

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 07.06.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Утверждаю

А.И. Вокин

20 15 г.

13010103.65

Специальность 21.05.02 Прикладная геология специализация 3 "геология нефти и газа"

специализация "Геология нефти и газа"

заочная форма обучения

(с изменениями от 15 июня 2015 г., протокол №8 заседания Ученого Совета факультета)

Кафедра: Геологии нефти и газа

Факультет: Геологический

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 62

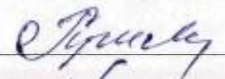
17.01.2011

Согласовано


Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / С.П. Прими́на/

Зам.декана по учебной работе

 / А.Ф. Летникова/

КУРС 2 Учебный план специалистов 'z21.05.02-15-12345-2461_GNG_1-2.plz.xml', код специальности 13010103, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы		
				Всего	Часов				СРС	Контр оль				ЗЕТ	
					Ауд			Всего							
				Всего	Лек	Лаб	Пр								
ИТОГО				2016					53			42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2016					53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)				47											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)				200											
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)					Δ -81			ТО: 36 ТО*: 36 Э:			
				(Предельное)											
				(План)	1692	200	72		128	1411	81			44	
1	С1.Б.1	Иностранный язык	Экз К	180	12			12	159	9	5	4	12		
2	С1.Б.3	Русский язык и культура речи	За	72	12	6		6	56	4	2			51	2
3	С1.Б.4	Философия	Экз	144	8	8			127	9	4			2	2
4	С2.Б.5	Физическая химия	За	72	10	4		6	58	4	2			27	2
5	С2.Б.6	Информатика	За	108	22	4		18	82	4	3			17	2
6	С2.Б.7	Математическая статистика, теория вероятностей	За К	108	18	10		8	86	4	3			17	2
7	С2.В.ОД.1	Химия нефти и газа	За К	72	14	4		10	54	4	2			25	2
8	С3.Б.4	Основы палеонтологии	За	108	14	4		10	90	4	3			37	2
9	С3.Б.6	Механика	За	108	14	4		10	90	4	3			41	2
10	С3.Б.7	Петрография	Экз	180	22	10		12	149	9	5			38	2
11	С3.Б.8	Структурная геология	Экз КР	180	22	10		12	149	9	5			40	2
12	С3.Б.11	Полевая геофизика	За	108	20	4		16	84	4	3			37	2
13	С3.В.ОД.1	Геология каустобиолитов	Экз	108	12	4		8	87	9	3			39	2
14	С4	Физическая культура	За	144					140	4	1			21	123
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(8) КР К(3)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)				324					9	6					
	Практика по технике и технологии проведения геофизических измерений			ЗаО	108					3	2		2		
	Геолого-съёмочная практика			ЗаО	108					3	2		2		
	Практика по бурению скважин			ЗаО	108					3	2		2		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ															
КАНИКУЛЫ											10				

