

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лапшин Валерий Федорович  
Должность: Проректор по научной работе  
Дата подписания: 04.07.2024 13:50:36  
Уникальный программный ключ:  
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
Высшая нефтяная школа

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Югорский  
государственный университет"  
Протокол № 16 от 14.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



1.4.4.

1.4.4. Физическая химия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника научного управления

 / Хопияйнен О.А. /

Начальник отдела сопровождения аттестации  
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П. /

Руководитель высшей школы

 / Королев М.И. /

Руководитель программы аспирантуры

 / Клименко Л.С. /

# Календарный учебный график

Мес	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	23-29	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
Числа	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
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		

## Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	6	3 2/6	9 2/6	6 4/6	4 2/6	11							20 2/6
П	Практика				2		2							2
Н	Научный компонент	9 5/6	20 2/6	30 1/6	7 1/6	20	27 1/6	15 5/6	24 3/6	40 2/6	15 5/6	20 2/6	36 1/6	133 5/6
Э	Промежуточная аттестация	1	1 4/6	2 4/6	1	1	2	1	5/6	1 5/6	1	1	2	8 3/6
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	208



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Учебный план. 1.4.4. Физическая химия. 2024.rlx', код специальности 1.4.4., год начала подготовки 2024

Курс 4				Закрепленная кафедра	
Семестр 7		Семестр 8			
з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	Код	Наименование
24		30			
24		30			
24		30		23	1.4 Химические науки
				23	1.4 Химические науки
				23	1.4 Химические науки
				17	45 Языкознание и литературоведение
				18	46 История и археология
				23	1.4 Химические науки
				14	42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
				5	09 Информатика и вычислительная
				23	1.4 Химические науки
				23	1.4 Химические науки
				23	1.4 Химические науки
				23	1.4 Химические науки
		6			
		6		23	1.4 Химические науки

План Учебный план аспирантуры 'Учебный план. 1.4.4. Физическая химия. 2024.plx', код специальности 1.4.4., год начала подготовки 2024

