МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"

Разработан и утвержден Ученым Советом Протокол от 25.02.2022 № 2 31.08.2022 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность

Информационные системы и технологии

(профиль): Кафедра:

.

Факультет:

Фундаментальных и гуманитарных дисциплин

Информационных систем и вычислительной техники

Квалификация:	бакалавр
Форма обучени	я: очная форма
Срок получения	образования: 4г
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан факультета фундаментальных и гуманитарных дисциплин

Заведующий кафедрой информационных систем и вычислительной техники

Начальник учебно-организационного управления - заместитель проректора по координации учебно-организационной деятельности

Начальник управления учебно-методического обеспечения образовательного процесса

Начальник отдела образовательных программ и стандартов

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования

/ доц. Маховиков А.Б./

__/ доц. Мазаков Е. Б./

_ / Мезенцева Е. Л./

_/ Иванова П. В./

_/ доц. Глазков В. В./

<u>го реверси</u>доц. Дубровская Ю. А./

	_		-					Kunc 1						Kunc 2						Kunc 3							Kunc 4				
	Форма контро	ля	3.e.		Итого акад.часов		Сем. 1	NJE I	Сем	. 2		Cer	ж. 3	Nyp. 2	G	м. 4			Сем. 5	Kype 3	1 1	Сем. 6	l I _v		Сем. 7	1 1	курс ч		Сем. 8		Закрепленная кафедра
Индекс Наименование Блок 1.Дисциплины (модули)	мен Зачет оц.	кп кр тное	Факт	3.e. THOE	плану часы СР	раль з.е. Итого Л	ек Лаб Пр СР	аль з.е. Итог	о Лек Ла	6 Np CP	роль з.е. Ит	ого Лек Л	Ta6 Tip CP	роль з.е.	Итого Лек Л	a6 Пр CP	раль з.е. И	Итого Лек	ла6 Пр Сі	роль 3	и.е. Итого Ле	к Лаб Пр	СР роль	з.е. Итого	Лек Лаб	Πp CP por	оль з.е. И	Итого Лек	Лаб Пр	СР роль К	од Наименование
Обязательная часть	T . I I							1.1.		T T			T T .	1 1		111	- I I											1 1	1 1		_ T.
Б.О.01 Иностранный язык Б.О.02 История	4 123 2 1	5	5	36 324 180	180 70 74	36 2 72 1	7 17 38	3 108	18	18 36	36		34 2	3.3	126	34 30	30														7 Иностранных языков
	1	2	2	36 72 36 108	72 34 38 108 36 36	2 72	7 17 38	3 108	18	18 36	36		+	+	\vdash	+	++	\perp	++	+	++	+			\vdash	++	++				 Истории Истории
ы.о.о. философия Б1.0.03 Философия	2	2	2	36 72	72 54 18	30	+ + + +	2 72	18	36 18	2																				_
61.0.04 Математика	1234	17	17	36 612	612 224 244	144 4.5 162	7 34 75	36 4 144	18	36 54	36 4.5 1	62 34	34 58	36 4	144 17	34 57	36				\perp										3 Высшей математики
51.0.05 Физика	12 3	11	+-+	36 396	396 139 185	72 4 144	7 17 17 57	36 3.5 126	18 18	3 18 36	36 3.5 1	26 17	17 92			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	++				$\sqcup \sqcup$		\perp			-+-+	9 Общей и технической физики
Б.О.06 Введение в информационные технологии	1	-	2	36 144 36 72	144 51 57 72 34 38	36 3.5 126 : 2 72 :	7 34 39	36 0.5 18	++	18	++	++	+	+		+	+	+	+	++	++	+			\vdash	+				1	
SI.O.07 Экология	1	2	2		/2 34 38	2 /2	/ 1/ 38	+		++-	+++	++	++	+ +		+	+	+		++	+	+					+	+			 Реоэкологии Информационных систем и
Б1.0.08 Технологии программирования	6 5	6 5	5	36 180	180 87 57	36	+	$\perp \perp$		$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	\perp	\perp	$\perp \perp$		+	1.5	54 18	18 18	3 3	3.5 126 1	34	39 36		$\sqcup \sqcup$	\perp	\perp				вычислительной техники
Б1.0.09 Безопасность жизнедеятельности Социология и политология	5 1	2		36 108 36 72	108 54 18 72 51 21	2 72 :	4 17 21	++	++	++		++	+	+		+	3	108 18	18 18 18	36	++	++-				++	++	+		1 1	
Б1.О.11 Экономика	2	2	2	36 72	72 36 36			2 72	18	18 36																					0 Экономической теории
Si.0.12 Основы бухгалтерского учёта Si.0.13 Минеральные ресурсы в истории цивилизации	5	2	2	36 72 36 72	72 36 36 72 34 38	2 72	4 38	++		+	\vdash		+	+	\vdash	+	2	72 18	18 30	5	++	+			\vdash	++	++			-	 Экономики, организации и управления Исторической и динамической геологии
ы.о.14 Культурология	2	2	2	36 72	72 36 36			2 72	18	18 36																					8 Русского языка и литературы
61.0.15 Информатика в информационных системах	2	2 3	3	36 108	108 54 18	36		3 108	18	36 18	36					\perp					\perp									- -	
SLO.16 Компьютерная геометрия и графика SLO.17 Объектно-ориентированное программирование	4 3	4 5	2 5	36 72 36 180	72 34 38 180 68 76	36	++++	++	++	++	2 7	2 17 16 17	17 38 17 2	4	144 17	17 74	36	++	++	++	++	++	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+++	++	++	++	\dashv	1	2 Начертательной геометрии и графики 3 Информационных систем и
Б.О.17 Оозектир-ориентированное программирование Б.О.18 Теория информационных процессов и систем	+ + -	1 1 3	-	36 180	180 68 112		+++	++	++	++	 	+++	+ + +	+ + -	180 24	24	++	++	++	++	++	++	\vdash		+++	++	++	++	\dashv	++:	вычислительной техники Информационных систем и
		1, 1,					++++	++	++	++	++		++	1,		77 112	+	\dashv	++	++	++	++	$\vdash\vdash$		$\vdash \vdash \vdash$	++	++	\dashv	-		вычислительной техники Информационных систем и
Б.О.19 Теоретические основы построения информационных систем Культура общения	3 2	3 5	2	36 180 36 72	180 68 76 72 36 36	36	+++	2 72	18	18 36	5 1	80 34	34 76	36	 	+++	++	+	++	++	++	++	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	++	++	++	+	1	з вычислительной техники 5 Социологии и психологии
Б1.0.21 Русский язык и культура речи	2	2	2	36 72	72 36 36			2 72	18	18 36		$\downarrow \downarrow$	$\downarrow \downarrow$				\dashv	\dashv	\bot	$\downarrow \downarrow$							$\downarrow \downarrow$				8 Русского языка и литературы
si.o.zz Информационные технологии	3	5	5	36 180	180 68 76	36					5 1	80 34	34 76	36																	3 Информационных систем и вычислительной техники
51.0.23 Правоведение	2	2	2	36 72	72 36 36			2 72	18	18 36	\Box					$\perp \perp \mid$				\Box											9 Экономики, организации и управления Миформационных систем и