КУРС 3 Учебный план специалистов 'z21.05.02-15-12345-2461_GNG_1-2.plz.xml', код специальности 13010103, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Часов							ЗЕТ				Неделя
				Всего	Ауд				СРС	Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО				2380								64	45		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2380								64			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)				52.8											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)				200											
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 50					Δ -98		ТО: 37 ТО*: 37 Э:				
		(Предельное)		1998											
		(План)		1948	200	66		134	1650	98		52			
1	С1.Б.5	Экономика	За	108	10	4		6	94	4	3	5	3		
2	С1.В.ДВ.1.1	Социология	За	72	8	4		4	60	4	2	83	3		
3	С1.В.ДВ.1.2	Инженерная этика	За	72	8	4		4	60	4	2	87	3		
4	С2.Б.8	Компьютерные информационные технологии	За	72	14	4		10	54	4	2	17	3		
5	С2.Б.9	Физика нефтяного и газового пласта	За К	108	16	6		10	88	4	3	41	3		
6	С2.Б.10	Общая геохимия	Экз	144	16	8		8	119	9	4	87	3		
7	С2.Б.11	Экология	За	108	8	8			96	4	3	41	3		
8	С3.Б.9	Буровые станки и бурение скважин	За	108	10	2		8	94	4	3	41	3		
9	С3.Б.10	Литология	Экз	144	20	6		14	115	9	4	38	3		
10	С3.Б.12	Историческая геология	Экз	144	14	4		10	121	9	4	37	3		
11	С3.Б.13	Основы учения о полезных ископаемых	За	108	12	2		10	92	4	3	39	3		
12	С3.Б.14	Геология и геохимия нефти и газа	Экз КР	180	22	6		16	149	9	5	41	3		
13	С3.Б.16	Безопасность жизнедеятельности и ведения геологоразведочных работ	За	108	10	2		8	94	4	3	37	3		
14	С3.Б.17	Электротехника и электроника	За	72	8	2		6	60	4	2	10	3		
15	С3.Б.18	Общая стратиграфия	За	72	8	2		6	60	4	2	37	3		
16	С3.Б.19	Основы гидрогеологии	Экз	144	10	2		8	125	9	4	40	3		
17	С3.Б.26	Литогенез осадочных бассейнов	Экз	144	14	4		10	121	9	4	41	3		
18	С4	Физическая культура	За	112					108	4	1	21	123		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) За(10) КР К												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)		432						12	8				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ЗаО	432						12	8		3		
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ															
КАНИКУЛЫ											7				

КУРС 5 Учебный план специалистов 'z21.05.02-15-12345-2461_GNG_1-2.plz.xml', код специальности 13010103, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы
				Часов							ЗЕТ			
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль	Всего				
Всего	Лек	Лаб	Пр											
ИТОГО					1620						63	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1620						63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)					54									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)					200									
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)								ТО: 26 ТО*: 26 Э:		
				(Предельное)	1404				Δ-64					
				(План)	1404	200	46		154	1140	64			
1	С1.В.ОД.2	Организация и управление производством	За	108	14	4		10	90	4	3	ТО: 26 ТО*: 26 Э:	87	5
2	С1.В.ДВ.2.1	Правовые основы недропользования	За	72	12	4		8	56	4	2		39	5
3	С1.В.ДВ.2.2	Экономика нефтегазовой отрасли	За	72	12	4		8	56	4	2		41	5
4	С2.Б.13	Математические методы моделирования в геологии	Экз	180	24	6		18	147	9	5		41	5
5	С2.В.ДВ.1.1	Экология нефтегазового комплекса	За	108	14	4		10	90	4	3		41	5
6	С2.В.ДВ.1.2	Лабораторные методы изучения горючих ископаемых	За	108	14	4		10	90	4	3		25	5
7	С3.Б.24	Геоморфология и четвертичная геология	За	108	14	4		10	90	4	3		38	5
8	С3.Б.25	Метрология и стандартизация	За	72	8	2		6	60	4	2		41	5
9	С3.Б.31	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	За	108	20	4		16	84	4	3		41	5
10	С3.Б.32	Основы разработки месторождений нефти и газа	Экз	180	26	4		22	145	9	5		41	5
11	С3.Б.33	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	Экз КР	180	30	6		24	141	9	5		41	5
12	С3.Б.34	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	Экз	180	26	6		20	145	9	5		41	5
13	С3.В.ДВ.2.1	Нефтепромысловая геохимия	За	108	12	2		10	92	4	3		41	5
14	С3.В.ДВ.2.2	Новые технологии при разведке и добыче нефти и газа	За	108	12	2		10	92	4	3		41	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(7) КР										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)					216						6	4		
Научно-исследовательская практика				ЗаО	216						6	4		5
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ											18	12		
КАНИКУЛЫ												10		

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалистов 'z21.05.02-15-12345-2461_GNG_1-2.plz.xml', код специальности 13010103, год начала подготовки 2015

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
				Студ.	Каф.									
СЗ.Б.8	Структурная геология	КР	2	Студ.	48									
				Каф.	40									
СЗ.Б.14	Геология и геохимия нефти и газа	КР	3	Студ.										
				Каф.	41									
СЗ.Б.33	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	КР	5	Студ.										
				Каф.	41									