Формы и сроки обучения	Эквивалент	Итого часов	Формы: гр., асп., з.ч., з.к.				Учебный план													Зачисленные на обучение		Код специальности																													
			Зач.	Зач.	Зач.	Зач.	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5				Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Код	Итого																		
Итого часов	Зач.	Зач.	Зач.	Зач.	Зач.	СР	Лит.	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР	Лит.	Лит.	СР												
																																								Лит.	СР	Лит.	СР	Лит.	СР	Лит.	СР	Лит.	СР	Лит.	СР
<b>1.1. Научный компонент</b>																																																			
1.1.100		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и участие в подготовке диссертационной заявки																																																	
+		196	196																																																
-		176	78																																																
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																			
+		3	3																																																
1.3. Промышленная практика по этапам выполнения научного исследования																																																			
+		246	3	3	36																											23		0.4		Итоговое															
-		246	3	3	36																											23		0.4		Итоговое															
<b>2.0. Образовательный компонент</b>																																																			
<b>2.1. Дисциплины (курсы)</b>																																																			
2.1.1. Биологические дисциплины		224	1134																																																
+		2	1	4	4	36	65	144	144	144	45	42	2	0,25	39	42	2	0,25	34	36																		17		0.6		Выполнение и представление									
2.1.1.1		2	1	4	4	36	65	144	144	144	45	42	2	0,25	39	42	2	0,25	34	36																		17		0.6		Выполнение и представление									
2.1.1.2		2	1	5	5	36	65	144	144	144	45	36	2	0,25	32	40	34						40	104	5	0,75	30	150																		18		0.6		История и философия науки	
2.1.1.3		4	34	5	36	65	144	144	144	144	45	36	2	0,25	32	40	34					40	104	5	0,75	30	150																		23		0.6		Математика		
2.1.2. Химические дисциплины		33	4	4	1	144	144	20	116																															5		0.6		Итоговое							
2.1.2.1		3	2	2	2	36	65	72	72	14	58																		14		0.6		Особенности биологической информации и взаимодействия с окружающей средой																		
2.1.2.2		1	1	2	2	36	65	72	72	14	58																		5		0.6		Информатика и вычислительная техника																		
2.1.3. Математические дисциплины		13	1	1	6	15	216	216	50	166																															25		0.6		Итоговое						
2.1.3.1		1	1	1	1	36	65	72	72	10	26																		23		0.6		Физическая химия																		
2.1.3.2		1	1	3	3	36	65	108	108	38	88																															23		0.6		Итоговое					
2.1.3.3		1	1	2	2	36	65	72	72	20	52																															23		0.6		Итоговое					
2.2. Практика																																																			
+		3	3	3	36																											23		0.4		Итоговое															
-		3	3	3	36																											23		0.4		Итоговое															
<b>2.3. Промышленная практика по дисциплинам (курсам) и практикам</b>																																																			
2.3.1		34	2	2	36	72	72	72	72																														23		0.4		Итоговое								
<b>Итого часов</b>																																																			
+		6	6																																			6		0.6		Итоговое									
-		6	6																																			6		0.6		Итоговое									
1.1		8	6	4	36	216	216																															23		0.4		Итоговое									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				864							24	1.5		16	5/6			1296							36	0.5		25	2/6			2160						60	60		42	1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24	1.5							1296						36	0.5						2160					60	60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54														32.4												43.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	43.2											21.6													
		Аудиторная нагрузка		17															20.4											18.7													
		Контактная работа		17															20.4											18.7													
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				540						540		15						1044						1044		29				1584					1584		44						
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	540						540		15			9	5/6		1044						1044		29		19	За(2)	1584					1584		44		28	5/6	23	12345678	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>																		36						36		1				36				36		1							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения																36						36		1	2/3	За	36				36		1		2/3	23	245				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																		36						36		1				36			36		1								
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																36						36		1	2/3	За	36			36		1		2/3	23	246					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				324	102	62		40	222		9	1.5						180	68			68	40	72	5	0.5			504	170	62		108	262	72	14	2						
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За(2)	144	62	32		30	82		4	0.5					Эк(2)	180	68			68	40	72	5	0.5		Эк(2) За(2)	324	130	32		98	122	72	9	1				1234		
5	2.1.1.1	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2	0.25					Эк	72	36			36	40	36	2	0.25		Эк За	144	66			66	42	36	4	0.5			17	12		
6	2.1.1.2	История и философия науки	За	72	32	32			40		2	0.25					Эк	108	32			32	40	36	3	0.25		Эк За	180	64	32		32	80	36	5	0.5			18	12		
7	2.1.3	Факультативные дисциплины	За ЗаО	180	40	30		10	140		5	1															За ЗаО	180	40	30		10	140		5	1				13			
8	2.1.3.2	Физические методы исследования	За	108	20	20			88		3	0.5															За	108	20	20			88		3	0.5			23	1			
9	2.1.3.3	Основы супрамолекулярной химии	ЗаО	72	20	10		10	52		2	0.5															ЗаО	72	20	10		10	52		2	0.5			23	1			
<b>ПРАКТИКА</b>																																											
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																											
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				За(4) ЗаО							Эк(2) За(3)							Эк(2) За(7) ЗаО																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													5/6																											7		7	5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс									Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов			з.е.	е.т.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Всего	Неделя				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>864</b>								<b>24</b>	<b>2.75</b>			<b>16</b>	<b>5/6</b>			<b>1296</b>							<b>36</b>	<b>0.75</b>			<b>25</b>	<b>2/6</b>			<b>2160</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>1/6</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>864</b>								<b>24</b>	<b>2.75</b>			<b>16</b>	<b>5/6</b>			<b>1296</b>							<b>36</b>	<b>0.75</b>			<b>25</b>	<b>2/6</b>			<b>2160</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>1/6</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>																<b>49,9</b>														<b>52</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			<b>7</b>														<b>9,4</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>11,7</b>																<b>7</b>														<b>9,4</b>										
