

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

МПТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" в г. Мирном

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: Обогащение полезных ископаемых

Кафедра: Горного дела

Факультет: Горный

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л 6м

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

№1298

17.10.2016

УТВЕРЖДАЮ

Директор

"24"

Соловьев Е.Э.



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Начальник УМО

Зав. кафедрой

 / Константинова Т.П./
 / Яковлева О.О./
 / Зырянов И.В./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '21.05.04-123ОПИ.pli.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД.2	История алмазной промышленности	7	ПК-14											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
				Часов										Часов										Часов											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя					
Зсегд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ТО*	Э:	Зсегд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ТО*	Э:	Зсегд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ТО*	Э:												
ИТОГО					972						27	19		1188						33	23 1/6		2160						60	42 1/6					
ИТОГО по ООП (без факультативов)					972						27	19		1188						33	23 1/6		2160						60	42 1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период Т			52.5									50.4									51.5													
	ООП, факультативы (в период Э			40.5									54									47.3													
	в период гос. экзаменов			32									29.8									30.9													
	Аудиторная (ООП - элект. курсы			32									29.8									30.9													
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ																																			
Аудиторная (элект. курсы по физ																																			
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 54						Δ 27	ТО: 17		Δ 63							1/6		Δ 117						Δ 27	ТО*: 34		1/6			
				(Предельнс	1026						108	ТО*: 17		1035						108	ТО*: 17		2061						216	1/6		1/6			
				(План)	972	577	187	68	289	33	314	81	27	972	546	170	34	306	36	318	108	27	1944	1123	357	102	595	69	632	189	54				
1	С1.Б.2	Иностранный язык	За	108	72			68	4	36		3	За	108	72			68	4	36		3	За(2)	216	144			136	8	72		6	1	1234	
2	С1.Б.3	Русский язык и культура речи	За	108	56	17		34	5	52		3	За	108	56	17		34	5	52		3	За	108	56	17		34	5	52		3	1	1	
3	С1.Б.4	Физическая культура и спорт	За	36	34			34		2		1	За	36	34			34		2		1	За(2)	72	68			68		4		2	2	12	
4	С1.Б.6	История Якутии и народов СВ РФ											За	72	38	17		17	4	34		2	За	72	38	17		17	4	34		2	2	2	
5	С1.Б.7	История	За	108	56	34		17	5	52		3	За	108	56	34		17	5	52		3	За	108	56	34		17	5	52		3	2	1	
6	С1.Б.12	Математика	Экз	180	92	34		51	7	61	27	5	Экз	180	92	34		51	7	61	27	5	Экз(2)	360	184	68		102	14	122	54	10	3	1234	
7	С1.Б.13	Физика	Экз	144	88	34	34	17	3	29	27	4	Экз	144	88	34	17	34	3	29	27	4	Экз(2)	288	176	68	51	51	6	58	54	8	8	1234	
8	С1.Б.14	Химия	За	108	87	34	34	17	2	21		3	Экз	108	70	17	17	34	2	11	27	3	Экз За	216	157	51	51	51	4	32	27	6	7	12	
9	С1.Б.15	Основы горного дела											ЗаО	144	76	34		34	8	68		4	ЗаО	144	76	34		34	8	68		4		234	
10	С1.Б.15.1	Открытая геотехнология											ЗаО	144	76	34		34	8	68		4	ЗаО	144	76	34		34	8	68		4	7	2	
11	С1.Б.18	Информатика	Экз	180	92	34		51	7	61	27	5	Экз	180	92	34		51	7	61	27	5	Экз	180	92	34		51	7	61	27	5	3	1	
12	С1.Б.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика											Экз	180	76	34		34	8	77	27	5	Экз	180	76	34		34	8	77	27	5	7	23	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)										Экз(4) За(3) ЗаО										Экз(7) За(8) ЗаО											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)										216								6	4	216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6										7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																														
				Часов										Часов										Часов																																									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль	ЗЕТ	Неделя																																	
ИТОГО					1076										1328										2404																																								
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1076										1220										2296																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период Т)			57										58.5										57.8																																									
	ООП, факультативы (в период Э)			54										54										54																																									
	в период гос. экзаменов			30										25.8										27.9																																									
	Аудиторная (ООП - элект. курсы)			30										25.8										27.9																																									
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ)			4										4										4																																										
Аудиторная (элект. курсы по физ)			4										4										4																																										
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ -50	1076										1112										2188																																								
				(Пределы)	1026										1035										2061																																								
				(План)	1076										1112										2188																																								
1	С1.5.2	Иностранный язык	За	108	72			68	4	36		3		Экз	144	72			68	4	45	27	4		Экз За	252	144			136	8	81	27	7		1	1234																												
2	С1.5.11	Культурология	За	72	38	17		17	4	34		2		Экз	144	72	34		34	4	45	27	4		Экз За	72	38	17		17	4	34		2		2	3																												
3	С1.5.12	Математика	Экз	144	72	34		34	4	45	27	4		Экз	144	72	34		34	4	45	27	4		Экз(2)	288	144	68		68	8	90	54	8		3	1234																												
4	С1.5.13	Физика	За	144	90	34	17	34	5	54		4		Экз	144	72	34	17	17	4	45	27	4		Экз За	288	162	68	34	51	9	99	27	8		8	1234																												
5	С1.5.15	Основы горного дела	Экз	144	74	34		34	6	43	27	4		За	144	74	34		34	6	70		4		Экз За	288	148	68		68	12	113	27	8		234																													
6	С1.5.15.2	Подземная геотехнология	Экз	144	74	34		34	6	43	27	4		Экз	144	74	34		34	6	43	27	4		Экз	144	74	34		34	6	43	27	4		7	3																												
7	С1.5.15.3	Строительная геотехнология	Экз	144	74	34		34	6	43	27	4		За	144	74	34		34	6	70		4		За	144	74	34		34	6	70		4		7	4																												
8	С1.5.16	Геология	Экз	72	54	17	17	17	3	18		2		За	72	54	17	17	17	3	18		2		За	72	54	17	17	17	3	18		2		7	45																												
9	С1.5.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Экз КР	180	76	34		34	8	77	27	5		Экз КР	180	76	34		34	8	77	27	5		Экз КР	180	76	34		34	8	77	27	5		7	23																												
10	С1.5.22	Введение в специальность	Экз	72	38	34								За	72	38	34						2		За	72	38	34						2		7	4																												
11	С1.5.23	Механика	За	72	53	17		34	2	19		2		Экз	144	57	17		34	6	60	27	4		Экз За	216	110	34		68	8	79	27	6		7	345																												
12	С1.5.23.1	Теоретическая механика	За	72	53	17		34	2	19		2		Экз	144	57	17		34	6	60	27	4		Экз За	216	110	34		68	8	79	27	6		7	34																												
13	С1.5.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Экз	72	38	17		17	4	34		2		За	72	38	17		17	4	34		2		За	72	38	17		17	4	34		2		7	4																												
14	С1.5.29	Материаловедение	Экз	144	72	17	34	17	4	45	27	4		Экз	144	72	17	34	17	4	45	27	4		Экз	144	72	17	34	17	4	45	27	4		7	3																												
15		Физическая культура и спорт	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						2	345678																												
16	ФТД.2	История алмазной промышленности	За	108	56	34		17	5	52		3		За	108	56	34		17	5	52		3		За	108	56	34		17	5	52		3		7	4																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) КР										Экз(4) За(4)										Экз(8) За(8) КР																																									
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)														216										6										216										6										4											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности														ЗаО 216										6										ЗаО 216										6										4											4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ														1 4/6										6																				7 4/6																					

