

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 09:02:06
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМП

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Майстренко Е.В./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование											
Блок 1. Дисциплины (модули)							90	320	32	368	20	2131	
Обязательная часть							86	312	32	360	20	2039	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222			10	32		96	16	216	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.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2			3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2			3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12			4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11			4	32		32	4	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1			2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук		1			2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1223	1233			36	112	32	96		912	УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5
+	Б1.О.03.01	Методология обучения по вопросам безопасности	2				6	16		16		157	ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере	1				4	16	16			76	ОПК-1.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности		2			3	16	16			76	ОПК-3.4
+	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда		3			4	16		16		112	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.5
+	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности	3				5	16		16		103	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.О.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов	2				4	16		16		76	ПК-2.5
+	Б1.О.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях		1			6	16		16		184	УК-3.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.03.08	Обработка данных в Microsoft Excel		3			4			16		128	ОПК-3.4
+	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	11234	333		1	36	136		136		835	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность	3				4	16		16		67	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.02	Управление охраной труда на предприятии	1			1	7	16		16		184	УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.О.04.03	Промышленная безопасность	1				7	32		32		152	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности	2				4	16		16		76	УК-3.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве		3			3	16		16		76	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.5
+	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			3	16		16		76	ОПК-5.1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование											
+	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения		3			4	16		16		112	ОПК-2.1
+	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками	4				4	8		8		92	ПК-2.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	8		8		92	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	4				4	8		8		92	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда	4				4	8		8		92	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности	4				4	8		8		92	ПК-2.3
Блок 2.Практика							21			32		724	
Обязательная часть							21			32		724	
+	Б2.О.01	Учебная практика			2		6			16		200	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6			16		200	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.О.02	Производственная практика			24		15			16		524	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			2		6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			4		7					252	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика					2			16		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9					324	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-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование											
+	БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3					108	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-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	БЗ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6					216	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-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
ФТД.Факультативы							5	24		24		132	
+	ФТД.01	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах		1			3	16		16		76	ПК-1.4; ПК-2.5
+	ФТД.02	Защита персонала организаций при чрезвычайных ситуациях		4			2	8		8		56	ПК-2.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																	
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	19	3/6		1332								37	23	1/6		2520							70	42	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1332									37				2412						67					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.6												58.7												57.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54											
		Аудиторная нагрузка		14.7												14.9												14.3											
		Контактная работа		15.1												14.6												14.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	264	112	16	128	8	708	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2			1116	252	96	16	128	12	765	99	31	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6			2196	516	208	32	256	20	1473	207	61	ТО: 34 5/6 Э: 3 5/6		
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36			32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8			За(4) К(4)	360	144	32		96	16	216		10		12		
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												За К	108	36	16		16	4	72		3			За К	108	36	16		16	4	72		3	45	2		
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												За К	108	36	16		16	4	72		3			За К	108	36	16		16	4	72		3	20	2		
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2			За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4	37	12		
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4														За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4		1		
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2														За К	72	36	16		16	4	36		2	47	1		
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16		40		2														За К	72	32	16		16		40		2	49	1		
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	360	64	32	16	16		260	36	10		Эк(2) За К(3)	468	96	48	16	32		309	63	13			Эк(3) За(2) К(5)	828	160	80	32	48		569	99	23		123		
9	Б1.0.03.01	Методология обучения по вопросам безопасности												Эк К	216	32	16		16		157	27	6			Эк К	216	32	16		16		157	27	6	49	2		
10	Б1.0.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере	Эк К	144	32	16	16			76	36	4														Эк К	144	32	16	16			76	36	4	49	1		
