

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза
Протокол № 6 от 16.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УМР

_____ Коновалова Е.В.
"__" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 ХИМИЯ

Направленность (профиль): Химия нефти

Кафедра: химии
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

и.о. начальника УМУ _____ / Наумова А.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

И. о. зав. кафедрой _____ / Крайник В.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Петрова Ю.Ю./

Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	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																																																																															
II																																																																															

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Т	Теоретическое обучение и практики						
	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	1 1/6	18 3/6	53 2/6
Э	Экзaminaционные сессии						
	2	2	4	2 1/6		2 1/6	6 1/6
У	Учебная практика						
		4	4				4
П	Производственная практика						
				10	10	10	10
Пд	Преддипломная практика						
				4	4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						
				6	6	6	6
К	Каникулы						
	1	6	7	4/6	8 3/6	9 1/6	16 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)						
	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)							
	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	21 4/6	30 2/6	52	21 3/6	30 3/6	52	104
Студентов							
Групп							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g040401-Хим-22-1.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.0.02.01	История и методология науки	УК-1.5
Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.03.01	Цифровое проектирование и производство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.03.02	Предсказательная аналитика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.03.03	Вычислительные методы в химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2
Б1.0.03.04	Химия нефти и газа	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	УК-4.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01.01	Научно-исследовательский семинар	УК-4.4; ПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.01.02	Нефтепромысловая химия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01.03	Нефтехимический синтез	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.04	Катализ в процессах переработки нефти	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.05	Контроль качества нефти и продуктов ее переработки	ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы повышения нефтеотдачи пластов	ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефте- и газодобычи	ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Спектральные методы исследования пластовых флюидов и пород	ПК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая геохимия	ПК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g040401-Хим-22-1.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.3
ФТД.01	История и философия науки	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
ФТД.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ФТД.03	Состав извлекаемой нефти и геохимическое сопровождение эксплуатируемых месторождений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.3
ФТД.04	Коммуникации в научном исследовании	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 2/6		1368							38	23 3/6		2448						68	42 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1188							33			2268					63							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.1									59.7										57.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54												
	Аудиторная нагрузка			20.4									17.4										18.9												
	Контактная работа			20.4									17.4										18.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	352	144	16	192	620	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2		1152	400	128	128	144	644	108	32	ТО: 17 1/2 Э: 2		2232	752	272	144	336	1264	216	62	ТО: 34 5/6 Э: 4			
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32				32	40		2		За(4) К(4)	360	128	32		96	232		10		12	
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3													За К	108	32	16		16	76		3		45	1
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3													За К	108	32	16		16	76		3		20	1
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2			За(2) К(2)	144	64			64	80		4		37	12
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2		За К	72	32	16		16	40		2			За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4			12
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2													За К	72	32	16		16	40		2		2	1
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области химии											За К	72	32	16		16	40		2			За К	72	32	16		16	40		2		5	2
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3)	432	192	96		96	132	108	12		Эк К	144	64	32	32		44	36	4			Эк(4) К(4)	576	256	128	32	96	176	144	16			12
9	Б1.О.03.01	Цифровое проектирование и производство	Эк К	144	64	32		32	44	36	4													Эк К	144	64	32		32	44	36	4		5	1
10	Б1.О.03.02	Предсказательная аналитика	Эк К	144	64	32		32	44	36	4													Эк К	144	64	32		32	44	36	4		5	1
11	Б1.О.03.03	Вычислительные методы в химии	Эк К	144	64	32		32	44	36	4													Эк К	144	64	32		32	44	36	4		5	1
12	Б1.О.03.04	Химия нефти и газа											Эк К	144	64	32	32		44	36	4			Эк К	144	64	32	32		44	36	4		5	2
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За	72	16			16	56		2		Эк За(2) К(2)	468	144	64	64	16	288	36	13			Эк За(3) К(2)	540	160	64	64	32	344	36	15			123
14	Б1.В.01.01	Научно-исследовательский семинар	За	72	16			16	56		2		За	108	16			16	92		3			За(2)	180	32			32	148		5		5	123
15	Б1.В.01.02	Нефтепромысловая химия											Эк К	180	64	32	32		80	36	5			Эк К	180	64	32	32		80	36	5		5	2
16	Б1.В.01.03	Нефтехимический синтез											За К	180	64	32	32		116		5			За К	180	64	32	32		116		5		5	2
17	Б2.В.01	Учебная практика	За	216	16		16		200		6													За	216	16		16		200		6			1
18	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	16		16		200		6													За	216	16		16		200		6		5	1
19	Б2.В.02	Производственная практика											За	216	32		32		184		6			За	216	32		32		184		6			23
20	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	216	32		32		184		6			За	216	32		32		184		6		5	23
21	ФТД.02	Иностранный язык											Эк К	144	80	16		64	28	36	4			Эк К	144	80	16		64	28	36	4		4	2
22	ФТД.04	Коммуникации в научном исследовании											За К	36	16			16	20		1			За К	36	16			16	20		1		5	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(7)										Эк(3) За(6) К(7)										Эк(6) За(12) К(14)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	216					216		6	4		За	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ													1										6											7	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a040401-Хим-22-1.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2022

		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)				97	130	130	68	30	38	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				93	120	120	63	30	33	57	27	30
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	27.7%	51	66	66	45	24	21	21	21	
B1.O	Обязательная часть					30	30	30	22	8			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	36	15	2	13	21	21	
B2	Практика	60%	40%	0%	36	45	45	18	6	12	27	6	21
B2.O	Обязательная часть					27	27	6		6	21		21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18	12	6	6	6	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	10	10	5		5	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	56.1	59.7	-	59.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.6	-	20.4	17.4	-	10.2	
		Блок Б1					752	-	336	272	-	144	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					80	-	16	32	-	32	
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					176	-		96	-	80	
		Итого по всем блокам					1008	-	352	400	-	256	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	6	4	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	7	5	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.56%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.65%						