51.0.34 Введение в направление	1	3	3	36 108 36 144	108 34 38	36 3 108	7 17 38	36	++	++	++	++	++	++	$\vdash \vdash \vdash$	+++	+		++	++	++	++	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	++	++	\dashv	\dashv	- - :	3 Информационных систем и вычислительной техники 2 Информационных систем и
51.0.25 Моделирование51.0.36 Теория принятия решений	5	4	+ - +	36 144 36 144	144 36 72 144 54 54	36	++++	++	++	++	 	++	++	++	 	+++	4	144 18	18 72 36 54	36	++	++	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+++	+	++	+	\dashv		вычислительной техники Информационных систем и
в.т.с. теория принятия решения в.т.с. Управление данными	4	5	5	36 180	180 68 76	36	++++	++	++	++	 	++	++	5	180 17	51 76	36			+~+	++	++	\vdash			++	++	++	\dashv		з вычислительной техники Информационных систем и вычислительной техники
51.0.28 Интеллектуальные системы и технологии	7	5	5	36 180	180 64 80	36	1			1						111					\top	1 1		5 180	32	32 80 36	36			1	з Информационных систем и вычислительной техники
б.1.0.29 Технологии обработки информации	3	3 5	5	36 180	180 68 76	36					5 1	80 34	34 76	36																	3 Информационных систем и вычислительной техники
51.0.30 Прикладные информационные технологии в информационных системах	7 6	7 8	8	36 288	288 99 153	36		\perp	$\perp \perp$	\perp		$\perp \perp$		$\perp \perp$			\perp	\perp			3.5 126 1	34	75	4.5 162	16	32 78 36	36				3 Информационных систем и вычислительной техники
61.0.31 Информационные технологии в системах управления	123456	5	5	36 180	180 48 96 72 63 9	36		-		+	0.25			+ +		+	0.25			++		++-			\vdash		5	180 12	36	96 36 3	3 Информационных систем и вычислительной техники
51.0.32 Физическая культура и спорт	123456 7	140	140	36 72 5040		0.25 9 828 25.75 927 1	9 70 17 213 383	0.25 9 144 28.25 1013	7 180 18	9 297 378		81 187	9 230 421	0.25	9 783 85	9 179 375		531 90	9 18 117 19	8 108 2	1.25 9 7.25 261 3	9	114 36	0.5 18 10 360	48	9 9 73 167 72	72 5	180 12	36	96 36	1 Физического воспитания
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Методы и средства проектирования информационных систем и					288 84 168				П			Т	П							П		П									Информационных систем и
ы.в.ш технологий	8 /	8 8	8	36 288		36	+++	\perp		+	\vdash	++	\perp	++-		+		\dashv	\perp	++		+		2 /2	16	32 24	6	216 12	24	144 36 3	вычислительной техники Информационных систем и
Б.В.02 Инструментальные средства информационных систем Б.В.03 Инфокоммуникационные системы и сети	4	-	8	36 288 36 180	288 96 156 180 68 76	36	++++	+	++	+ + -	\vdash	+	\bot	+			\rightarrow	-	\perp	\perp	\perp	++		2 /2	16 32	24	6	216 12	36	132 36 3	вычислительной техники 3 Информационных систем и
												1 1	1 1	5	180 17	1 76	36	- 1 1		1 1		1 1	l I								вычислительной техники
Б1.8.04 Администрирование в информационных системах	6 5	-	+	36 216	216 70 110	36				+ +	+++			5	180 17	51 76	2.5	90 18	18 54		3.5 126 1	17	56 36				+			1	3 Информационных систем и вычислительной техники
Б.8.60 Администрирование в информационных системах Корпоративные информационные системы	+	6 6	6	36 216 36 216		36		+						5	180 17	31 76	2.5	90 18	18 54	:	3.5 126 1 2 72 1	++-	56 36 38	4 144	16	32 60 36	36			:	Информационных систем и вычислительной техники Информационных систем и вычислительной техники
	+	6 6	6											5	180 17	51 76	2.5	90 18	18 54	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1	++-		4 144	16	32 60 36	36			1	вычислительной техники Информационных систем и
EI.8.05 Корпоративные информационные системы	+	6 6 7 6 5 8	6	36 216	216 82 98 288 87 165									5	180 17	51 76	2.5	90 18	18 54	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1	++-		4 144	16	32 60 36		108 12	24	36 36 3	зычислительной техники
Корпоративные информационные окстены Маршруповация и коммутация компьютерных сетей	+	6 6 7 6 5 8 3	6 8 3	36 216 36 288	216 82 98 288 87 165	36								5	180 17	51 76	3	90 18 108 18 54 18	18 77	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1	34		4 144	16	32 60 36		108 12	24	36 36 3	Вымислятельной теоники Информационных систем и вычислятельной теоники Миформационных систем и вычислятельной теоники
Корпоративные информационные системы Корпоративные и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем	+	6 6 6 5 8 3 G 5 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 6	6 8 3 6 5	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80	36 36 36								5	180 17	76	3	108 18	18 5-	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1	34	38 93 36	4 144	16	48 80 36	3	108 12	24	-+-+	Вичесительной техники Нефореационных систем и вичесительной техники
Корпоративные информационные системы Мараруппация и коннутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Операционные системы Надежность информационных систем	+	6 6 6 5 8 3 G 5 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 5 S 6 S 6	6 6 8 3 6	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 36 180	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80	36 36 36 36 36 36 36				0 .				5	180 17	76	3 1.5	108 18	18 5	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1	34	38 93 36 92 36	5 180 5 180	16	48 80 36 48 80 36	3	108 12	24	1	Вичесительной техники Мифорационных систем и вическительной техники
Корпоративные информационные системы Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Операционные системы Наделяются информационных систем	+	6 6 6 7 6 5 8 3 3 6 5 5 5	6 8 3 6 5	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 328 315 13	36 36 36 36 36	59 3	64		63 1	6	2	59 3	5	180 17	59 3	1.5	108 18	18 54 18 72 18 18 14 27 1 36 54	2	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1 4.5 162 1	34	38 93 36 92 36	5 180	16	48 80 36	3	108 12	24	:	Вичесительной техники Мифорационных систем и вическительной техники
