

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.06.2024 12:27:56
Уникальный программный ключ:
f45e9d17c1105e50c5d4d1401506a650101574a097a3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01 от 25.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление: Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в менеджменте
Кафедра: Кафедра математики и информатики (НТИ)
Факультет: ТИ

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф) СВФУ

Рукович А.В.

"25" января 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой МИИ

/ Самохина В.М./

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август										
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2							
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
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	53							
Пн																																																												
Вт																																																												
Ср																																																												
Чт											*																																																	
Пт																																																												
Сб																																																												
Пн																																																												
Вт																																																												
Ср																																																												
Чт																																																												
Пт																																																												
Сб																																																												

Сводные данные

		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	
	Теоретическое обучение	18	17 2/6	35 2/6	18	17	35	17 5/6	16	33 5/6	14 3/6	11	25 3/6	129 4/6
Э	Экзамнационные сессии	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 3/6	3 1/6	5 4/6	2 3/6	2 3/6	5	2	1 3/6	3 3/6	19 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		3 2/6	3 2/6		6	6	11 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы		7	7		7 1/6	7 1/6		7 5/6	7 5/6	5/6	8 2/6	9 1/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 □ (9 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 3/6 □ (9 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 3/6 □ (9 дн)	4/6 □ (4 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	9 □ (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	18 4/6	33 4/6	52 2/6	208 4/6
Студентов		15												
Групп		1												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1224									34	20 3/6		1184									31	22 1/6		2408								65	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1148									30			2228							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												49,9												52											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2													38,2												40,7										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,7													26,4												27,6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,9													27,6												28,8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																4												2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	538	245	54	216	23	434	108	30	ТО: 18□ Э: 2 1/2			972	478	169	119	169	21	386	108	27	ТО: 17 1/3□ Э: 2 5/6			2052	1016	414	173	385	44	820	216	57	ТО: 35 1/3□ Э: 5 1/3		
1	Б1.О.02	История России	За	72	66	47		18	1	6		2			ЗаО К	72	50	33		16	1	22		2			За ЗаО К	144	116	80		34	2	28		4	181	12	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38			36	2	34		2			За	108	54			51	3	54		3			За(2)	180	92			87	5	88		5	181	123	
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	55	36		18	1	17		2			За К	72	54			34	3	18		2			За	72	55	36		18	1	17		2	181	1	
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи													За К	72	54	17		34	3	18		2			За К	72	54	17		34	3	18		2	181	2	
5	Б1.О.08	Экономика													За	72	52	17		34	1	20		2			За	72	52	17		34	1	20		2	181	2	
6	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии													За К	72	36	17	17		2	36		2			За К	72	36	17	17		2	36		2	180	2	
7	Б1.О.13	Математика	Эк РГР	252	113	54		54	5	103	36	7			Эк РГР	144	54	17		34	3	63	27	4			Эк(2) РГР(2)	396	167	71		88	8	166	63	11	180	12345	
8	Б1.О.14	Дискретная математика	Эк РГР	180	58	18		36	4	86	36	5			Эк РГР	180	58	18		36	4	86	36	5			Эк РГР	180	58	18		36	4	86	36	5	180	1	
9	Б1.О.17	Информатика и программирование	Эк К	252	113	54	54		5	103	36	7			Эк К	108	52	17	34		1	29	27	3			Эк(2) К(2)	360	165	71	88		6	132	63	10	180	12	
10	Б1.О.18	Языки и методы программирования													Эк К	144	54	17	34		3	63	27	4			Эк К	144	54	17	34		3	63	27	4	180	2345	
11	Б1.О.26	Основы российской государственности	За	72	38	18		18	2	34		2			За	72	38	18		18	2	34		2			За	72	38	18		18	2	34		2	181	1	
12	Б1.В.01	Операционные системы, сети и телекоммуникации													Эк К	180	72	34	34		4	81	27	5			Эк К	180	72	34	34		4	81	27	5	180	23	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы													За	68	68			68							За	68	68			68					181	23456	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка													За	68	68			68							За	68	68			68					181	23456	
15	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка													За	68	68			68							За	68	68			68					181	23456	
16	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в специальность	За Реф	108	57	18		36	3	51		3			За Реф	108	57	18		36	3	51		3			За Реф	108	57	18		36	3	51		3	180	1	
17	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере	За Реф	108	57	18		36	3	51		3			За Реф	108	57	18		36	3	51		3			За Реф	108	57	18		36	3	51		3	182	1	
18	ФТД.01	Избранные вопросы математики	За	72	55	18		36	1	17		2			За	72	55	18		36	1	17		2			За	72	55	18		36	1	17		2	180	1	
19	ФТД.03	Профессиональное обучение "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"													Эк	36							36	1			Эк	36						36	1			2	
20	ФТД.03.01(К)	Квалификационный экзамен ПО "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"													Эк	36							36	1			Эк	36						36	1			180	2
21	ФТД.04	Развитие softskills	За	72	38			36	2	34		2			За	72	38			36	2	34		2			За	72	38			36	2	34		2	182	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) К Реф РГР(2)											Эк(5) За(5) ЗаО К(6) РГР											Эк(8) За(12) ЗаО К(7) Реф РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	180	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																					7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	20 3/6		1292									34	22 1/6		2372								62	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1220									32			2300							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48,5												53												50,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												45,5												49,8												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												26												24												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3												27,3												25,3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	419	162	72	162	23	454	135	28	ТО: 18L Э: 2 1/2		1044	464	170	136	136	22	436	144	29	ТО: 17L Э: 3 1/6		2052	883	332	208	298	45	890	279	57	ТО: 35L Э: 5 2/3					
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	60	27	4															Эк К	144	57			54	3	60	27	4	181	123		