11	Б1.0.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности												За К	108	32	16	16			76		3			За К	108	32	16	16			76		3	49	2		
12	Б1.0.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов												Эк К	144	32	16		16		76	36	4			Эк К	144	32	16		16		76	36	4	49	2		
13	Б1.0.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях	За К	216	32	16		16		184		6														За К	216	32	16		16		184		6	49	1		
14	Б1.0.04	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) КП К	504	96	48		48		336	72	14		Эк К	144	32	16		16		76	36	4			Эк(3) За(2) К(2)	648	128	64		64		412	108	18		1234		
15	Б1.0.04.02	Управление охраной труда на предприятии	Эк КП	252	32	16		16		184	36	7														Эк КП	252	32	16		16		184	36	7	49	1		
16	Б1.0.04.03	Промышленная безопасность	Эк К	252	64	32		32		152	36	7														Эк К	252	64	32		32		152	36	7	49	1		
17	Б1.0.04.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности												Эк К	144	32	16		16		76	36	4			Эк К	144	32	16		16		76	36	4	49	2		
18	Б2.0.01	Учебная практика												ЗаО	216	16			16		200		6			ЗаО	216	16			16		200		6		2		
19	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	216	16			16		200		6			ЗаО	216	16			16		200		6		49	2	
20	ФТД.01	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах	За К	108	32	16		16		76		3														За К	108	32	16		16		76		3	49	1		
ПРАКТИКИ			(План)											216							216		6	4		216					216		6	4					
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												216								216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	49	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП К(7)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(7)										Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП К(14)															
КАНИКУЛЫ																																		1	6 2/6	7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР			СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19		1008										28	21 1/6		1980							55	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			936										26			1908						53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9											31.5												41.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54													
		Аудиторная нагрузка		12											5.3												8.7													
		Контактная работа		12											5.3												8.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	208	96		112			674	90	27	ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3	360	48	16		32			240	72	10	ТО: 9 1/6 Э: 1 1/3		1332	256	112		144		914	162	37	ТО: 26 1/2 Э: 3				
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(2) К(3)	468	80	32		48			343	45	13													Эк За(2) К(3)	468	80	32		48		343	45	13			123		
2	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда	За К	144	32	16		16			112		4													За К	144	32	16		16		112		4			49	3	
3	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк К	180	32	16		16			103	45	5													Эк К	180	32	16		16		103	45	5			49	3	
4	Б1.О.03.08	Обработка данных в Microsoft Excel	За К	144	16			16			128		4													За К	144	16			16		128		4			49	3	
5	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За(3) К(4)	504	128	64		64			331	45	14		Эк К	144	16	8		8		92	36	4		Эк(2) За(3) К(5)	648	144	72		72		423	81	18			1234		
6	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность	Эк К	144	32	16		16			67	45	4													Эк К	144	32	16		16		67	45	4			49	3	
7	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве	За К	108	32	16		16			76		3													За К	108	32	16		16		76		3			49	3	
8	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	За К	108	32	16		16			76		3													За К	108	32	16		16		76		3			49	3	
9	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения	За К	144	32	16		16			112		4													За К	144	32	16		16		112		4			49	3	
10	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками													Эк К	144	16	8		8		92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49	4	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда													Эк К	144	16	8		8		92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49	4	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности													Эк К	144	16	8		8		92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49	4	
13	Б2.О.02	Производственная практика													ЗаО	324	16			16		308		9		ЗаО	324	16			16		308		9			24		
14	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика														72	16			16		56		2			72	16			16		56		2			49	4	
15	ФТД.02	Защита персонала организаций при чрезвычайных ситуациях													За К	72	16	8		8		56		2		За К	72	16	8		8		56		2			49	4	
ПРАКТИКИ			(План)												252							252		7	4 2/3		252						252		7	4 2/3				
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													ЗаО	252						252		7	4 2/3		ЗаО	252					252		7	4 2/3			49	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324							324		9	6		324						324		9	6				
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108							108		3			108					108		3				49	4	
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216							216		6	4		216					216		6	4			49	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) К(7)										Эк(2) За(6) К(3)										Эк(4) За(6) ЗаО К(10)																
КАНИКУЛЫ																																			10					

		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)				111		125	70	33	37	55	27	28
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	67	30	37	53	27	26
B1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	80		90	55	30	25	35	27	8
B1.O	Обязательная часть						86	55	30	25	31	27	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				4		4
B2	Практика	100%	0%	0%	21		21	12		12	9		9
B2.O	Обязательная часть						21	12		12	9		9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4		5	3	3		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	55.6	58.7	-	50.9	31.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	15.1	14.6	-	12	5.3
		Блок Б1					740	-	264	236	-	208	32
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					32	-		16	-		16
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					48	-	32		-		16
		Итого по всем блокам					820	-	296	252	-	208	64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	6	7	9	7	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.45%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.84%							