Корпоративные информационные системы Маршруповация и коннутация конпьютерных сетей Маршруповация и коннутация конпьютерных сетей Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем	+	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 5 4 4	6 6 8 3 6 5 5 5 4	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 36 180 36 328	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 328 315 13	36 36 36 36 36 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	59 3	64		63 1		2	59 3	5	180 17	59 3	1.5	108 18 54 18 28	18 77	-	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1 4.5 162 1	34	38 93 36 92 36	5 180 5 180	16	48 80 36 48 80 36	3	108 12	24	1	вычеснительной техники мефориационных систем и мефориационных систем и вычеснительной техники меф
Корпоративные информационные системы Маршругозация и коннутация конпьютерных сетей Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 7 6 8 3 3 3 6 6 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4	6 8 8 3 6 5 5 5 4 4 4	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 36 180 328 144 36 144 36 144	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54	36 36 36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	59 3	64		63 1	6	22	59 3	5	180 17	59 3	1.5	108 18 154 18 18 144 18 144 18 144 18	18 72 18 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	36 36	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1 4.5 162 1	17 34 17 25	93 36 92 36	5 180 5 180	16	48 80 36 48 80 36	3	108 12	24	3	вычесительной техники мефорявшенных систем и вычесительной техники мефорявшенных систем и мечесительной техники меморые в междуний образований об
E. 2.00 Eоргоративные информационные системы Mapupymaaus и коннутация конпьютерных сетей E. 2.00	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 5 4 4 4 4 5 6 6	6 8 8 3 6 5 5 5 4 4 4 4 6 6	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 36 180 328 144 36 144 36 144 216	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 216 70 110	36 36 36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	59 3	64		63 1		22	59 3	5	180 17	59 3	3 1.5 1.5 4 4 4 4 4 2.5	108 18 18 54 18 18 144 18 144 18 18 144 18 90 18	18 77 18 11 27 1 36 54 36 59 36 59 18 56	36	3.5 126 1 2 72 1 5 180 1 4.5 162 1 26 2 3.5 126 1	17 34 17 17 25 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 1 1	5 180 5 180	16	48 80 36 48 80 36	3	108 12	24	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
Корпоративные информационные системы Маршуугизация и кончутация контыстерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Маркеность информационных систем	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 6 7 6 8 3 3 3 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7	6 8 8 3 6 5 5 5 4 4 4	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 36 180 328 144 36 144 36 144 216	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54	36 36 36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	59 3	64		63 1		22	59 3	5	150 17	59 3	3 1.5 1.5 4 4 4 4 4 2.5	28 144 18 144 18 144 18 90 18 90 18	18 72 18 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	36 36 36	13.5 126 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36	5 180 5 180	16	48 80 36 48 80 36	3	108 12	24	3	Вичесительной техники Нефореационых систем и Вифореационых систем и Вифореационых систем и Вифореационых систем и Вичесительной техники Нефореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Нефореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Мифореационых систем и Вичесительном техники Мифореационых систем и Вичесительном техник
Корпоративные информационные системы Маршруппавшия и кончутация контыстерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Маделяюсть информационных систем Маделяюцей дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Маделяюцей зами систем Маделяюц	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 6 6 70 7 6 6 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 7 7 6 7 7 6 7	6 6 8 3 3 6 5 5 5 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 70	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 37 36 180 37 38 144 37 38 144 38 144 39 144	216 82 98 228 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 1328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 126 70 110 216 70 110 226 70 110 226 70 110 226 70 110 226 70 110	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62	9 3			63 1			59 3				3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Вичесительной техники Нефореационых систем и Вичесительной техники
Корпоративные информационные системы Маршруговация и коннутация контьютерных сетей Конплексная безопасность информационых систем Конплексная безопасность информационых систем Конплексная безопасность информационых систем Кал. Операционные системы Кал. В Наделексть информационных систем Кал. В Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту Кал. В Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту Кал. В Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту Кал. В Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту Кал. В Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту Кал. В Заметивные дисциплины (модуми) по выбору 1 (дв. 1) Кал. В Заметивные заметивные систем Кал. В Заметивные заметивны	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 6 6 70 7 6 6 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 7 7 6 7 7 6 7	6 8 3 6 5 5 5 4 4 4 6 6 6 6 6	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 37 36 180 37 38 144 37 38 144 38 144 39 144	216 82 98 228 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 1328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 126 70 110 216 70 110 226 70 110 226 70 110 226 70 110 226 70 110	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62				63 1			59 3				3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Вичесительной техники Нефореационых систем и Вифореационых систем и Вифореационых систем и Вифореационых систем и Вичесительной техники Нефореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Нефореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Вифореационых систем и Вичесительной техники Мифореационых систем и Вичесительном техники Мифореационых систем и Вичесительном техник
