

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

05.04.01 Геология

Программа магистратуры: Геология нефти и газа
Кафедра: Геологии нефти и газа
Факультет: Геологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 925 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
научно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

 / Д.А. Матвеев/
 / С.Л. Прими́на/



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																			*	*	Э	Э	К	К													Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	18	14	32	18		18	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		6	6				6
Пд	Преддипломная практика				18	18	18	18
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация				1	1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов		8			8			
Групп		1			1			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																						
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс					КО	СР	Конт роль																			
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	20		1224									34	24		2232								62	44																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152										32			2160								60																										
ОП, факультативы (в период ТО)				50.9											50																																															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46.5											46.5																																															
Аудиторная нагрузка				21											17																																															
Контактная работа				26.2											20.5																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	470	162		216	22	27	43	445	93	28	ТО: 18 З: 2		792	329	98		182	18	5	26	370	93	22	ТО: 14 З: 2		1800	799	260		398	40	32	69	815	186	50	ТО: 32 З: 4																					
1	Б1.О.01	Управление исследовательской и проектной деятельностью														За	72	32	14		14			4	40		2		За	72	32	14		14		4	40		2			40	2																			
2	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	40			36				4	32	2		За	72	32			28			4	40		2		За(2)	144	72			64		8	72		4			112	12																			
3	Б1.О.03	Теория и практика межкультурной коммуникации	За	72	40	18		18				4	32	2										4	40		2		За	72	40	18		18		4	32		2			84	1																			
4	Б1.О.04	Методология научной работы	Эк	108	66	18		36	4	3	5	11	31	3															Эк	108	66	18		36	4	3	5	11	31	3			39	1																		
5	Б1.О.05	Современные проблемы геологии	За	108	42	36			1	1	4	66		3															За	108	42	36			1	1	4	66		3			40	1																		
6	Б1.О.06	История и методология геологических наук														За	72	35			28	3		4	37		2		За	72	35			28	3		4	37		2			39	2																		
7	Б1.В.01	Информационные технологии обработки и анализа геологической информации	За	108	44	18		18	3	1	4	64		3		Эк	108	48	18		18	4	3	5	29	31	3			Эк	108	48	18		18	4	3	5	29	31	3			40	12																	
8	Б1.В.02	Нефтегазовые бассейны мира	Эк	72	43	18		18	2	1	4	29		2		За	72	43	18		18	2	1	4	29		2		За	72	43	18		18	2	1	4	29		2			41	1																		
9	Б1.В.03	Геофизические исследования при поисках месторождений нефти и газа	Эк	144	64	18		36	4	1	5	49	31	4															Эк	144	64	18		36	4	1	5	49	31	4			41	1																		
11	Б1.В.05	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа														За	108	49	14		28	2	1	4	59		3		Эк	108	49	14		28	2	1	4	59		3			41	2																		
12	Б1.В.06	Интерпретация геофизических данных при поисках и разведке нефтяных и газовых месторождений														Эк	144	54	14		28	4	3	5	59	31	4		Эк	144	54	14		28	4	3	5	59	31	4			41	2																		
13	Б1.В.07	Бассейновый анализ														Эк	108	46	14		28	4			31	31	3			Эк	108	46	14		28	4			31	31	3			41	2																	
14	Б1.В.В.01.01	Геодинамика Центральной Азии	За	72	45	18		18	4	1	4	27		2		За	72	45	18		18	4	1	4	27		2		За	72	45	18		18	4	1	4	27		2			40	1																		
15	Б1.В.В.01.02	Организация работ при поисках и разведке месторождений нефти и газа	За	72	45	18		18	4	1	4	27		2															За	72	45	18		18	4	1	4	27		2			41	1																		
16	Б1.В.В.01.03	Основы личностного и профессионального роста	За	72	44	18		18			8	28		2															За	72	44	18		18			8	28		2			121	1																		
17	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144	38			18		16	4	106		4															ЗаО	144	38			18		16	4	106		4			41	13																		
18	ФТД.01	Месторождения углеводородов Иркутской области														За	72	43	28		14	1			29		2		За	72	43	28		14	1			29		2			41	2																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(3) За(5)											Эк(6) За(11) ЗаО																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																																											
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	432	144	8				128	6	288		12	8		432	144	8					128	8	288		12	8																				
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе - научно-исследовательской														ЗаО	108	76	8				64	4	32		3	2		ЗаО	108	76	8				64	4	32		3	2			41	2																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														ЗаО	324	68					64	4	256		9	6		ЗаО	324	68					64	4	256		9	6			41	2															
КАНИКУЛЫ																																																														
															2																5																7															

Название практики

Курс

Сем.
курса

Кафедра

+

Продолжительнос
ть (недель)

Суд.

на студента

на студента в
неделю

Часов

на подгруппу

на подгруппу
в неделю

Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			2						
			41	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе - научно-исследовательской	1	2			6						
			41	+	6		7		1		
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			18						
			41	+	18		8		1		
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			2	2/3					
			41	+	2	2/3	7		1		
Научно-исследовательская работа	2	1			7	1/3					
			41	+	7	1/3					
Итого по факту					36						
Итого по плану					36						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.01	Управление исследовательской и проектной деятельностью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Методология научной работы	УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.05	Современные проблемы геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.06	История и методология геологических наук	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.07	Подготовка, оформление и представление результатов научно-исследовательских и научно-производственных работ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Информационные технологии обработки и анализа геологической информации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Нефтегазоносные бассейны мира	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.03	Геофизические исследования при поисках месторождений нефти и газа	ПК-1.2
Б1.В.04	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.06	Интерпретация геофизических данных при поисках и разведке нефтяных и газовых месторождений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.07	Бассейновый анализ	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.08	Аналитические методы экологических исследований в нефтегазовой геологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.09	Геохимические методы прогноза и поисков нефти и газа	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Геодинамика Центральной Азии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Организация работ при поисках и разработке месторождений нефти и газа	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.03	Основы личностного и профессионального роста	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Физико-геологические модели месторождений нефти и газа и многомерный статистический анализ геолого-геофизической информации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование бассейнов и нефтегазоносных систем	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2

индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование структур месторождений нефти и газа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Лабораторные методы исследования полезных ископаемых	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.03	Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б2	Практика	УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе - научно-исследовательской	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.01	Месторождения углеводородов Иркутской области	ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.02	Углеводороды озера Байкал	ПК-1.1; ПК-1.2

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				102	131	124	62	28	34	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				102	127	120	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	30%	70%	19%	60	64	60	44	24	20	16	16	
Обязательная часть				15	18	18	16	10	6	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	45	42	28	14	14	14	14	
Практика	83%	17%	0%	36	54	54	16	4	12	38	11	27
Обязательная часть				24	46	45	7	4	3	38	11	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	30	9	9		9			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины					4	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	50.9	50	-	52.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.5	-	46.5	46.5	-	46.5	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21.3	-	26.2	20.5	-	17	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					965	-	432	286	-	247	
	Блок Б2					324	-	38	144	-	58	84
	Блок Б3					30	-			-		30
	Блок ФТД					80	-		43	-	37	
	Итого по всем блокам					1399	-	470	473	-	342	114
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.35%						
	в интерактивной форме					47.1%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.68%						