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	12345									
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Учебная практика (У)	12									
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по общей геологии)	1									
<i>Факт</i>											
С5.У.1			40	<input checked="" type="checkbox"/>	2	40				36.00	216
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геодезии)	1									
<i>Факт</i>											
С5.У.2			39	<input checked="" type="checkbox"/>	2	40				36.00	216
<i>План</i>	Практика по технике и технологии проведения геофизических измерений	2									
<i>Факт</i>											
С5.У.3			37	<input checked="" type="checkbox"/>	2	48				36.00	288
<i>План</i>	Геолого-съёмочная практика	2									
<i>Факт</i>											
С5.У.4			40	<input checked="" type="checkbox"/>	2	48				36.00	288
<i>План</i>	Практика по бурению скважин	2									
<i>Факт</i>											
С5.У.5			41	<input checked="" type="checkbox"/>	2	48				36.00	288
<i>План</i>	Производственная практика (П)	345									
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3									
<i>Факт</i>											
С5.П.1			41	<input checked="" type="checkbox"/>	8			1.00			
<i>План</i>	Преддипломная практика	4									
<i>Факт</i>											
С5.П.2			41	<input checked="" type="checkbox"/>	8			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	5									
<i>Факт</i>											
С5.П.3			41	<input checked="" type="checkbox"/>	4			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<i>Факт</i>											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-14	ПК-20	ПК-21	ПК-26	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПСК-3.9		
С1.Б.1	Иностранный язык	4	ОК-21	ПК-2										
С1.Б.2	История	1	ОК-2	ОК-17	ПК-21	ОК-8	ОК-16							
С1.Б.3	Русский язык и культура речи	51	ОК-3	ОК-17	ОК-18	ОК-16	ПК-2	ПК-27	ПК-30					
С1.Б.4	Философия	2	ОК-1	ОК-2	ОК-9	ОК-14	ПК-21	ОК-8	ПК-2					
С1.Б.5	Экономика	5	ОК-1	ОК-2	ОК-13	ОК-15	ПК-1	ПК-20	ПК-14	ПК-21	ПК-26	ПСК-3.9	ПК-27	ПК-30
			ПК-2											
С1.Б.6	Психология	3	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-20	ПК-21
			ОК-8	ОК-16	ПК-27	ПК-30	ПК-2							
С1.Б.7	Правоведение	57	ОК-1	ОК-7	ОК-19	ПК-21	ОК-8	ПК-27	ПК-30					
С1.В.ОД.1	Основы делового общения	87	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-12	ОК-16	ОК-18	ПК-3	ПК-5	ПК-27
			ПК-30											
С1.В.ОД.2	Организация и управление производством	87	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-14	ПК-27	ПК-30	ОК-12	ОК-18	ПК-2
			ПК-4	ПК-5	ПК-29									
С1.В.ДВ.1.1	Социология	83	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ОК-10	ОК-13	ОК-14	ОК-16	ОК-20	ОК-18	ПК-21	
С1.В.ДВ.1.2	Инженерная этика	87	ОК-1	ОК-2	ОК-8	ОК-9	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-16	ПК-3	ПК-5	ПК-21	
С1.В.ДВ.2.1	Правовые основы недропользования	39	ОК-7	ОК-15	ОК-19									
С1.В.ДВ.2.2	Экономика нефтегазовой отрасли	41	ОК-13	ОК-15	ПК-1	ПК-3	ПК-14	ПСК-3.9						
С2	Математический и естественнонаучный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-13	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-16	ПК-17	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПСК-3.7
			ПСК-3.8											
С2.Б.1	Математика	17	ОК-1	ОК-3	ОК-10	ПК-25								
С2.Б.2	Физика	7	ОК-1	ОК-2	ОК-10	ПК-10	ПК-25	ПСК-3.7	ОК-4					
С2.Б.3	Общая геология	40	ОК-11	ПК-5	ОК-1	ОК-9	ОК-10	ПК-10	ПК-25	ОК-4				
С2.Б.4	Химия	87	ПК-23	ОК-1	ОК-10	ПК-25	ОК-4							
