

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	Имя дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам			Общая трудоёмкость по видам учебной работы, АЧ																					Распределение общей трудоёмкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																Общая трудоёмкость, АЧ	Код компетенции
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	в год								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
						Всего	Экзамен	Аудиторные	Лекции	Практическая	КСР	СРС	Лекции	Практическая	КСР	СРС	Лекции	Практическая	КСР	СРС	Лекции	Практическая	КСР	СРС	Лекции	Практическая	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 18 нед.								
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																												
Базовая часть (обязательная)					324																																							
	ФМП	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	144	36	36	18	18	2	72	9	7	2	36	9	9	36												4	УК-6, УК-2, УК-1, УК-8												
	ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранная лексика	2	1	180	36	72		88	4	72	32	4	36				36											5	УК-4, УК-3													
Вариативная часть (обязательная)					576																																							
	НГТ	Б1.В.01	Технология бурения и освоения скважин	5	4	144	36	12	5	6	1	98									5	1	56	6		30			4	ПК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2														
	НГТ	Б1.В.02	Крепление и освоение скважин		4, 5	144		12	5	5	2	132										5	1	56	5	1	60			4	ПК-1, ПК-5, ПК-2, ОПК-1													
	ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		4	72		18	8	8	2	54									8	8	2	54						2	ОПК-4													
	ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности		3	72		18	8	8	2	54									8	8	2	54						2	ОПК-3, УК-4													
	НГТ	Б1.В.05	Научный семинар		1, 2, 4, 6, 7, 8	144		72		64	8	72		8	1	9							8	1	9			16	2	18	8	1	9	4	ОПК-3									
Вариативная часть (дисциплины по выбору)					180																																							
	МММ	Б1.ДВ.01.1	Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях		3	108		36		32	4	72									32	4	72							3	ОПК-1, УК-1													
	ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранная лексика в научной коммуникации		3	108		36		32	4	72									32	4	72							3	УК-4, УК-3													
	НГТ	Б1.ДВ.01.3	Гидроромеханика в бурении		3	108		36		32	4	72									32	4	72							3	ПК-1													
	ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций		4	72		18		16	2	54										16	2	54						2	ОПК-3, ОПК-2, УК-4													
	ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогической творческой деятельности		4	72		18		16	2	54										16	2	54						2	УК-6													
	МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности		4	72		18		16	2	54										16	2	54						2	УК-6, УК-2, УК-1													
	НГТ	Б1.ДВ.02.4	Испытание глыста		4	72		18		16	2	54										16	2	54						2	ПК-1													
Всего по блоку Б1:					1080	108	294	44	223	27	678	144	162	180	308	108	18	36	18	30	144	162	180	308	108	18	36	18	30															
Блок 2 (Б2). Практики																																												
Вариативная часть (обязательная)					216																																							
	НГТ	Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5, 6	108					108																		3	ОПК-4														
	НГТ	Б2.В.02	Научно-исследовательская практика		6, 7	108					108																		3	ОПК-2														
Всего по блоку Б2:					216																																							
Блок 3 (Б3). Научные исследования																																												
Вариативная часть (обязательная)					7920																																							

ИТ	53.0.01	Научно-исследовательская деятельность	1									210	432	466	918	918	918	918	918	918	310	195			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9														
ИТ	53.0.01	Научно-исследовательская деятельность	3510								3510	432	466										360	97,50	ПК-1
ИТ	53.0.02	Подготовка научно-педагогической работы (диссертаций) на соискание ученой степени кандидата наук	3510								3510	432	466										460	97,50	ПК-1
Итого по блоку Б3:			7020							7020	864	918	918										820		

Блок 4 (Б4) Государственные итоговая аттестация (ГИА)		Большая часть (обязательная)																							
ИТ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1									216	324												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9														
ИТ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	108								108												108	3	
ИТ	Б4.Б.02	Представление научного журнала об основных результатах подготовленной научно-педагогической работы (диссертация)	216								216												216	6	
Итого по блоку Б4:			324							324													324		

Итого:		По учебному плану АЧ:		Академическая нагрузка в подблоке АЧ / Учебная нагрузка в подблоке АЧ:		Зачислено:		Закрыто:	
ИТ	Зачислено	ИТ	Зачислено	ИТ	Зачислено	ИТ	Зачислено	ИТ	Зачислено
ИТ	840	ИТ	108	ИТ	108	ИТ	108	ИТ	108
	144		223		27		823		240
	317,58		3,7771		1,863		17,700		1,722,89
	3		2		1		5		1
	13		3		1		1		1

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗС - занятые занятия
 ИСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа студента

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	182	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	23,61
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	14,97