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	За К	72	38	18		18	2	34		2															За К	72	38	18		18	2	34		2	181	35		
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	38	18		18	2	34		2															За К	72	38	18		18	2	34		2	181	3		
4	Б1.О.07	Основы права																									За	72	36	17		17	2	36		2	181	4		
5	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За К	72	55	18		36	1	17		2															За К	72	55	18		36	1	17		2	182	3		
6	Б1.О.10	Основы УНИД																									За К	72	52	17		34	1	20		2	180	4		
7	Б1.О.12	Основы проектной деятельности																									За К	72	52	17		34	1	20		2	180	4		
8	Б1.О.13	Математика	За РГР	72	38	18		18	2	34		2			Эк РГР	108	36	17		17	2	45	27	3			Эк РГР(2)	180	74	35		35	4	79	27	5	180	12345		
9	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	За РГР	72	38	18		18	2	34		2			Эк РГР	108	36	17		17	2	45	27	3			Эк За РГР(2)	180	74	35		35	4	79	27	5	180	345		
10	Б1.О.18	Языки и методы программирования	Эк К	108	38	18	18		2	43	27	3			Эк К	144	54	17	34		3	54	36	4			Эк(2) К(2)	252	92	35	52		5	97	63	7	180	2345		
11	Б1.О.19	Менеджмент	Эк К	108	38	18		18	2	43	27	3			Эк	108	36	17		17	2	45	27	3			Эк(2) К	216	74	35		35	4	88	54	6	181	34		
12	Б1.О.24	Численные методы	За РГР	72	38	18	18		2	34		2			Эк	144	54	17	34		3	63	27	4			Эк За РГР	216	92	35	52		5	97	27	6	180	34		
13	Б1.В.01	Операционные системы, сети и телекоммуникации	Эк К	144	40	18	18		4	77	27	4															Эк К	144	40	18	18		4	77	27	4	180	23		
14	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4															Эк К	144	39	18	18		3	78	27	4	180	3		
15	Б1.В.06	Интернет-программирование													За К	108	54	17	34		3	54		3			За К	108	54	17	34		3	54		3	180	4		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	72	72			72							За	68	68			68							За(2)	140	140			140					181	23456		
17	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	72	72			72							За	68	68			68							За(2)	140	140			140					181	23456		
18	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	72	72			72							За	68	68			68							За(2)	140	140			140					181	23456		
19	Б1.В.ДВ.02.01	Параллельное программирование													За К	108	54	17	34		3	54		3			За К	108	54	17	34		3	54		3	180	4		
20	Б1.В.ДВ.02.02	Системное программирование													За К	108	54	17	34		3	54		3			За К	108	54	17	34		3	54		3	180	4		
21	ФТД.02	Программирование на Python													За	72	36	17	17		2	32	4	2			За	72	36	17	17		2	32	4	2	180	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(6) К(7) РГР(3)												Эк(5) За(7) К(5) РГР(2)												Эк(10) За(13) К(12) РГР(5)												
ПРАКТИКИ			(План)													108	7	2			5	101		3	2			108	7	2			5	101		3	2			
	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика													ЗаО	108	7	2			5	101		3	2			ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	180	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																											7 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Контр оль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	20	2/6		1164										31	21	5/6		2280									60	42	1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29				1164										31				2280								60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51													50,1													50,6																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54													54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3														25													26,2																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6														26,1													27,4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1														3													3,6																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	509	180	180	126	23	400	135	29	ТО: 17 5/6□ Э: 2 1/2				936	417	144	176	80	17	384	135	26	ТО: 16□ Э: 2 1/2				1980	926	324	356	206	40	784	270	55	ТО: 33 5/6□ Э: 5													
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	73	36		36	1	8	27	3																	Эк	108	73	36		36	1	8	27	3			181	5										
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	За	108	56	18		36	2	52		3																	За	108	56	18		36	2	52		3			181	35										
3	Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки	За	108	56	18		36	2	52		3																За	108	56	18		36	2	52		3			181	5											
4	Б1.О.04.ДВ.01.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	За	108	56	18		36	2	52		3																За	108	56	18		36	2	52		3			181	5											
5	Б1.О.13	Математика	Эк РГР	108	38	18		18	2	43	27	3																Эк РГР	108	38	18		18	2	43	27	3			180	12345											
6	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4																Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4			180	345											
7	Б1.О.16	Методы оптимизации																										Эк РГР	108	49	16		32	1	32	27	3			180	67											
8	Б1.О.18	Языки и методы программирования	Эк КР	144	57	18	36		3	60	27	4																Эк КР	144	57	18	36		3	60	27	4			180	2345											
9	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	Эк К	144	57	18	36		3	60	27	4																Эк К	144	66	32	32		2	51	27	4			180	56											
10	Б1.О.21	Базы данных	За К	108	76	36	36		4	32		3																Эк КР	144	36	16	16		4	81	27	4			180	56											
11	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование																										За	72	34	16	16		2	38		2			180	678											
12	Б1.В.03	Web-технологии																										Эк К	144	51	16	32		3	66	27	4			180	67											
13	Б1.В.04	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	За К	108	57	18	36		3	51		3																За К	144	49	16	32		1	23		2			180	567											
14	Б1.В.07	Основы программной инженерии																										За Реф	72	34	16		16	2	38		2			180	6											
15	Б1.В.09	Управление производством																										Эк К	108	49	16		32	1	32	27	3			181	6											
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	72	72			72																				За	48	48			48							181	23456											
17	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	72	72			72																				За	48	48			48							181	23456											
18	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	72	72			72																				За	48	48			48							181	23456											
19	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование MathCad	За РГР	72	38		36		2	34		2																За РГР	72	38		36		2	34		2			180	5											
20	Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование MathLab	За РГР	72	38		36		2	34		2																За РГР	72	38		36		2	34		2			180	5											
21	Б1.В.ДВ.06.01	Статистические пакеты программ STATISTICA																										За РГР	72	49		48		1	23		2			180	6											
22	Б1.В.ДВ.06.02	Статистические пакеты программ SPSS																										За РГР	72	49		48		1	23		2			180	6											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) КР К(3) РГР(3)											Эк(5) За(5) КР К(3) Реф РГР(2)											Эк(10) За(10) КР(2) К(6) Реф РГР(5)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика																										ЗаО	180	11	2			9	169		5	3 1/3			180	11	2			9	169		5	3 1/3	180	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																																				
														7 5/6											7 5/6																											

