

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 10 от 09.07.2021

09.03.03

Направленность Информационные системы и программирование
(профиль):

Кафедра: Информационных систем и технологий программирования

Факультет: информатики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика



Рабаданов М.Х.

07 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гасанов М.М./

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г./

Декан, зав. кафедрой Исмиханов З.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	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	К																		*	Э	Э						*												*				Э	Э																	
										*									*	Э	Э	Э	К			*														*			Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
																			*	Э	Э	Э	Э	К			*														*			Э	Э																
																			*	Э	Э	Э	Э	К			*															*			Э	Э															
																			*	Э	Э	Э	Э	К			*															*			Э	Э															
																			*	Э	Э	Э	Э	К			*															*			Э	Э															
																			*	Э	Э	Э	Э	К			*															*			Э	Э															
II	К																		*	Э	Э						*															*			Э	Э															
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																*			Э	Э														
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
III	К																		*	Э	Э							*															*			Э	Э														
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
	К																		*	Э	Э	Э	Э	К			*																	*			Э	Э													
IV	К																		*	Э	Э																						*			Э	Э														
	К																		*	Э	Э																						*			Э	Э														
	К																		*	Э	Э																						*			Э	Э														
	К																		*	Э	Э																						*			Э	Э														

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	17 2/6	18 1/6	35 3/6	18	17 3/6	35 3/6	18	14 1/6	32 1/6	14 4/6	6 5/6	21 3/6	124 4/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2	2	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	16
У Учебная практика								4	4				4
П Производственная практика										4	6	10	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1 4/6	8	9 4/6	1 4/6	8	9 4/6	1 5/6	8	9 5/6	2 4/6	7	9 4/6	38 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	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)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	24	28	52	208
Студентов													
Групп													

