											*				Э	Э		Э	У	У	К	К	К	К	К			
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		

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															

[illegible]

[illegible]

№	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			
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20 5/6		1152									32	21 5/6		2232									62	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											48,6											50,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9											47,7											49,3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21											22											21,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5											23,2											22,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	405	180	18	180	27	531	144	30	ТО: 18 Э: 2 5/6		864	348	135		195	18	381	135	24	ТО: 15 Э: 2 5/6		1944	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		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	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	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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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				

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										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
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20													1080								30	20							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30														1080								30								
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)												ТО: ☐ Э: ☐												ТО: ☐ Э: ☐									ТО: ☐ Э: ☐									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																										
ПРАКТИКИ			(План)		864	46	4			42	818		24	16														864	46	4			42	818		24	16					
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая (электрификация и автоматизация по подземным горным работам)	ЗаО	108	5				5	103		3	2										ЗаО	108	5				5	103		3	2									
	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2										ЗаО	108	7	2			5	101		3	2									
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	ЗаО	648	34	2			32	614		18	12										ЗаО	648	34	2			32	614		18	12									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	11				11	205		6	4														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		6	4											216	11				11	205		6	4									
КАНИКУЛЫ															4 2/6																									4 2/6		