Корпоративные информационные системы Маршрутпаздия и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Маршинонные системы Маршинонные системы Маршинонные системы Маршинонные дисциплены по физической культуре и спорту К.В. 11 Зветивные дисциплены по физической культуре и спорту К.В. 22 Дисциплины (модули) по выбору 1 (дв.1) К.В. 22 Дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) В.В. 23 Дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) В.В. 24 Дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) В.В. 24 Дисциплины (модули) по выбору 3 Дв. 22 Базы двичек Базы двичек Блок 2.Практика Обязательная часть	7 6 5 8 6 5 7 7 7 5 5 5 5 5 5 5	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 6 6 70 7 6 6 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 7 7 6 7 7 6 7	6 6 8 3 3 6 5 5 5 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 70	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 37 37 38 144 37 38 144 38 144 39 216 39 216 39 216 39 288	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 216 70 110 2268 1160 1256 7888 3241 3387	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62	9 3			63 1			59 3				3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Вическительной техники Нефорризационых систем и Вическительной техники Вическительной техники Нефорризационых систем и Вическительной техники
Корпоративные информационные системы Маршрупозация и кончутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Ка.в. Операционные системы Ка.в. Анализ проектных решений Ка.в. Анализ п	7 6 5 7 7 7 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 3 3 6 6 5 5 6 6 70 7 6 6 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 7 7 6 7 7 6 7	6 6 8 3 3 6 5 5 5 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 70	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 328 144 216 36 216 36 216 2546 25546 36 108	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 128 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 1285 7888 3241 3287	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62	9 3			63 1			59 3				3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Корпоративные информационные системы Маршрутизация и кончутация контьютерных сетей Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем Конплексная безопасность информационных систем К.В.В.В. Операционные системы К.В.В.В. Аналия проектных решений К.В.В.В. Значим дисциплины по физической культуре и спорту К.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.	7 6 5 7 7 7 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 7 220 220 3 3 3 3 3	6 6 8 3 3 6 5 5 5 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 70	36 216 36 108 36 108 36 1180 328 144 216 36 144 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 37888	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 216 70 110 2268 1160 1256 7888 3241 3387	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62	9 3			63 1			59 3				3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	зачесительной техники зачесительно
Корпоративные информационные системы Маршрутказация и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационых систем Комплексная безопасность информационых систем Комплексная безопасность информационых систем Кыл.о Маршкость информационных систем Кыл.о Маршкость информационных систем Кыл.о Амалка проктных решений Кыл.о Кыл.о Амалка проктных остем Кыл.о Кыл.о Амалка проктных остем Кыл.о Кыл.о Амалка проктных остем Кыл.о Кыл.	7 6 5 7 7 7 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 70 220 220 3 3 3 6 6	6 6 8 8 3 3 6 6 5 5 5 5 6 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 70 270 270 3 3 3 3	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 328 144 216 36 216 36 226 36 226 36 236 36 36 36 36 36 36 36 36	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 128 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 1216 70 110 216 70 110 216 70 110 226 70 128 2888 3241 3287	36 36 36 36 42 36 42 62 42 62 42 62	9 3			63 1			59 3		1025 102		3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 3.8 13.5	108 18 15 14 15 144 18 15 144 18 19 18 19 18 15 524 50 18	27 1 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	5 180 5 180 24	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36	36 48	312 108 408 144	Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационах систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем