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	20		1134								30	20		2268								60			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30	20		1134								30	20		2268							60	40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1											1											1.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	450	144	72	234	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		1080	468	144	144	180	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		2160	918	288	216	414	990	252	60	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3					
1	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль	Эк За(2)	288	108	54		54	144	36	8		За	108	54	18		36	54		3		Эк За(3)	396	162	72		90	198	36	11			1234			
2	Б1.0.01.01	История	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			80	1		
3	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			81	1		
4	Б1.0.01.04	Экономическая теория											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			87	2		
5	Б1.0.01.06	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			52	1		
6	Б1.0.02	Фундаментальный модуль	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк За	288	108	36		72	144	36	8		Эк(2) За	432	162	54		108	198	72	12			123			
7	Б1.0.02.01	Математика	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк	180	54	18		36	90	36	5		Эк(2)	324	108	36		72	144	72	9			26	12		
8	Б1.0.02.03	Дискретная математика											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			28	2		
9	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6			123			
10	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6			81	12		
11	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк За	288	126	36	36	54	126	36	8		Эк(2) За	324	162	72	72	18	90	72	9		Эк(3) За(2)	612	288	108	108	72	216	108	17			123456			
12	Б1.0.04.01	Информационные системы и технологии											За	72	54	18	18	18	18		2		За	72	54	18	18	18	18		2			67	2		
13	Б1.0.04.02	Информатика и программирование	За	144	72	18	36	18	72		4		Эк	108	36	18	18		36	36	3		Эк За	252	108	36	54	18	108	36	7			66	12		
14	Б1.0.04.05	Теория систем и системный анализ	Эк	144	54	18		36	54	36	4												Эк	144	54	18		36	54	36	4			67	1		
15	Б1.0.04.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации											Эк	144	72	36	36		36	36	4		Эк	144	72	36	36		36	36	4			67	1		
16	Б1.В.01	Введение в прикладную информатику	Эк	108	54	18		36	18	36	3												Эк	108	54	18		36	18	36	3			66	1		
17	Б1.В.12	Основы VBA в MS Excel	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3			66	1		
18	Б1.В.13	Технологии анализа и обработки данных											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			66	2		
19	Б1.В.14	Компьютерный практикум											За	108	36		36		72		3		За	108	36		36		72		3			66	2		
20	К.М.01	Физическая культура и спорт		90	36			36	54		1		За	90	36			36	54		1		За	180	72			72	108		2			1234567			
21	К.М.01.01	Физическая культура и спорт		36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		За	72	36			36	36		2			102	12		
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	18			18	36				За	54	18			18	36				За	108	36			36	72					102	1234567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)											Эк(3) За(7)											Эк(7) За(12)											
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ														1 4/6											8											9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)			1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1134							30			1134							30			2268							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	54										54										54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54										54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26										26										26												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26										26										26												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	2										2.1										2.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	468	144	198	126	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	450	130	222	98	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2/2/3		2160	918	274	420	224	990	252	60	ТО: 35 1/3 Э: 4/2/3				
1	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль	За	108	54	18		36	54		3		За	144	50	16		34	94		4		За(2)	252	104	34		70	148		7			1234	
2	Б1.0.01.02	Философия											За	144	50	16		34	94		4		За	144	50	16		34	94		4			41	4
3	Б1.0.01.05	Право	За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			1	3
4	Б1.0.02	Фундаментальный модуль	За	144	54	18	18	18	90		4												За	144	54	18	18	18	90		4				123
5	Б1.0.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	54	18	18	18	90		4											За	144	54	18	18	18	90		4				27	3
6	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	За	108	36			36	72		3											За	108	36			36	72		3				123	
7	Б1.0.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	36			36	72		3											За	108	36			36	72		3				81	3
8	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк(3)	432	216	72	108	36	108	108	12		Эк(3) За	576	234	66	120	48	234	108	16		Эк(6) За	1008	450	138	228	84	342	216	28			123456	
9	Б1.0.04.03	Операционные системы	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4			65	3
10	Б1.0.04.04	Базы данных	Эк	144	72	36	36		36	36	4		Эк	144	52	18	34		56	36	4		Эк(2)	288	124	54	70		92	72	8			66	34
11	Б1.0.04.07	Информационная безопасность											За	144	50	16	18	16	94		4		За	144	50	16	18	16	94		4			65	4
12	Б1.0.04.09	Проектирование информационных систем											Эк	144	66	16	34	16	42	36	4		Эк	144	66	16	34	16	42	36	4			67	4
13	Б1.0.04.11	Исследование операций и математическое моделирование											Эк	144	66	16	34	16	42	36	4		Эк	144	66	16	34	16	42	36	4			66	4
14	Б1.0.04.12	Объектно-ориентированное программирование	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4			66	3	