	Контактная работа			<b>11,7</b>																<b>7</b>														<b>9,4</b>										
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				<b>396</b>					<b>396</b>		<b>11</b>									<b>1008</b>					<b>1008</b>		<b>28</b>							<b>1404</b>			<b>1404</b>		<b>39</b>					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	<b>396</b>					<b>396</b>		<b>11</b>				<b>7</b>	<b>1/6</b>			<b>За</b>	<b>1008</b>					<b>1008</b>		<b>28</b>			<b>18</b>	<b>2/3</b>	<b>За(2)</b>	<b>1404</b>				<b>1404</b>		<b>39</b>		<b>25</b>	<b>5/6</b>	<b>23</b>	<b>12345678</b>
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>																				<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>							<b>36</b>			<b>36</b>		<b>1</b>					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения																	<b>За</b>	<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>			<b>2/3</b>	<b>За</b>	<b>36</b>				<b>36</b>		<b>1</b>		<b>2/3</b>	<b>23</b>	<b>245</b>		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																				<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>							<b>36</b>			<b>36</b>		<b>1</b>					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																	<b>За</b>	<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>		<b>2/3</b>	<b>За</b>	<b>36</b>				<b>36</b>		<b>1</b>		<b>2/3</b>	<b>23</b>	<b>246</b>			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>324</b>	<b>78</b>	<b>12</b>		<b>66</b>	<b>246</b>		<b>9</b>	<b>2.25</b>								<b>180</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>150</b>		<b>5</b>	<b>0.75</b>					<b>504</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>96</b>	<b>396</b>	<b>14</b>	<b>3</b>				
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За	<b>144</b>	<b>40</b>			<b>40</b>	<b>104</b>		<b>4</b>	<b>0.75</b>							<b>Эк За</b>	<b>180</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>150</b>		<b>5</b>	<b>0.75</b>				<b>Эк За(2)</b>	<b>324</b>	<b>70</b>		<b>70</b>	<b>254</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>			<b>23</b>	<b>34</b>	
5	2.1.1.3	Физическая химия	За	<b>144</b>	<b>40</b>			<b>40</b>	<b>104</b>		<b>4</b>	<b>0.75</b>							<b>Эк За</b>	<b>180</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>150</b>		<b>5</b>	<b>0.75</b>				<b>Эк За(2)</b>	<b>324</b>	<b>70</b>		<b>70</b>	<b>254</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>			<b>23</b>	<b>34</b>	
6	2.1.2	Элективные дисциплины	За(2)	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>8</b>		<b>20</b>	<b>116</b>		<b>4</b>	<b>1</b>																					<b>За(2)</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	
7	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	За	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>58</b>		<b>2</b>	<b>0.5</b>																				<b>За</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	
8	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	За	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>58</b>		<b>2</b>	<b>0.5</b>																				<b>За</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	
9	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>26</b>		<b>1</b>	<b>0.5</b>																			<b>За</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>			<b>13</b>			
10	2.1.3.1	Современные проблемы физической химии	За	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>26</b>		<b>1</b>	<b>0.5</b>																			<b>За</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>			<b>23</b>	<b>3</b>		
<b>ПРАКТИКА</b>				<b>108</b>					<b>108</b>		<b>3</b>	<b>0.5</b>																					<b>108</b>			<b>108</b>		<b>3</b>	<b>0.5</b>					
11	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ЗаО	<b>108</b>					<b>108</b>		<b>3</b>	<b>0.5</b>	<b>2</b>																		<b>ЗаО</b>	<b>108</b>			<b>108</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>23</b>	<b>3</b>			
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>									<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>						<b>72</b>			<b>72</b>		<b>2</b>						
12	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>								<b>За</b>	<b>36</b>					<b>36</b>		<b>1</b>				<b>За(2)</b>	<b>72</b>			<b>72</b>		<b>2</b>				<b>23</b>	<b>34</b>		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																												
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(6) ЗаО						Эк За(5)						Эк За(11) ЗаО																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														<b>5/6</b>						<b>7</b>						<b>7</b>			<b>5/6</b>															







		Итого						е.т.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.				Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)						240	5.5	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	5.5	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	201	201	201		46	15	31	41	11	30	60	24	36	54	24	30	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	195	195	195		44	15	29	39	11	28	58	23	35	54	24	30	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3		1		1	1		1	1						
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3		1		1	1		1		1					
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	33	33	33	5.5	14	9	5	19	13	6							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	28	28	28	5	14	9	5	14	9	5							
2.2	Практика	0%	0%	0%	3	3	3	0.5				3	3								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	2	2	2					2	1	1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6											6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.6		-	54	32.4	-	54	49.9	-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.5		-		43.2	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП					13.7		-	17	20.4	-	11.7	7	-			-			
		Блок 1							-			-			-			-			
		Блок 1.1							-			-			-			-			
		Блок 1.2							-			-			-			-			
		Блок 1.3							-			-			-			-			
		Блок 2							-			-			-			-			
		Блок 2.1					278		-	102	68	-	78	30	-			-			
		Блок 2.2							-			-			-			-			
		Блок 2.3							-			-			-			-			
		Блок 3							-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					278		-	102	68	-	78	30	-			-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							2		2	1		1							
		ЗАЧЕТ (За)							7	4	3	11	6	5	4	2	2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		1	1								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25.74%														