

Дисциплины (модули), практики , государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Направление подготовки: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: 21.06.01.34 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

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	в том числе						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																	
							Экзамен	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										
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																										
Базовая часть (обязательная)					324																																					
ФиП	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	144	36	36	18	18	2	72	9	7	2	36	9	9	36																			4					
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1	180	36	72			68	4	72	32	4	36			36	36																			5				
Вариативная часть (обязательная)					576																																					
НГИ	Б1.В.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5	4	144	36	12	5	6	1	96					5	1	66	6	30															4							
НГИ	Б1.В.02	Повышение эффективности эксплуатации добывающих и нагнетательных скважин		4,5	144		12	5	5	2	132					5	1	66	5	1	66															4						
ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		4	72		18	8	8	2	54					8	8	2	54															2								
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности		3	72		18	8	8	2	54					8	8	2	54															2								
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															3									
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации		3	108		36		32	4	72					32	4	72															3									
НГИ	Б1.ДВ.01.3	Эксплуатация скважин в осложненных условиях		3	108		36		32	4	72					32	4	72															3									
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций		4	72		18		16	2	54						16	2	54															2								
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогического творчества		4	72		18		16	2	54						16	2	54															2								
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности		4	72		18		16	2	54						16	2	54															2								
НГИ	Б1.ДВ.02.4	Разработка месторождений углеводородов на поздних стадиях		4	72		18		16	2	54						16	2	54															2								
Всего по блоку Б1:					1080	108	294	44	223	27	678	144			162			180			306			108			18			36			18			30						
Блок 2 (Б2). Практики																																										
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															3					
НГИ	Б2.В.02	Научно-исследовательская практика		6, 7	108						108											54			54			54						3								
Всего по блоку Б2:					216																									54			108			54			6			
Блок 3 (Б3). Научные исследования																																										

Вариативная часть (обязательная)				7020																																			
НГИ	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510					3510		432		486		432		450		432		432		486		360	97,50													
НГИ	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510					3510		432		432		432		360		486		486		432		450	97,50													
Всего по блоку Б3:				7020					7020		864		918		864		810		918		918		918		810	195													
Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																							
Базовая часть (обязательная)				324																																			
НГИ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108					108																														
НГИ	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216					216																														
Всего по блоку Б4:				324					324																													324	9
Итого:																																							
По учебному плану, АЧ:				8640	108	294	44	223	27	8238	144	162	180	306	162	126	90	342	240																				
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:										3 / 7,58	3 / 7,71	3 / 9,47	3 / 14,57	1 / 8,53	0 / 6,63	1 / 5,00	1 / 22,80																						
Экзаменов:				3												1																							
Зачетов:				15									3	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

Сводные показатели

Научная специальность: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Направление подготовки: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
 Направленность программы: 21.06.01.34 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

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