15	Б1.В.02	Архитектура предприятий											Эк	144	66	16	34	16	42	36	4		Эк	144	66	16	34	16	42	36	4			66	4
16	Б1.В.15	Программирование на языке Python	За	144	54	18	36		90		4		За	108	50	16	34		58		3		За(2)	252	104	34	70		148		7		66	34	
17	Б1.В.16	Программирование на языке C#											За	108	50	16	34		58		3		За	108	50	16	34		58		3		66	45	
18	Б1.В.17	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	За	144	54	18	36		90		4											За	144	54	18	36		90		4			66	3	
19	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	36			36	18				За	54	36			36	18			За	108	72			72	36					1234567		
20	К.М.01.02	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	36			36	18				За	54	36			36	18			За	108	72			72	36				102	1234567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(5)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(10)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	1 4/6	8	9 4/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр																									
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																																				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя																														
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	20	1206							33	20	2340							63	40																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30		1098							30		2232							60																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54								54								54																																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54								54																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26								26								26																																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26								26								26																																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1								1.3								1.2																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	468	216	216	36	504	108	30	ТО: 18 Э: 2	864	364	98	168	98	392	108	24	ТО: 14 Э: 2	1944	832	314	384	134	896	216	54	ТО: 32 Э: 4																														
1	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк(2) За	504	198	90	108		234	72	14		За	72	42	14	28		30		2		Эк(2) За(2)	576	240	104	136		264	72	16			123456																										
2	Б1.0.04.08	Программная инженерия	Эк	180	72	36	36		72	36	5											Эк	180	72	36	36		72	36	5			66 5																											
3	Б1.0.04.10	Проектный практикум	Эк	180	72	36	36		72	36	5											Эк	180	72	36	36		72	36	5			67 5																											
4	Б1.0.04.13	Введение в информационные технологии	За	144	54	18	36		90		4											За	144	54	18	36		90		4			66 5																											
5	Б1.0.04.14	Информационные технологии и программирование											За	72	42	14	28		30		2		За	72	42	14	28		30		2			66 6																										
6	Б1.В.03	Имитационное моделирование	За	144	72	36	36		72		4											За	144	72	36	36		72		4			66 5																											
7	Б1.В.04	Резервирование и управление информационными процессами											Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4			66 6																										
8	Б1.В.05	Разработка мобильных приложений											За	108	56	14	28	14	52	3		За	108	56	14	28	14	52	3			66 6																												
9	Б1.В.06	Нейронные сети и машинное обучение											Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4			66 6																										
10	Б1.В.08	Web-программирование и разработка приложений											Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4			66 6																										
11	Б1.В.09	Инженерия знаний											За	108	56	14	28	14	52		3		За	108	56	14	28	14	52		3			66 6																										
12	Б1.В.16	Программирование на языке C#	Эк	180	72	36	36		72	36	5											Эк	180	72	36	36		72	36	5			66 45																											
13	Б1.В.18	Макроскопика											За	72	42	14		28	30		2		За	72	42	14		28	30		2			6 6																										
14	Б1.В.19	Менеджмент	За	144	54	18			36	90	4											За	144	54	18			36	90	4			89 5																											
15	Б1.В.20	Междисциплинарный курсовый проект «Разработка ИС»											КП	72					72		2		КП	72					72		2			66 6																										
16	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	За	108	72	36	36		36		3											За	108	72	36	36		36		3			66 5																											
17	Б1.В.ДВ.07.02	Технологии исследования экономических процессов	За	108	72	36	36		36		3											За	108	72	36	36		36		3			66 5																											
18	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	18				18	36			За	18	18			18					За	72	36			36	36					1234567																										
19	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	18				18	36			За	18	18			18					За	72	36			36	36					102 1234567																										
20	ФТД.01	Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс"											За	36	28		28		8		1		За	36	28		28		8		1			66 6																										
21	ФТД.02	Информационный консалтинг											За	36	28	14		14	8		1		За	36	28	14		14	8		1			66 6																										
22	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта											За	36	28	14		14	8		1		За	36	28	14		14	8		1			6 6																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)										Эк(3) За(8) КП										Эк(5) За(12) КП																																				
ПРАКТИКИ				(План)																																																								
62.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)											ЗаО	216							216	6	4	ЗаО	216								216	6	4																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																								
КАНИКУЛЫ				1 5/6										8										9 5/6																																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												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	СР				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Кон роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1120						30	20		1080						30	20		2200							60	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1120						30			1080						30			2200							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54								54									54																			
