



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шарипзянова Юзель Харьясовна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 24.10.2023 11:02:22  
Уникальный программный ключ:  
6980ea40e36bba2f510a6ab9a974e86e01652c64

2023/2024 год набора  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Проф.ш. Информационные системы и технологии (адрес: ИТ-инженерный факультет)  
Формы обучения: Заочная

1. График учебного процесса

Семестр	Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
2	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
3	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
4	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
5	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
6	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
7	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
8	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

2. План учебного процесса

Шифр	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам										Часы										Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.																													
		лекции		семинары		лабораторные работы		исполнительские работы		Семестровые экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены		Средние и краткосрочные экзамены																											
		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
<b>Б.1.</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																		
<b>Б.1.</b>	<b>Обязательная часть</b>	210		7 560		956		354		464		138		5 452		1 152		100		100		100		100		100		100		100		98		96		62															
		183		6 588		812		300		392		120		4 804		972		72		84		78		100		78		100		84		58		96		62															
B.1.1	История (история России, всеобщая история)	10		4		144		16		8		8		128																																					
B.1.2	Философия	9		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.3	Иностранный язык	6		1, 2, 3, 4, 5		12		432		42		14		42		354		36		10		8		6		6		6		6		6		6		6															
B.1.4	Русский язык и культура речи	2		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.5	Математика	1, 2, 4		3		15		540		72		32		40		360		108		18		18		18		18		18		18		18		18		18															
B.1.6	Дискретная математика	3		4		144		20		8		12		88		36		20																																	
B.1.7	Информатика	1, 2		8		288		34		12		22		182		72		20		14																															
B.1.8	Безопасность жизнедеятельности	9		2		72		12		4		8		66																																					
B.1.9	Физическая культура и спорт	4		2		72		4		4		4		68																																					
B.1.10	Научные аспекты и перспективные материалы в информационных технологиях	2		3		108		16		8		8		92																																					
B.1.11	Нормирование качества и методы обращения с материалами информационных систем	2		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.12	Информационные технологии	9		8		6		216		32		14		18		148		36																																	
B.1.13	Технологии обработки информации	6		4		144		18		8		10		90		36		18																																	
B.1.14	Основы алгоритмизации и программирования	1		1		4		144		18		8		10		90		36		18																															
B.1.15	Теория информационных процессов и систем	7		6		6		216		32		12		20		148		36		18		14		14		14		14		14		14		14																	
B.1.16	Инструментальные средства информационных систем	4		5		180		26		10		16		118		36		26																																	
B.1.17	Информационная безопасность и защита информации	4		9		3		108		14		6		8		94																																			
B.1.18	Операционные системы	4		4		144		22		8		14		42		36		36		22																															
B.1.19	Основы проектирования интерфейсов информационных систем	2		2		72		8		2		6		28		36		8		22																															
B.1.20	Базы данных	4		3		7		252		36		14		22		180		36		14		22																													
B.1.21	Объектно-ориентированное программирование	5		5		180		24		8		16		120		36		24																																	
B.1.22	Итеркоммункационные системы и сети	8		7		6		216		32		12		20		148		36		18		14		14		14		14		14		14		14																	
B.1.23	Интеллектуальные системы и технологии	10		9		7		252		36		14		22		180		36		14		22																													
B.1.24	Технология проектного программирования	7		6		7		252		32		12		20		184		36		16		16		16		16		16		16		16		16																	
B.1.25	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6		5		180		24		8		16		120		36		24																																	
B.1.26	Программирование для мобильных устройств	7		5		180		24		8		16		120		36		24																																	
B.1.27	Информационные системы в медиainдустрии	9		8		7		252		38		16		22		178		36		16		16		16		16		16		16		16		16																	
B.1.28	Программное обеспечение и оборудование систем обработки цифрового контента	7		4		144		16		6		10		92		36		6																																	
B.1.29	Управление информационными ресурсами обработки цифрового контента	10		9		6		216		34		12		22		146		36		16		16		16		16		16		16		16		16																	
B.1.30	Управление программными проектами	5		4		144		16		6		10		92		36		16																																	
B.1.31	Цифровая обработка медиа данных	6		4		144		16		6		10		92		36		16																																	
B.1.32	Архитектура информационных мультимедиа систем	3		4		144		18		8		10		90		36		18																																	
B.1.33	Введение в проектноую деятельность	1		2		72		6		2		4		66		6		18																																	
B.1.34	Проектная деятельность	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		14		504		14		14		14		490						2		2		2		2		2		2		2		2																	
B.1.35	Основы технологического предпринимательства	5		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.36	Основы деловой коммуникации	5		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.37	Управление проектами	5		2		72		10		4		6		62																																					
B.1.38	Экстренные меры по физической культуре и спорту	3		3		328								328																																					
<b>Б.1.2.</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	27		972		144		54		72		18		648		180		28		16		22		22		16		40																							
B.1.2.1	Введение в технологии обработки цифрового контента	3		3		108		14		6		8		58		36		14																																	
B.1.2.2	Численные методы в компьютерных вычислениях	3		2		72		8		2		6		64																																					
B.1.2.3	Введение в программирование	1		2		72		14		6		8		58		14																																			
B.1.2.4	Введение в специальность	1		2		72		14		6		8		58		14																																			
	<b>Экстренные дисциплины</b>	18		648		94		34		50		10		410		144		16		22		22		16		40																									
B.1.ДВ.1	Основы современных алгоритмов	2		3		108		16		6		10		56		36		16																																	
B.1.ДВ.2	Математические методы обработки изображений	2		3		108		16		6		10		56		36		16																																	
B.1.ДВ.3	Моделирование информационных систем	8		6		4		144																																											