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Конт роль																					
ЗЕТ	Всего	Эс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Эс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Эс	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Неделя									
ИТОГО				1152								32	21 3/6															1152									32	21 3/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080								30																	1080									30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период I)			52.8																								26.4													
	ОС.П, факультативы (в период Э)			54																								27													
	в период гос.экзаменов			54																								27													
	Аудиторная (ООП - элект. курсы)			18																								9													
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ)			18																								9														
Аудиторная (элект. курсы по физ)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 9 405 (Предельно (План)									ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1/2											ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1/2				Δ 9 405 (Предельно (План)									ТО: 7 ТО*: 7 Э: 1/2					
			396	198	92	88	18	171	27	11													396	198	92	88	18	171	27	11											
1	С1.Б.35	Дисциплины специализации	Экз	144	62	28	28	6	55	27	4											Экз	144	62	28	28	6	55	27	4			56789AE								
2	С1.Б.35.3	Вспомогательные процессы	Экз	144	62	28	28	6	55	27	4											Экз	144	62	28	28	6	55	27	4			7	В							
3	С1.В.ОД.10	Подъемно-транспортное оборудование	За	108	48	14		28	6	60	3											За	108	48	14		28	6	60	3			7	В							
4	С1.В.ДВ.5	Экономическая оценка месторождений	ЗаО	72	32	14		14	4	40	2											ЗаО	72	32	14		14	4	40	2			7	В							
5	С1.В.ДВ.5	Инновационный менеджмент в горном производстве	ЗаО	72	32	14		14	4	40	2											ЗаО	72	32	14		14	4	40	2			7	В							
6	ФТД.1	Методология дипломного проектирования	За	72	56	36		18	2	16	2											За	72	56	36		18	2	16	2			7	В							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За ЗаО											Экз(2) За ЗаО																											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИ (План)				216								6	4										Экз	216								6	4								
Преддипломная практика			ЗаО	216								6	4										ЗаО	216								6	4					В			
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКА (План)				216								6	4											Экз	216								6	4							
Научно-исследовательская работа			ЗаО	216								6	4										ЗаО	216								6	4					В			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ				324								9	6										Экз	324								9	6								
Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			Экз	108								108	3										Экз	108								108	3					7	В		
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)				216								6	4											Экз	216								6	4							
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				216								6	4											Экз	216								6	4					В		
КАНИКУЛЫ												3																				3									

