

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" в г. Мирном

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Директор

"28"

Соловьев Е.Э.



21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: Электрификация и автоматизация горного производства

Кафедра: Электроэнергетика и автоматизация промышленного производства

Квалификация: <u>специалист</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>5л 6м</u>

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
№1298
17.10.2016

Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 / Контаннтинова Т.П./

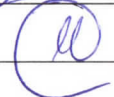
Начальник УМО

 / Яковлева О.О./

Руководитель ООП

 / Егоров А.Н./

Зав. кафедрой

 / Семёнов А.С./

1. Календарный учебный график

№ п/п	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

№	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Теоретическое обучение	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	177
Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
Учебная практика	4	4											8
Научно-исследовательская работа													4
Производственная практика													4
Дипломные работы или проекты													4
Гос. экзамены и/или защита ВКР	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Каникулы	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	160
Итого	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	352
Студентов													24
Групп													1

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2468AB		28						288
<i>Факт</i>				28						
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		8						288
<i>Факт</i>				8						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	8	4						144
<i>Факт</i>				4						
С2.У.1				4	<input checked="" type="checkbox"/>	20			36.00	144
<i>План</i>	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4	8	4						144
<i>Факт</i>				4						
С2.У.2				4	<input checked="" type="checkbox"/>	20			36.00	144
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68AB		16						
<i>Факт</i>				16						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6	8	4						
<i>Факт</i>				4						
С2.П.1				4	<input checked="" type="checkbox"/>		1.00			
<i>План</i>	Технологическая практика	8	8	4						
<i>Факт</i>				4						
С2.П.2				4	<input checked="" type="checkbox"/>		1.00			
<i>План</i>	Технологическая практика	A	8	4						
<i>Факт</i>				4						
С2.П.3				4	<input checked="" type="checkbox"/>		1.00			
<i>План</i>	Преддипломная практика	B	8	4						
<i>Факт</i>				4						
С2.П.4				4	<input checked="" type="checkbox"/>		1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	B		4						
<i>Факт</i>				4						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	B		4						
<i>Факт</i>				4						
С2.Н.1				4	<input checked="" type="checkbox"/>		1.00			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	8		22.00	
Рецензирование	8		2.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	8		0.75	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	8		0.50	
2	8		0.50	
3	8		0.50	
4	8		0.50	
5	8		0.50	
6	8		0.50	
7	8		0.50	
8	8		0.50	
9	8		0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	8		1.50	
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК	8		0.75	
Лекции (час. на гр.)	8	-		
Члены ГЭК				
1	8		0.50	
2	8		0.50	
3	8		0.50	
4	8		0.50	
5	8		0.50	
6	8		0.50	
7	8		0.50	
8	8		0.50	
9	8		0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК	8		0.75	
Примечания к комиссиям ГЭК				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Кач.	Семестры							
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оль										
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																		
ИТОГО				1076							28	19		1220							32	23 1/6		2296							60	42 1/6												
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1076							28			1220							32				2296							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			57										52.2										54.6																				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																				
	в период госэкзаменов			30										25.8										27.9																				
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			30										25.8										27.9																				
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ресур. Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										4										4																				
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ-50									ТО: 17 ТО*: 17 Э: 2		Δ-50									ТО: 17 1/6 ТО*: 17 1/6 Э: 2		Δ-19									ТО: 34 1/6 ТО*: 34 1/6 Э: 4										
			(Предельное)	1026							108			1035							108			2061							216													
			(План)	1076							614 187 51 340 36 354 108 28			1004 543 187 34 289 33 353 108 26										2080 1157 374 85 629 69 707 216 54																				
1	С1.Б.2	Иностранный язык	Эк	108	72			68	4	36								Эк	144	72				68	4	45	27	4			Эк Эк	262	144			136	8	81	27	7			1	1234
2	С1.Б.11	Культурология	Эк	72	37	17		17	3	35								Эк	72	37	17			17	3	35		2			Эк(2)	288	144	68		68	8	90	54	8			3	1234
3	С1.Б.12	Математика	Эк	144	72	34		34	4	45	27	4						Эк	144	72	34	17	17	4	45	27	4			Эк Эк	288	162	68	34	51	9	99	27	8			8	1234	
4	С1.Б.13	Физика	Эк	144	90	34	17	34	5	54	4							Эк Эк	288	148	68			68	12	113	27	8			Эк Эк	288	148	68		68	12	113	27	8			8	234
5	С1.Б.15	Основы горного дела	Эк	144	74	34		34	6	43	27	4						Эк	144	74	34			34	6	43	27	4			Эк Эк	288	144	74	34	34	6	43	27	4			7	3
6	С1.Б.15.2	Подземная геотехнология	Эк	144	74	34		34	6	43	27	4						Эк	144	74	34			34	6	43	27	4			Эк Эк	288	144	74	34	34	6	43	27	4			7	4
7	С1.Б.15.3	Строительная геотехнология																Эк	144	74	34			34	6	43	27	4			Эк Эк	288	144	74	34	34	6	43	27	4			7	4