Б.Е. В Корпоративные информационные системы Маршрутковария и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Б.Е. В Сонтрожная безопасность информационных систем Б.Е. В Надежность информационных систем Б.Е. В Анализ проектных решений Б.Е. В Дисциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.1) Б.Е. ДВ.В.Е. Д Аригентура Вичистительных систем Б.Е. ДВ.В.Е. Д Организации ЭВМ и остем Б.Е. ДВ.В.Е. ДВ. С.В. ДВ.В.Е. В В Дисциплины (нодули) по выбору 2 (ДВ.2) Б.Е. ДВ.В.Е. ДВ	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 6 8 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 7 70 210 210 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 3 3 3	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 3 3 8 8 8 8 8 8 8 8	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 328 344 36 144 216 36 216 36 216 36 216 36 206 36 108 36 108	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 1328 315 13 144 54 54 144 54 54 126 70 110 216 70 110	36 36 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	59 3 70 17 272 386	3 108 3 108	1 180 18	63 1 9 260 379	44 27.25 IL	22 187 187	59 3 289 42	6	216	238 454	3 3 1.5 1.5 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 38 1	108 18 18 144 18 144 18 190 18 90 18 90 18 1045 180 18 1045 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	27 1 36 55 36 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 5 18 5 18 5 5 18	36 36 36 36 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 8.8.5 692 8 5.75 953 11	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 36 92 36 36 92 36 36 92 92 36 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	5 180 5 180 24 24 18 672 28 1032	16 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	48 80 34 48 80 34 23 1	3 3 3 5 5 6 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 35 720 48	36 48 35 64	312 208 344 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Винформационных систем и вычеснительной техники Ниформационных систем и вычеснительной техники Ниформационной систем и вычеснительной техники Ниформацион
Б. 8.05 Корпоративные информационные системы Маршрупсавдия и коннутация контьютерных сетей Контлексная безопасность информационных систем Контлексная безопасность информационных систем Б. 8.05 Операционные системы Б. 8.06 Надежность информационных систем Б. 8.10 Аналия проестных решений Б. 8.11 Электима прастима решений Б. 8.11 Арил СП Аритектура вычисительных систем Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 1 (ДВ.1) Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 2 (ДВ.2) Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 3 (ДВ.2) Б. 8.20 ДВ.20 Б. 8	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 8 8 3 3 6 6 6 6 6 3 3 22 2	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 180 38 144 38 144 216 38 216 39 216 39 216 39 216 39 216 39 216 39 216 30 108	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 226 70 110 238 3242 3387 108 108 108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 108	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	9 3	3 108 3 108 6 216	1 180 18	63 I F 360 379 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	144 27.25 R	2 2 187 187 187	9 1	6	216	228 454	15 15 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 38 11.5 180 18.5 1	108 18 18 18 18 144 18 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 19 19 18 19 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	27 1 36 59 36 59 18 59 1	3 36 1 36 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 1 8.8 692 8 8.7.7 993 1 1	17 17 17 17 17 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	38 93 36 92 36 36 36 36 36 36 36 37 38 244 450 180 216 226	5 180 5 180 24 24 18 672 28 1032	16 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	540 35 720 49	35 48 56 64	312 108 314 315 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316	Винесительной техник Нефореационых систем и Винфореационых систем и В
Корпоративные информационные системы Маршрутказация и коммутация компьютерных сетей Комплексная безопасность информационых систем Комплексная безопасность информационых систем Комплексная безопасность информационых систем Кала Операционные системы Кала Операционные системы Кала Операционные оситемы Кала Операционные оситемы Кала Операционных систем Кала Операционные информационных систем Кала Операционные дисциплины по физической культуре и спорту Кала Дала Операционные дисциплины по физической культуре и спорту Кала Дала Операциплины (модули) по выбору 1 (Дв. 1) Кала Дала Операционные Образительных систем Кала Дала Операциплины (модули) по выбору 2 (Дв. 2) Кала Дала Операционные Образительных Кала Дала Операциплины (модули) по выбору 2 (Дв. 2) Кала Дала Операций Организаций Образительные Организаций Образительные Организаций Образительные Организаций Орга	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 8 8 3 3 6 6 6 6 6 3 3 22 2	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 3 3 2 21	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 180 38 144 38 144 216 38 216 39 216 39 216 39 216 39 216 39 216 39 216 30 108	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 226 70 110 238 3242 3387 108 108 108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 108	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	S J 70 17 272 38	3 108 3 108 6 216	1 180 18	63 I F 360 379 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	144 27.25 R	2 2 187 187 187	9 1	6	216	228 454	15 15 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 38 11.5 180 18.5 1	108 18 18 18 18 144 18 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 19 19 18 19 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	27 1 36 59 36 59 18 59 1	3 36 1 36 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 1 8.8 692 8 8.7.7 993 1 1	17 17 17 17 17 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	38 93 36 92 36 36 36 36 36 36 36 37 38 244 450 180 216 226	5 180 5 180 24 24 18 672 28 1032	16 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	540 35 720 49	35 48 56 64	312 108 314 315 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316	Винесительной техник Нефореационых систем и Винфореационых систем и В
