



## Дисциплины (модули), практики , государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Технология бурения и освоения скважин

Направление подготовки: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: 21.06.01.31 Технология бурения и освоения скважин

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам			Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ							Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции																	
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Всего	Экзамен	в том числе из них					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																						
								Аудиторные	Лекции	Практические	КСР	СРС	1 семестр 19 нед.		2 семестр 21 нед.		3 семестр 19 нед.		4 семестр 21 нед.		5 семестр 19 нед.		6 семестр 19 нед.		7 семестр 18 нед.		8 семестр 15 нед.																				
													Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС			Лекции	Практические	КСР	СРС													
<b>Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)</b>																																															
Базовая часть (обязательная)					324																																										
ФилП	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	144	36	36	18	16	2	72	9	7	2	36	9	9	36																													
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1	180	36	72	68	4	72	32	4	36	36	36																																
Вариативная часть (обязательная)					576																																										
НГИ	Б1.В.01	Технология бурения и освоения скважин	5	4	144	36	12	5	6	1	96					5	1	66	6	30																											
НГИ	Б1.В.02	Крепление и освоение скважин		4, 5	144	12	5	5	2	132					5	1	66	5	1	66																											
ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		4	72	18	8	8	2	54					8	8	2	54																													
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности		3	72	18	8	8	2	54					8	8	2	54																													
НГИ	Б1.В.05	Научный семинар		1, 2, 4, 6, 7, 8	144	72	64	8	72	8	1	9	16	2	18					8	1	9	8	1	9	16	2	18	8	1	9	4															
Вариативная часть (дисциплины по выбору)					180																																										
МКМК	Б1.ДВ.01.1	Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях		3	108	36	32	4	72					32	4	72																															
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации		3	108	36	32	4	72					32	4	72																															
НГИ	Б1.ДВ.01.3	Гидрогеомеханика в бурении		3	108	36	32	4	72					32	4	72																															
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций		4	72	18	16	2	54					16	2	54																															
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогического творчества		4	72	18	16	2	54					16	2	54																															
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности		4	72	18	16	2	54					16	2	54																															
НГИ	Б1.ДВ.02.4	Испытание пластов		4	72	18	16	2	54					16	2	54																															
Всего по блоку Б1:					1080	108	294	44	223	27	678	144	162	180	306	108	18	36	18	30																											
<b>Блок 2 (Б2). Практики</b>																																															
Вариативная часть (обязательная)					216																																										
НГИ	Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5, 6	108						108					54	54																														
НГИ	Б2.В.02	Научно-исследовательская практика		6, 7	108						108					54	54																														
Всего по блоку Б2:					216																					216					54	108	54	54	6												
<b>Блок 3 (Б3). Научные исследования</b>																																															
Вариативная часть (обязательная)					7020																																										





## Сводные показатели

Научная специальность: Технология бурения и освоения скважин

Направление подготовки: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: 21.06.01.31 Технология бурения и освоения скважин

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госэкзамен			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	135	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	2160	60
2	111	375	0	486	13,5	0	0	0	31	0	46,5	0	0	0	2160	60
3	21	105	36	162	4,5	3	0	4,5	34	0	51	0	0	0	2160	60
4	27	27	0	54	1,5	1	0	1,5	32	0	48	6	0	9	2160	60
Итого	294	678	108	1080	30	4	0	6	130	0	195	6	0	9	8640	240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	30
Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части	23,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	14,97