

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам							Часы							1 курс								Компетенции	Кафедра															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.			2 курс.			3 курс.				4 курс.		1 сем. 22 н	2 сем. 30 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н	7 сем. 23 н	8 сем. 29 н					
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.									лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Web-технологии и Web-программирование		2,7			2		51	68	0	123	97	0	216	6.0				1	2															ОПК1, ОПК6	АСУ				
Б1.Б2	Алгоритмизация и программирование	1,2			3			68	68	17	160	117	72	342	9.5	2	2	1	2	2															ОПК1	АСУ				
Б1.Б3	Безопасность жизнедеятельности			4				17	0	17	36	74	0	108	3.0																				УК7, УК8	ПОД				
Б1.Б4	Высшая математика, дифференциальные уравнения	3					3 1	51	0	34	89	59	36	180	5.0								3	2											ОПК1, ОПК8	ВМ				
Б1.Б5	Высшая математика, линейная алгебра и аналитическая геометрия	1						34	0	34	72	40	36	144	4.0	2		2																	ОПК1, ОПК8	ВМ				
Б1.Б6	Высшая математика, математический анализ	1,2					1 1	85	0	68	157	81	72	306	8.5	3		2	2		2														ОПК1, ОПК8	ВМ				
Б1.Б7	Гражданская оборона			8				16	0	16	34	76	0	108	3.0																2	2			УК8	ПОД				
Б1.Б8	Дискретная математика	2						51	34	0	89	59	36	180	5.0				3	2															ОПК1	АСУ				
Б1.Б9	Иностранный язык	4	1,2,3					0	0	170	174	172	18	360	10.0				3		3		2		2										УК4	ТИЯ				
Б1.Б10	История России	2						34	0	34	72	4	36	108	3.0				2	2															УК5	Фил.				
Б1.Б11	Компьютерная графика		1					34	34	0	70	40	0	108	3.0	2	2																		ОПК6	АСУ				
Б1.Б12	Компьютерные сети	6						34	34	0	72	22	18	108	3.0													2	2						ОПК3, ОПК5, ОПК7	АСУ				
Б1.Б13	Методы и системы искусственного интеллекта	6						34	17	0	55	21	36	108	3.0													2	1						ОПК2	АСУ				
Б1.Б14	Моделирование систем	5					5 1	34	17	0	55	57	36	144	4.0											2	1								ОПК1, ОПК8	АСУ				
Б1.Б15	Объектно-ориентированное программирование	3,4			4			68	51	0	126	97	72	288	8.0							2	2	2	1											ОПК6	АСУ			
Б1.Б16	Организация баз данных и знаний	4					4 1	51	34	0	89	59	36	180	5.0									3	2											ОПК1, ОПК2, ОПК5, ОПК6	АСУ			
Б1.Б17	Основы охраны труда	8						16	0	16	36	22	18	72	2.0															2	2				УК8	ОТиА				
Б1.Б18	Проектирование информационных систем	7						34	34	0	72	40	36	144	4.0														2	2					ОПК4, ОПК5, ОПК8, УК2	АСУ				
Б1.Б19	Теория алгоритмов		4				4 1	34	17	0	53	57	0	108	3.0									2	1											ОПК1	АСУ			
Б1.Б20	Теория вероятности, вероятностные процессы и математическая статистика	3					3 1	34	17	0	55	21	36	108	3.0								2	1												ОПК1	АСУ			
Б1.Б21	Физика	1	2				1 1,2 1	68	34	0	106	78	36	216	6.0	2	1		2	1																ОПК1	Физика			
Б1.Б22	Физическая культура (общая подготовка)		2					0	0	68	70	4	0	72	2.0										4											УК7	ФВиС			

Версия

Блок 2. Практики. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс								Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.		1 курс.		2 курс.				2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.	
								лек.	лаб.	прак.						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			7 сем.	8 сем.								
																22 н	30 н	23 н	29 н	23 н	29 н			23 н	29 н	23 н	29 н						
Б2.Б1	Учебная практика			2			0	0	0	24	108	0	108	3.0																		ОПК2, ОПК6, УК3	МЭ
Б2.Б2	Научно-исследовательская работа студентов		8				0	0	0	3	180	0	180	5.0																		УК1, УК2, УК6	АСУ
Всего		0	1	1	0	0	0	0	0	27	288	0	288	8.0																			

Росар

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	34	25	2	2	8	14	1627	644	1187	3638	3076	1062	7596	211.0
2	Блок 2. Практики	0	1	3	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		34	26	5	2	8	14	1627	644	1187	3698	4120	1062	8640	240.0
8640 / 240.0															

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

Росперс

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Обязательная часть	20	9	2	2	1	8	865	459	491	1815	1335	666	3816	106.0
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	14	16	0	0	7	6	762	185	696	1643	1741	396	3780	105.0
3	Блок 2. Практики : Б2. Обязательная часть	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288	8.0
4	Блок 2. Практики : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	432	0	432	12.0
5	Блок 3. Государственная итоговая аттестация:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		34	26	5	2	8	14	1627	644	1187	3458	4120	1062	8640	240.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

Росси

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.				5 сем.				6 сем.				7 сем.				8 сем.			
		12	5	12	29	12	7	13	32	14	4	11	29	15	5	7	27	12	4	9	25	12	3	9	24	14	8	6	28	10	4	6	20
1	Количество аудитор. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	12	5	12	29	12	7	13	32	14	4	11	29	15	5	7	27	12	4	9	25	12	3	9	24	14	8	6	28	10	4	6	20
2	Количество дисциплин в семестре	8				9				9				9				7				7				8				4			
3	Количество недель теор., экзамен, гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	493	371	144	1008	544	464	144	1152	493	461	126	1080	459	459	162	1080	425	511	144	1080	408	564	108	1080	476	460	144	1080	160	830	90	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			1	1			1	0			0	2			0	2			0	2			0	0		
6	Количество зачетов	4				5				5				3				2				3				3				1			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				1				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				4				4				5				5				4				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				1				3				3				2				1				1				1			

Согласовано:

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Кафедра

Протокол № 3 от "03" 03 2021 г.

Протокол № 8 от "05" 02 2021 г.

Декан Д. Невед

Председатель Секунин А. И.

Зав. каф. Секунин А. И.

Эксперт Дорогов-А.В. Короцкая "5" марта 2021 г.