Б. 8.05 Корпоративные информационные системы Маршрупсавдия и коннутация контьютерных сетей Контлексная безопасность информационных систем Контлексная безопасность информационных систем Б. 8.05 Операционные системы Б. 8.06 Надежность информационных систем Б. 8.10 Аналия проестных решений Б. 8.11 Электима прастима решений Б. 8.11 Арил СП Аритектура вычисительных систем Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 1 (ДВ.1) Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 2 (ДВ.2) Б. 8.20 Дисциплины (нодуми) по выбору 3 (ДВ.2) Б. 8.20 ДВ.20 Б. 8	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 8 8 3 3 6 6 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 3 3 22 21	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 70 212 21 9 9	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 180 38 144 36 144 216 36 216 2548 37 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 216 36 236 36 236 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 144 54 54 146 70 110 216 70 110 226 70 110 226 70 110 2388 3241 3387 108 108 108 108 108 108 216 216 216 216 108 108 216 226 216 226 216 108 324 324	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	S J 70 17 272 38	3 108 3 108 6 216	180 11	65 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	144 27.25 R	2 2 187 187 187	9 1	6	1025 102 216 216 216	216 216 216 216	15 15 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 38 11.5 180 18.5 1	108 18 18 18 18 144 18 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 19 19 18 19 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	27 1 36 59 36 59 18 59 1	3 36 1 36 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 1 8.8 692 8 8.7.7 993 1 1	17 17 17 17 17 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	38 93 36 92 36 36 36 36 36 36 36 37 38 244 450 180 216 226	5 180 5 180 24 24 18 672 28 1032	80 32 128 32	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	540 35 720 49	35 48 35 64	312 108 312 108 108 1108 1108 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12	Винесительной техник Нефореационых систем и Винфореационых систем и В
Корпоративные информационные системы Маршрупсавдия и коммутация контьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Маршяность информационных систем Маршяностью дисциплины (модули) по выбору 1 (дв.1) Маршяностью дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) Маршяность выданных Маршяностью делемостью делемостью дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) Маршяностью делемостью делемост	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 221	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 38 144 36 144 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 27 36 108 36 108 36 216 36 27 36 27 36 37 37 37 38	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 108 108 108 108 108 108 216 216 108 108 326 126 126 726 127 227 227 227 224 327 224 327	36 36 36 36 36 37 36 37 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	S J 70 17 272 38	3 108 3 108 6 226 6 226	180 11	108 108 226	144 27.25 R	2 2 187	59 3 288 42.	6	216	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	1.5 1.5 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	108 18 18 144 18 144 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	27 1 18 27 36 5 5 36 5 5 18 5 5 28 28 45 36 29 45	3 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 2 3.5 692 8 3.7 933 1 6 216 6 216 6 226 6 226	17 34 17 25 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 92 93 96 92 93 96 92 92 93 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	5 180 5 180 24 18 672 28 1032	88 32 12 128 328 32 128 328 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 328 128 32 128 128 32 128 32 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36 720 48 108 108 128 324 334	36 40 25 84	312 100 131 144 151 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Винессительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и знефореационных систем и знефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефоррационных систем и Нефоррационных систем и
Корпоративные информационные системы Маршрупсавдия и коммутация контьютерных сетей Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Комплексная безопасность информационных систем Маршяность информационных систем Маршяностью дисциплины (модули) по выбору 1 (дв.1) Маршяностью дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) Маршяность выданных Маршяностью делемостью делемостью дисциплины (модули) по выбору 2 (дв.2) Маршяностью делемостью делемост	7 6 5 7 7 7 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 221	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 38 144 36 144 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 216 36 27 36 108 36 108 36 216 36 27 36 27 36 37 37 37 38	216 82 98 288 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 328 315 13 144 54 54 144 54 54 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 108 108 108 108 108 108 216 216 108 108 326 126 126 726 127 227 227 227 224 327 224 327	36 36 36 36 36 37 36 37 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	29 3 3 270 17 272 386	3 108 3 108 6 226 6 226	180 11	108 108 226	144 27.25 R	2 2 187	59 3 288 42.	