8	С1.Б.16	Геология																Эк	72	54	17	17	17	3	18		2			Эк	72	54	17	17	17	3	18		2			7	45	
9	С1.Б.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк КР	180	76	34		34	8	77	27	5						Эк КР	180	76	34			34	8	77	27	5			Эк КР	180	76	34		34	8	77	27	5			7	23
10	С1.Б.22	Введение в специальность																Эк	72	37	34			3	35		2			Эк	72	37	34			3	35		2			8	4	
11	С1.Б.23	Механика	Эк	72	53	17		34	2	19		2						Эк	144	57	17			34	6	60	27	4			Эк Эк	218	110	34		68	8	79	27	6			7	345
12	С1.Б.23.1	Теоретическая механика	Эк	72	53	17		34	2	19		2						Эк Эк	144	57	17			34	6	60	27	4			Эк Эк	218	110	34		68	8	79	27	6			7	34
13	С1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле																Эк	72	37	17			17	3	35		2		Эк	72	37	17		17	3	35		2			7	4	
14	С1.Б.29	Материаловедение	Эк	144	72	17	34	17	4	45	27	4						Эк	144	72	17	34	17	4	45	27	4			Эк	144	72	17	34	17	4	45	27	4			7	3	
15		Физическая культура и спорт	Эк	68	68			68										Эк	68	68				68						Эк(2)	136	136			136							2	345678	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эк(4) КР										Эк(4) Эк(4)										Эк(8) Эк(8) КР																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)														216							6	4		216							6	4												
Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЭкО	216							6	4		ЭкО 216							6	4			4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6										7 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Кэф.	Семестры														
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль												
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																						
ИТОГО				1004							26	19		1352							36	23 1/6		2356							62	42 1/6																
ИТОГО по ООП (без факультативов)				932							24			1352							36				2284							60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54.3										59.9										57.1																								
	ООП, факультативы (в период за. сем.)			40.5										54										47.3																								
	в период гос. экзаменов			24										28.8										26.4																								
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по фикс.к.)			24										28.8										26.4																								
	Ауд. (ООП - элект. курсы по фикс.к.) с распр.			4										3.3										3.7																								
Аудиторная (элект. курсы по фикс.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 22								Δ 27	ТО: 17	Δ -101								ТО: 17 1/6	Δ -79							Δ 27	ТО: 34 1/6	Δ -101								ТО: 34 1/6									
			(Предельное)	1026							108	ТО*: 17	1035							108	ТО*: 17 1/6	1061							216	ТО*: 34 1/6	1136							108	ТО*: 34 1/6									
			(План)	1004							81	Э: 2	1136							30	Э: 2	2140							56	Э: 4	1133							56	Э: 4									
1	С1.Б.1	Философия	Эк	72	37	17		17	3	35		2						Эк	72	37	17		17	3	35		2					Эк	72	37	17		17	3	35		2							
2	С1.Б.8	Горное право. Правоведение	Эк	72	37	17		17	3	35		2						Эк	72	37	17		17	3	35		2					Эк	72	37	17		17	3	35		2							
3	С1.Б.9	Политология																Эк	72	37	17		17	3	35		2					Эк	72	37	17		17	3	35		2							
4	С1.Б.10	Экономика																Эк	108	54	34		17	3	27	27	3					Эк	108	54	34		17	3	27	27	3							
5	С1.Б.16	Геология	Эк	144	72	34	17	17	4	45	27	4						Эк	144	72	34	17	17	4	45	27	4				Эк	144	72	34	17	17	4	45	27	4								
6	С1.Б.17	Горнопромышленная экология																Эк	108	56	17		34	5	52		3				Эк	108	56	17		34	5	52		3								
7	С1.Б.20	Геодезия и нивелирование	Эк	144	74	34		34	6	70		4						Эк	144	74	34		34	6	70		4				Эк	144	74	34		34	6	70		4								
8	С1.Б.23	Механика	Эк(2) КЛ	324	146	51		85	10	124	54	9						Эк(2) КЛ	324	146	51		85	10	124	54	9				Эк(2) КЛ	324	146	51		85	10	124	54	9								
9	С1.Б.23.2	Сопротивление материалов	Эк	144	56	17		34	5	61	27	4						Эк	144	56	17		34	5	61	27	4				Эк	144	56	17		34	5	61	27	4								
10	С1.Б.23.3	Прикладная механика	Эк КЛ	180	90	34		51	5	63	27	5						Эк КЛ	180	90	34		51	5	63	27	5				Эк КЛ	180	90	34		51	5	63	27	5								
11	С1.Б.28	Теоретические основы электротехники	Эк	108	71	34	17	17	3	37		3						Эк	216	110	34	34	34	8	79	27	6				Эк	216	110	34	34	34	8	79	27	6								
12	С1.Б.35	Дисциплины специализации																Эк Эк Эк	432	206	85	34	68	19	199	27	12				Эк Эк Эк	432	206	85	34	68	19	199	27	12								
13	С1.Б.35.2	Электротехника: Электрические и электронные аппараты																Эк	144	75	34	17	17	7	69		4				Эк	144	75	34	17	17	7	69		4								
14	С1.Б.35.3	Электротехника: Физические основы электротехники																Эк	216	94	34	17	34	9	95	27	6				Эк	216	94	34	17	34	9	95	27	6								
15	С1.Б.35.5	Основы моделирования электротехнических и электромагнитных систем																Эк	72	37	17		17	3	35		2			Эк	72	37	17		17	3	35		2									
16	С1.В.ОД.2	Теория автоматического управления																Эк КР	144	72	34		34	4	45	27	4				Эк КР	144	72	34		34	4	45	27	4								
17		Физическая культура и спорт	Эк	68	68			68										Эк	68	68			68							Эк(2)	124	124			124													
18	ФТД.2	Основы автоматизированного проектирования	Эк	72	37			34	3	35		2						Эк	72	37			34	3	35		2			Эк	72	37			34	3	35		2									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(3) Эк(2) КЛ									Эк(4) Эк(3) Эк(2) КР									Эк(7) Эк(6) Эк(2) КЛ КР																										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													216							6	4		216							6	4																	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													Эк(2) 216							6	4		Эк(2) 216							6	4		6															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
КАНИКУЛЫ											1 1/6									6									7 1/6																			

