МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *М.Х. Рабаданов*
20 г.

План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 5 от 29.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Технологии разработки безопасного программного обеспечения информационых систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

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

Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		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	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
Вт	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	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
Ср	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	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	
Чт	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	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	
Пт	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	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	
Сб	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	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	
Вс	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	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	
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																			*			Э				*	*									*																К
Вт																			*			Э				*																										К
Ср										*									*		Э	Э	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																			*	Э		К																													
Пт																			*	*	Э	К																													
Сб																			*		Э	К													*																

Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

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	
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																						Э																*	*				*										К
Вт																						Э																*	*													К
Ср																			*		Э	Э	К			*	*													Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*											Э	Э	К																											К
Пт																				Э		К																													
Сб																			*	Э		К																													

Календарный учебный график 2028-2029 г., 3 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		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	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
Вт		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	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
Ср		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	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
Чт		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	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
Пт	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	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
Сб	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	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	
Вс	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	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	
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																У			*	*																				П		П											К
Вт																У			*	У																		*		П		*											К
Ср																У			*	У																		*		П		П											К
Чт																У			*	У																				П	П											К
Пт																У			*	У																				П	П											К
Сб										*					У	У			*	У																				П	П											

Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2029-2030 г., 4 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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	1
Сб	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	2
Вс	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	3
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
Пн											*						У		У	*	У	Э	Э				
Вт																	У		*	*	У	Э	К				
Ср																	У		*	У	У	Э	К				
Чт																	У	У	*	У	У	Э	К	К			
Пт															У	У			*	У	У	Э	К				
Сб																У	У		*	У	Э	Э	К				

Мес	Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август				
Пн	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	
Вт	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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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		
Нед	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							Э	П	П	П	П				Д	Д											
Вт						Э	Э	П	П	П	П				Д	Д											
Ср						Э	Э	*	П	П	П				*	Д											
Чт						Э	П	П	*	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт	*					Э	П	П	П	П	П				Д	Д											
Сб	*					Э	П	П	П	П	Д				Д	Д											

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Технологии разработки безопасного программного обеспечения информац