С2.Б.5	Физическая химия	27	ПК-23	ОК-10	ПК-21	ПСК-3.7								
С2.Б.6	Информатика	17	ОК-13	ПК-2	ОК-13	ПК-7	ОК-13	ПК-8	ОК-1	ОК-10	ПК-24	ПК-25		
С2.Б.7	Математическая статистика, теория вероятностей	17	ПК-6	ПК-23	ОК-1	ОК-10	ПК-8	ПК-21	ПК-22	ПК-25				
С2.Б.8	Компьютерные информационные технологии	17	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-24	ОК-10	ПК-10	ПК-23	ПК-25			
С2.Б.9	Физика нефтяного и газового пласта	41	ПК-10	ОК-10	ПК-6	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПСК-3.7					
С2.Б.10	Общая геохимия	87	ПК-22	ОК-9	ОК-10	ПК-10	ПК-25							
С2.Б.11	Экология	41	ПК-9	ПК-17	ОК-10									
С2.Б.12	Уравнения математической физики	15	ПК-22	ОК-10	ПК-2	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-21	ПК-23				
С2.Б.13	Математические методы моделирования в геологии	41	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-24	ОК-10	ПК-10	ПК-21	ПК-22			
С2.В.ОД.1	Химия нефти и газа	25	ОК-10	ПК-6	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
С2.В.ДВ.1.1	Экология нефтегазового комплекса	41	ПК-17	ПК-23	ОК-10	ОК-13	ПК-5	ПК-9	ПК-10	ПК-16	ПСК-3.8			
С2.В.ДВ.1.2	Лабораторные методы изучения горючих ископаемых	25	ОК-4	ОК-9	ОК-10	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-22	ПК-23	ПК-2			
С3	Профессиональный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-15
			ОК-19	ОК-21	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПСК-3.1	ПСК-3.2	ПСК-3.3	ПСК-3.4
			ПСК-3.5	ПСК-3.6	ПСК-3.7	ПСК-3.8	ПСК-3.9							
С3.Б.1	Инженерно-геологическая графика	41	ПК-11	ПК-25	ОК-10									
С3.Б.2	Кристаллография	87	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22			
С3.Б.3	Основы геодезии и топографии	39	ПК-11	ПК-13	ОК-1	ОК-4	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-12	ПК-19	ПК-22	
С3.Б.4	Основы палеонтологии	37	ПК-21	ОК-1	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-22	ПК-2				
С3.Б.5	Минералогия	38	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22	ПК-2		
С3.Б.6	Механика	41	ПК-11	ОК-1	ОК-10	ПК-16	ПК-19	ПК-20						
С3.Б.7	Петрография	38	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22	ПК-2		
С3.Б.8	Структурная геология	40	ПК-13	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-2	
С3.Б.9	Буровые станки и бурение скважин	41	ПК-10	ПК-11	ПК-19	ОК-1	ОК-9	ПК-16	ПК-20					
С3.Б.10	Литология	38	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22	ПК-2		
С3.Б.11	Полевая геофизика	37	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-2	ПК-10	ПК-12	ПК-19	ПК-21	ПК-22
С3.Б.12	Историческая геология	37	ПК-21	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22	ПК-2	
С3.Б.13	Основы учения о полезных ископаемых	39	ПК-21	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-18	ПК-22	ПК-2	
С3.Б.14	Геология и геохимия нефти и газа	41	ПК-21	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-21	ПК-10	ПК-22	ПСК-3.1	ПК-2
С3.Б.15	Экологическая геология	41	ПК-17	ОК-1	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПСК-3.8	ПК-2				
С3.Б.16	Безопасность жизнедеятельности и ведения геологоразведочных работ	37	ПК-9	ПК-16	ОК-4	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-13	ОК-19	ПК-4	ПК-5		
С3.Б.17	Электротехника и электроника	10	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-19								
С3.Б.18	Общая стратиграфия	37	ПК-21	ОК-1	ОК-2	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-22					
С3.Б.19	Основы гидрогеологии	40	ПК-21	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-19	ПК-22			