6	216	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	1.5 1.5 4 4 4 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	108 18 18 144 18 144 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	27 1 18 27 36 5 5 36 5 5 18 5 5 28 28 45 36 29 45	3 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 2 3.5 692 8 3.7 933 1 6 216 6 216 6 226 6 226	17 34 17 25 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 92 93 96 92 93 96 92 92 93 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	5 180 5 180 24 18 672 28 1032	88 32 12 128 328 32 128 328 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 32 128 328 128 32 128 32 128 128 32 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 36 720 48 108 108 128 324 334	36 40 25 84	312 100 131 144 151 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Винессительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и знефореационных систем и знефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефореационных систем и знемосительной техники Нефоррационных систем и Нефоррационных систем и
В. 8.05 Корпоративные информационные системы В. 8.05 Маршрутизация и коннутация контьютерных сетей В. 8.07 Контлексная безопасность информационных систем В. 8.08 Операционные системы В. 8.09 Надежность информационных систем В. 8.10 Амалка проектных решений В. 8.11 Эвестивные дисциплены по физической культуре и спорту В. 8.11 Эвестивные дисциплены по физической культуре и спорту В. 8.12 Дж. 0.01 Аркитектура вычислительных систем В. 8.2 Дж. 0.01 Организация ЭВМ и систем В. 8.3 Дж. 0.02 Организация ЭВМ и систем В. 8.4 Дж. 0.02 Организация ЭВМ и систем В. 8.4 Дж. 0.02 Рекпределенные базы данных В. 8.4 Дж. 0.02 Рекпределенные базы данных БЛОК 2.Практика Обязательная часть В. 0.00(7) Учебная практика – очакомительная практика – Переав учебная практика В. 0.00(7) Румебная практика – темопотическая (проектно-техностическая) - Втор учебная практика В. 0.00(7) Производственная практика – предилогичная практика – Вторая праководственная практика – Предарилогична практика – Продокрупенная практика – Переав учебная практика В. 0.00(7) Производственная практика – предилогичная практика – Предарилогичная практика – Предарилогичника от практика – Производственная практика – предилогичная практика – Предарилогичная практика – Предарилогичная практика – Производственная практика – предилогичная практика – Вторая практика БЛОК З.Государственная итоговая аттестация БЛОК З.Государственная итоговая аттестация БЛОК З.Государственная итоговая аттестация ФТД.Факультативы ФТД.Факультативы ФТД.Факультативы ФТД.Факультативы	7 6 5 8 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 7 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	36 216 36 108 36 108 36 180 328 144 216 36 144 216 36 216 36 216 36 221 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 224 37888	216 82 98 228 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 128 315 13 144 54 54 144 54 54 1216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 217 70 110 218 70 110 218 70 110 219 70 110 210 70 110 210	36	29 3 3 270 17 272 386	3 108 3 108 6 226 6 226	180 11	108 108 226	14 77.25 11	2 187 187	59 3 289 42	6	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	216 226 226 226 226 226 226 226 226 226	3 3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	108 18 18 144 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 77 18 18 11 27 1 1 36 5-5 36 5-5 18 5-7 18 5-7 18 5-7 18 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 692 8 3.7 933 1 1 6 216 6 6 216 6 6 216 6	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 35 14 15 16 16 16 16 16 16 16	5 180 5 180 24 24 28 1832 28 1832	80 32 128 328 128 128 128 128 128 128 128 128 128 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 35 720 48 108 108 324 334 324	36 48 25 84	322 100 408 144 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Винессительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и выниссительной техники Нефореационных систем и значеснительной техники Нефоррационных систем и значеснительной техники
Корпоративные информационные системы Маршругизация и коммутация компьютерных сетей Контрессная безопасность информационных систем Контрессная безопасность информационных систем Контрессная безопасность информационных систем Кал. Операционные системы Кал. Операционные опстемы Кал. Операционные опофизической культуре и спорту Кал. Операционные опофизической культуре и спорту Кал. Доп. Операционные опофизической культуре и спорту Кал	7 6 5 8 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 5 6 6 5 6 6 7 70 7210 7210 7210 7210 7210 7210 7210	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	36 216 36 288 36 108 36 216 36 180 328 144 216 36 216 36 226 36 226 36 226 36 208 36 108 36 108 36 108 36 108 36 378 378 378 378 378	216 82 98 228 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 1328 315 13 144 54 54 144 54 54 126 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 216 108 108 108 108 216 108 216 216 216 226 216 226 217 226 227 228 224 324 224 324 224 324	36 36 36 36 36 37 36 36 36 37 36 37 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	29 3 3 270 17 272 386	3 108 3 108 6 226 6 226	180 11	108 108 226	144 27.25 R	2 187 187	59 3 288 42.	6	216	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	3 3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	108 18 18 144 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 77 18 18 11 27 1 1 36 5-5 36 5-5 18 5-5 18 5-5 38 234 4-5	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 2 3.5 692 8 3.7 933 1 6 216 6 216 6 226 6 226	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 92 93 93 94 95 92 93 94 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	5 180 5 180 24 24 28 1832 28 1832	80 32 128 328 128 128 128 128 128 128 128 128 128 1	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 35 720 48 108 108 324 334 324	36 48 25 84	322 100 408 144 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Винессительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и выниссительной териния Нефореационных систем и намиссительной териния Нефореационных систем и намиссительной териния Нефореационных систем и намиссительной териния Нефореационных