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				193	247	65	34	31	62	28	34	60	29	31	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	26.6%	160	211	57	30	27	57	28	29	55	29	26	42	24	18	
Б1.О	Обязательная часть					151	49	27	22	43	20	23	37	24	13	22	10	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	8	3	5	14	8	6	18	5	13	20	14	6	
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	20	3		3	3		3	5		5	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3	3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14							5		5	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	7	5	4	1	2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4	-	54	49.9	-	48.5	53	-	51	50.1	-	53.4	51.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48	-	43.2	38.2	-	54	45.5	-	54	54	-	45	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	29.9	27.6	-	23.3	27.3	-	28.6	26.1	-	25.5	23.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		4	-	4	4	-	4.1	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3777	-	538	546	-	491	532	-	581	465	-	369	255	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		68	-	72	68	-	72	48	-			
		Блок Б2				43	-		7	-		7	-		11	-		18	
		Блок Б3				16	-			-			-			-			16
		Блок ФТД				129	-	93		-		36	-			-			
		Итого по всем блокам				3965	-	631	553	-	491	575	-	581	476	-	369	289	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	10	5	5	10	5	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	10	5	5	8	4	4	6	5	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1	1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					7	1	6	12	7	5	6	3	3	4	2	2	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1					1		1	1	1		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1	5	3	2	5	3	2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.82%												
		в интерактивной форме					17.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.67%													