С3.Б.20	Экономика и организация геологоразведочных работ	39	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-28	ПК-29	ОК-1
			ОК-7	ОК-15	ПК-3	ПК-10	ПК-12	ПК-27	ПК-30					
С3.Б.21	Региональная геология	37	ПК-18	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10						
С3.Б.22	Основы инженерной геологии	40	ПК-10	ОК-2	ОК-9	ОК-11	ПК-19							
С3.Б.23	Геотектоника и геодинамика	40	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-22					
С3.Б.24	Геоморфология и четвертичная геология	38	ПК-21	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-10	ПК-12	ПК-22			
С3.Б.25	Метрология и стандартизация	41	ПК-6	ПК-10	ПК-15	ПК-19	ОК-1	ОК-7	ОК-9					
С3.Б.26	Литогенез осадочных бассейнов	41	ПК-21	ОК-1	ОК-10	ПК-10	ПК-22	ПСК-3.4						
С3.Б.27	Подземная гидромеханика	41	ПК-21	ОК-1	ПК-10	ПК-22	ПСК-3.7							
С3.Б.28	Геофизические методы исследования скважин	37	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ОК-1	ПСК-3.2	ПСК-3.1	ПК-24				
С3.Б.29	Нефтегазопромысловая геология	41	ПК-18	ОК-1	ОК-12	ПК-10	ПСК-3.7	ПСК-3.6	ПСК-3.4	ПСК-3.2				
С3.Б.30	Гидрогеология нефтегазовых месторождений	41	ПК-21	ОК-1	ПК-10	ПСК-3.3								
С3.Б.31	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	41	ПК-21	ОК-1	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ПК-10	ПСК-3.9					
С3.Б.32	Основы разработки месторождений нефти и газа	41	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-18	ОК-1	ОК-3	ОК-9	ОК-12	ОК-13	ПК-3	ПК-19
			ПК-20	ПК-29	ПСК-3.3									
С3.Б.33	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	41	ПК-21	ОК-1	ПК-10	ПК-12	ПК-14	ПК-18	ПК-19	ПК-25	ПК-29	ПСК-3.5	ПК-8	ПК-24
С3.Б.34	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	41	ПК-5	ПК-7	ПК-21	ОК-1	ОК-12	ПК-10	ПК-22	ПК-23	ПК-29	ПСК-3.3	ПСК-3.1	ПК-2
			ПК-24											
С3.В.ОД.1	Геология каустобиолитов	39	ПК-21	ПК-10	ПСК-3.4									
С3.В.ОД.2	Интерпретация сейсморазведочных данных	41	ПК-4	ПК-25	ОК-9	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-23	ПСК-3.4	ПСК-3.1			
С3.В.ОД.3	Геоинформационные системы в геологии	41	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ОК-9	ПК-10	ПК-24					

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				272	322	300	54	53	64	66	63
Итого по ООП (без факультативов)				272	322	300	54	53	64	66	63
Итого по циклам С1 - С3	88%	12%	44.8%	220	250	235	48	43	51	54	39
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	74%	26%	44.4%	30	40	35	7	11	5	7	5
Базовая часть				25	30	26	7	11	3	5	
Вариативная часть				5	10	9			2	2	5
Математический и естественнонаучный цикл	92%	8%	60%	60	70	61	28	10	12	3	8
Базовая часть				55	60	56	28	8	12	3	5
Вариативная часть				5	10	5		2			3
Профессиональный цикл	89%	11%	40%	130	140	139	13	22	34	44	26
Базовая часть				115	125	124	13	19	34	35	23
Вариативная часть				15	20	15		3		9	3
Физическая культура				2	2	2		1	1		
Практики, НИР				35	45	45	6	9	12	12	6
Итоговая государственная аттестация				15	25	18					18
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.9%					
	в интерактивной форме					63.83%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					51	49.3	47	52.7	52.6	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					200	200	200	200	200	200
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	5	6	6	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	8	10	10	7
	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)											