				54										54									54																	
				26										26									26																	
				26										26									26																	
				13										13									13																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	380	84	210	86	412	72	24		432	168	42	84	42	192	72	12		1296	548	126	294	128	604	144	36											
1	Б1.В.07	Перспективные вычислительные технологии	За	108	58	14	30	14	50		3										За	108	58	14	30	14	50		3		66	7								
2	Б1.В.10	Разработка интеллектуальных ИС	Эк	144	74	14	30	30	34	36	4										Эк	144	74	14	30	30	34	36	4		66	7								
3	Б1.В.11	Разработка территориально-распределенных ИС										За	144	56	14	28	14	88		4		За	144	56	14	28	14	88		4		66	8							
4	Б1.В.21	Междисциплинарный курсовой проект «Предметно-ориентированные ИС»	КП	72	36				36		2										КП	72	36				36		2		66	7								
5	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами информационных систем										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		66	8							
6	Б1.В.ДВ.01.02	Проектный менеджмент										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		66	8							
7	Б1.В.ДВ.01.03	Цифровая экономика										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		66	8							
8	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка систем электронных коммуникаций	За	144	56	14	28	14	88		4										За	144	56	14	28	14	88		4		66	7								
9	Б1.В.ДВ.02.02	ИС электронного документооборота "ИС.Документооборот"	За	144	56	14	28	14	88		4										За	144	56	14	28	14	88		4		66	7								
10	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии Big Data	За	144	58	14	30	14	86		4										За	144	58	14	30	14	86		4		66	7								
11	Б1.В.ДВ.03.02	Математические и статистические методы анализа экономик	За	144	58	14	30	14	86		4										За	144	58	14	30	14	86		4		66	7								
12	Б1.В.ДВ.04.01	Управление внедрением прикладных ИС	Эк	144	42	14	28		66	36	4										Эк	144	42	14	28		66	36	4		66	7								
13	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка сайта в среде 1С Битрикс	Эк	144	42	14	28		66	36	4										Эк	144	42	14	28		66	36	4		66	7								
14	Б1.В.ДВ.04.03	Программирование и разработка веб-приложений. (онлайн курс Университет ИТМО)	Эк	144	42	14	28		66	36	4										Эк	144	42	14	28		66	36	4		66	7								
15	Б1.В.ДВ.05.01	Инструментальные средства ИС	За	108	56	14	28	14	52		3										За	108	56	14	28	14	52		3		66	7								
16	Б1.В.ДВ.05.02	Облачные и носимые технологии	За	108	56	14	28	14	52		3										За	108	56	14	28	14	52		3		66	7								
17	Б1.В.ДВ.05.03	Программирование на С# (онлайн курс Урфу)	За	108	56	14	28	14	52		3										За	108	56	14	28	14	52		3		66	7								
18	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка систем поддержки принятия решений										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		66	8							
19	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование аналитических ИС										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		66	8							
20	К.М.01	Физическая культура и спорт	За	40	18				18	22											За	40	18				18	22			1234567									
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	40	18				18	22											За	40	18				18	22			102	1234567								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КП												Эк(2) За												Эк(4) За(6) КП													
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.0.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ЗаО	216					216		6	4						324	108	108			216		9	6			540	108	108		432	15	10					
	Б2.0.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская																	324	108	108			216		9	6		324	108	108		216	9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																	324					324		9	6		324				324	9	6					
КАНИКУЛЫ																																								
															24/6												7													
																																								94/6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ(ИСиП)20цк.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				191	344	243	60	30	30	60	30	30	63	30	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	334	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	25%	160	214	210	60	30	30	60	30	30	54	30	24	36	24	12
Обязательная часть				64	147	106	48	24	24	42	22	20	16	14	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				95	117	104	12	6	6	18	8	10	38	16	22	36	24	12
Практика	57%	43%	0%	20	60	21							6		6	15	6	9
Обязательная часть				12	12	12							6		6	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	60	9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	60	9										9		9
Факультативы				2	10	3							3		3			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	53.6	-	54	53.5	-	54	53.4	-	54	52.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	26	25.8	-	26	25.8	-	26	25.7	-	26	24.6
	элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.1	1	-	2	2.1	-	1	1.3	-	1.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3378	-	468	486	-	504	486	-	486	382	-	398	168
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					162	-	18	18	-	36	36	-	18	18	-	18	
	Блок Б2					108	-			-			-			-		108
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					84	-			-			-		84	-		
Итого по всем блокам					3570	-	468	486	-	504	486	-	486	466	-	398	276	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	3	4	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	9	5	4	8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.16%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						49.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.82%												