

12

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Геологический факультет

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

28.06.2016

21.05.02

Специальность 21.05.02 .65 Специализация п 3 "геология нефти и газа"

специализация "Геология нефти и газа"

заочная форма обучения

Годы набора: 2016

Кафедра: Геологии нефти и газа

Факультет: Геологический

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 6м

Виды деятельности

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

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

№548

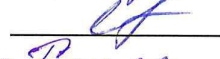
12.05.2016

Согласовано

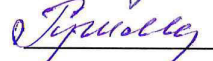
И.о. проректора по учебной работе

 / А.И. Вокин/

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / С.П. Примина/

Зам. декана по учебной работе

 / С.А. Сасим/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I	=	=	=	=	=	=	=	=										К	К																																					
II																		К	К																																					
III																		К	К																																					
IV																		К	К																																					
V																		К	К																																					
VI																		Г	Г																																					

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	29	37	37	37	28	11	179
У Учебная практика	6	6					12
Н Научно-исследовательская работа					14		14
П Производственная практика			8	8			16
Д Дипломные работы или проекты						4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР						2	2
К Каникулы	9	9	7	7	10	17	59
Итого	44	52	52	52	52	34	286
Студентов	25						
Групп	1						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Сессия А										Сессия В										Сессия С										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[illegible]

[illegible]

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (неделя)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	12345			42							432
<u>Факт</u>					42							
<u>План</u>	Учебная практика (У)	12			12							432
<u>Факт</u>					12							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	1			4							144
<u>Факт</u>					4							
Б2.У.1			40	True	4						36,00	144
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	1			2							72
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.2			40	True	2						36,00	72
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	2			2							72
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.3			41	True	2						36,00	72
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	2			2							72
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.4			40	True	2						36,00	72
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	2			2							72
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.5			41	True	2						36,00	72
<u>План</u>	Производственная практика (П)	34			16							
<u>Факт</u>					16							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			8							
<u>Факт</u>					8							
Б2.П.1			41	True	8				1,00			
<u>План</u>	Преддипломная практика	4			8							
<u>Факт</u>					8							
Б2.П.2			41	True	8				1,00			
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	5			14							
<u>Факт</u>					14							
<u>План</u>	Производственная практика (научно-исследовательская)	5			14							
<u>Факт</u>					14							
Б2.Н.1			41	True	14							