в. 2.05 Корпоративные информационные системы в. 2.05 Маршруповация и коннутация конньотерных сетей в. 2.07 Конплексыя безопасность информационных систем в. 2.07 Конплексыя безопасность информационных систем в. 2.08 Маршоность информационных системы в. 2.09 Маршоность информационных систем в. 2.00 Маршоность информационных практика - Первая провежения практика - Первая провежения практика в. 2.00 Маршоность информационных практика - предрагиленная практика - Первая провежения практика в. 2.00 Маршоность информационных практика - предрагиленная практика - Первая провежения практика - Первая практика - предрагиленная практи	7 6 5 8 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 3 3 4 4 4 5 6 6 5 6 6 70 210 210 210 210 210 210 210 210 210 21	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 70 70 9 9 9 14 4 2 2	36 216 36 108 36 108 36 180 328 144 216 36 144 216 36 216 36 216 36 221 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 224 37888	216 82 98 228 87 165 108 36 36 216 70 110 180 64 80 180 64 80 1328 315 13 144 54 54 144 54 54 126 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 110 216 70 216 108 108 108 108 216 108 216 216 216 226 216 226 217 226 227 228 224 324 224 324 224 324	36	29 3 3 270 17 272 386	3 108 3 108 6 226 6 226	180 11	108 108 226	14 77.25 11	2 187 187	59 3 289 42	6	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	216 226 226 226 226 226 226 226 226 226	3 3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	108 18 18 144 18 144 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 77 18 18 11 27 1 1 36 5-5 36 5-5 18 5-7 18 5-7 18 5-7 18 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3	3.5 126 1 3.5 126 1 3.5 126 2 3.5 692 8 3.5.75 933 1 6 216 6 6 216 6 6 216 6 2 216 6	17 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 93 94 94 95 94 95 94 95 94 95 94 95 94 95 95	5 180 5 180 24 24 28 1832 28 1832	80 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	48 80 36 48 80 36 23 1	3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 35 720 48 108 108 324 334 324	36 48 25 84	312 108 408 144 1 108 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	Винесительной терники Нефореационных систем и выниссительной терники Нефореационн
Корпоративные информационные системы Маршруповация и коннутация конньютерных сетей Конплексыя безопасность информационных систем Конплексыя безопасность информационных систем Конплексыя безопасность информационных систем Маршруповация и коннутация конньютерных систем Конплексыя безопасность информационных систем Маршроность информационных практика - Первая пристем Маршроность информационных практика - Первая пристема - технологическая (проекти-технологическая) - Втор умебная практика - Технологическая (проектис-технологическая) Маршроность информационных практика - Первая пристема - Технологическая (проектис-технологическая) Маршроность информационных практика - Первая пристема - технологическая (проектис-технологическая) Маршроность и защита выпуский казалификационной работы Блок 3.Государственныя итоговая аттестация Блок 3.Государственныя итоговая аттестация Выполнение и защита выпуский казалификационной работы ФТД.Факультативы ФТД.Факультативы Ображенные проблемы информационных систем и технология Ображенные простема проектика - предрапленные от практика - Предвапромена практик	7 6 5 8 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6 6 6 7 6 8 8 3 3 4 4 4 4 5 6 6 5 6 6 6 7 70 210 210 210 210 210 210 210 210 210 21	6 6 8 8 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	36 216 36 108 36 1180 36 180 37 38 144 216 36 144 216 36 216 37 388 36 108 36 216 37 388 36 108 37 36 216 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	216 82 98	36	99 J 70 17 272 386	3 108 3 108 6 21526	180 1	108 108 226 226 226 226 226 226 226 226 226 22	144 27.25 R	12 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187	59 J 289 42	6 6 6 6 4 4 4 4 4	216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	216 226 226 226 226 226 226 226 226 226	1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	108 18 18 144 18 144 18 190 18	18 18 17 18 18 19 18 19 18 18 19 19 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	3 36 3 36 3 36 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3.5 126 1 3.5 126 1 8.5 692 8 8.77 933 1 6 216 6 6 216 6 6 216 6 2 72 1 4 144 2 2 72 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	38 93 36 92 36 92 36 92 36 92 36 92 36 93 94 36 36 38 94 36 38 94 36 38 94 36 38 94 36 36 38 94 36 36 38 94 36 36 38 94 36 36 36 36 36 36 36 3	5 180 5 180 5 180 24 18 672 28 1032	80 32 128 32 128 32 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	48 80 36 48 80 36 23 1 183 269 10 256 436 18	3 3 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	540 35 540 46 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	35 48 36 64 1	312 108 344 35 148 324 324 324 324 324 324 324 324 324 324	Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники Нефореационых систем и Винесительной техники