Б1.В.ОД.3	Геология каустобиолитов	41	ОК-1	ОК-7	ПК-1	ПК-12							
Б1.В.ОД.4	Физика нефтяного и газового пласта	41	ПК-12	ПСК-3.2	ПСК-3.3	ПСК-3.4	ПСК-3.7						
Б1.В.ОД.5	Литогенез осадочных бассейнов	41	ОК-1	ПК-1	ПК-12								
Б1.В.ОД.6	Подземная гидромеханика	41	ПК-1	ПК-15	ПСК-3.3	ПСК-3.4	ПСК-3.7						
Б1.В.ОД.7	Уравнения математической физики	15	ПК-1	ПК-15									
Б1.В.ОД.8	Нефтегазопромысловая геология	41	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-19	ПК-20	ПСК-3.2	ПСК-3.3	ПСК-3.6		
Б1.В.ОД.9	Гидрогеология нефтегазовых месторождений	41	ПК-1	ПК-8	ПК-12	ПСК-3.3	ПСК-3.6						
Б1.В.ОД.10	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	41	ПК-1	ПСК-3.1	ПСК-3.9								
Б1.В.ОД.11	Основы разработки месторождений нефти и газа	41	ПК-7	ПК-8	ПК-19	ПСК-3.6	ПСК-3.8	ПСК-3.9					
Б1.В.ОД.12	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	41	ПК-5	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПСК-3.5	ПСК-3.9				
Б1.В.ОД.13	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	41	ОК-1	ПК-1	ПК-5	ПСК-3.9							
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-9	ОК-10									
Б1.В.ДВ.1.2	Физическая химия	27	ОК-1	ПК-1	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ДВ.2.1	Органическая химия	25	ОК-1	ПК-1	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ДВ.2.2	Инженерно-геологическая графика	41	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4							
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерная графика в геологии	40	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4							
Б1.В.ДВ.3.2	Экология нефтегазового комплекса	41	ОК-2	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-12	ПСК-3.6	ПСК-3.8			
Б1.В.ДВ.3.3	Лабораторные методы изучения горючих ископаемых	25	ОК-1	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.В.ДВ.4.1	Геофизические методы исследования скважин	41	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-12	ПСК-3.1	ПСК-3.2	ПСК-3.4				
Б1.В.ДВ.4.2	Комплексирование геофизических методов	40	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-12	ПСК-3.1	ПСК-3.2	ПСК-3.4				
Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерные методы контроля разработки нефти и газа	41	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-19	ПСК-3.6					
Б1.В.ДВ.5.2	Моделирование бассейнов и нефтегазоносных систем	41	ОК-1	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ДВ.6.1	Специфика бурения нефтяных и газовых скважин в Восточной Сибири	41	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПСК-3.2	ПСК-3.4	ПСК-3.6				
Б1.В.ДВ.6.2	Геология Восточной Сибири	40	ОК-1	ПК-1	ПК-12								
Б1.В.ДВ.7.1	Правовые основы недропользования	39	ОК-2	ОК-8	ОПК-1	ОПК-7	ПК-8						
Б1.В.ДВ.7.2	Экономика нефтегазовой отрасли	41	ОК-5	ОПК-4	ПК-1	ПК-5	ПК-17	ПК-20	ПСК-3.9				
Б1.В.ДВ.8.1	Нефтепромысловая геохимия	41	ОК-1	ПК-1	ПК-12	ПК-14	ПСК-3.1	ПСК-3.2	ПСК-3.3	ПСК-3.4			
Б1.В.ДВ.8.2	Новые технологии при разведке и добыче нефти и газа	41	ОК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-13							
Б1.В.ДВ.9.1	Геоинформационные системы в геологии	41	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-4				
Б1.В.ДВ.9.2	Дистанционные методы при геологических исследованиях	41	ПК-2	ПК-14									
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1 ПК-2 ПК-17	ОК-3 ПК-3 ПК-18	ОК-7 ПК-4 ПК-19	ОК-10 ПК-5 ПК-20	ОПК-1 ПК-6 ПСК-3.1	ОПК-3 ПК-7 ПСК-3.2	ОПК-4 ПК-8 ПСК-3.3	ОПК-5 ПК-12 ПСК-3.4	ОПК-6 ПК-13 ПСК-3.5	ОПК-8 ПК-14 ПСК-3.6	ОПК-9 ПК-15 ПСК-3.7 ПК-1 ПК-16
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по общей геологии)		ОК-1 ПК-13	ОК-3 ПК-16	ОК-7	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4 ПК-12
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по геодезии)		ОК-1	ОК-3	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-16		
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по технике и технологии проведения геофизических измерений)		ОК-1 ПК-13	ОК-3 ПК-14	ОК-7 ПК-16	ОК-10	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4 ПК-12

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				282	318	300	58	51	64	65	53	9
	Итого по ООП (без факультативов)				282	318	300	58	51	64	65	53	9
	Итого по блоку Б1	68%	32%	32.4%	225	240	228	49	42	52	53	32	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	32.4%	225	240	228	49	42	52	53	32	
Б1.Б	Базовая часть				147	177	154	49	31	43	21	10	
Б1.В	Вариативная часть				63	78	74		11	9	32	22	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	69	63	9	9	12	12	21	
Б2.Б	Базовая часть				51	69	63	9	9	12	12	21	
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					33.68%						
		в интерактивной форме					25.3%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					45.8	50.3	44.4	52.4	53.3	41.2	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					192.4	196	194	198	198	176	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	5	6	6	4		
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	10	10	5		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1		1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	3	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)												