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1											Курс 2											Курс 3											Курс 4											Закрепленная
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									206	7416	3152	3400	864	219	29	178	132	142	484	108	29	194	100	140	466	144	30	174	124	170	504	108	30	184	96	170	486	144	24	140	160	28	392	108	25	150	146	84	412	108	24	142	112	126	412	72	15	96	80	48	244	72	
Обязательная часть									104	3744	1618	1838	288		22	132	88	142	358	72	23	158	64	140	358	108	15	96		138	306		21	120	32	170	362	72	4	28	32		84		13	82	82	50	218	36	2	16		14	42		4	18	16		110		
+	Б1.О.01	**Общеобразовательный модуль**	Б1.О		11223347	2			19	684	358	326			4	46		46	52		6	60		58	98		4	32		28	84		3	28		30	50														2	16		14	42								
+	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		4				3	108	58	50																					3	28		30	50																											41
+	Б1.О.01.02	История России	Б1.О		1	2			4	144	116	28			2	30		30	12		2	28		28	16																																							80
+	Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О		2				2	72	30	42									2	16		14	42																																							8
+	Б1.О.01.04	Менеджмент	Б1.О		3				2	72	30	42															2	16		14	42																																
+	Б1.О.01.05	Управление персоналом	Б1.О		7				2	72	30	42																																											2	16		14	42									90
+	Б1.О.01.06	Религиоведение	Б1.О		3				2	72	30	42															2	16		14	42																																	104
+	Б1.О.01.07	Экономика	Б1.О		2				2	72	32	40									2	16		16	40																																							87
+	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	72	32	40			2	16		16	40																																													79
+	Б1.О.02	**Модуль: Безопасность жизнедеятельности**	Б1.О		34				4	144	86	58															2	16		14	42		2	28		28	16																									
+	Б1.О.02.01	Основы военной подготовки	Б1.О		4				2	72	56	16																					2	28		28	16																									
+	Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				2	72	30	42															2	16		14	42																																	101
+	Б1.О.03	**Модуль: Коммуникация**	Б1.О		12	4			12	432	224	208			4			80	64		2			48	24		2			48	24		4			48	96																									
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		2	4			10	360	192	168			2			48	24		2			48	24		2			48	24		4			48	96																									98
+	Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	72	32	40			2			32	40																																													52
+	Б1.О.04	**Модуль: Информационные технологии**	Б1.О	1	3				5	180	66	78	36		3		34		38	36							2	16		16	40																																
+	Б1.О.04.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	1					3	108	34	38	36		3		34		38	36																																										65
+	Б1.О.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				2	72	32	40															2	16		16	40																																	65
+	Б1.О.05	**Базовый модуль направления**	Б1.О	1222446	113345668				64	2304	884	1168	252		11	86	54	16	204	36	15	98	64	34	236	108	5	32		32	116		12	64	32	64	200	72	4	28	32		84		13	82	82	50	218	36							4	18	16		110		
+	Б1.О.05.01	Математический анализ	Б1.О	2	1				8	288	116	136	36		3	32		16	60		5	34		34	76	36																																					26
+	Б1.О.05.02	Алгебра и геометрия	Б1.О		3				2	72	32	40															2	16		16	40																																	29
+	Б1.О.05.03	Методы анализа и обработки данных	Б1.О	4					4	144	48	60	36																						4	16		32	60	36																									27
+	Б1.О.05.04	Вычислительная математика	Б1.О		3				3	108	32	76															3	16		16	76																																	27
+	Б1.О.05.05	Физика	Б1.О	2	1				8	288	118	134	36		3	18	36		54		5	32	32		80	36																																					60
+	Б1.О.05.06	Схемотехника и электроника	Б1.О		6				4	144	82	62																																	4	32	32	18	62														62
+	Б1.О.05.07	Теория информации, данные, знания	Б1.О		4				4	144	48	96																					4	16		32	96																											65
+	Б1.О.05.08	Архитектура информационных систем	Б1.О		8				4	144	34	110																																																	4	18	16		110			65
+	Б1.О.05.09	Информационные технологии и программирование	Б1.О	1					5	180	54	90	36		5	36	18		90	36																																										65
+	Б1.О.05.10	Методы и средства проектирования информационных систем	Б1.О		6				4	144	36	108																																	4	18	18		108														65
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О		5				4	144	60	84																											4	28	32		84																				65
+	Б1.О.05.12	Вычислительные сети	Б1.О	6					5	180	96	48	36																																		5	32	32	32	48	36													65
+	Б1.О.05.13	Технологии программирования	Б1.О	4					4	144	64	44	36																						4	32	32		44	36																									65
+	Б1.О.05.14	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О	2					5	180	64	80	36								5	32	32		80	36																																					65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	3672	1534	1562	576	219	7	46	44		126	36	6	36	36		108	36	15	78	124	32	198	108	9	64	64		124	72	20	112	128	28	308	108	12	68	64	34	194	72	22	126	112	112	370	72	11	78	64	48	134	72	
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	Б1.В	12334456778	12567			37	69	2484	1120	968	396	143	7	46	44		126	36	6	36	36		108	36	8	48	64	32	72	72	9	64	64		124	72	9	56	64	28	104	36	7	36	32	34	114	36	18	112	112	112	240	72	5	32	32		80	36	
+	Б1.В.01.01	Информатика и программирование на языке Python	Б1.В	12					8	288	94	122	72	34	4	30	28		50	36	4	18	18		72	36																																					65
+	Б1.В.01.02	Операционные системы	Б1.В	8					9	324	148	140	36	27																																					4	28	28	28	60		5	32	32		80	36	65
+	Б1.В.01.03	Защита программ и данных	Б1.В	5					5	180	96	48	36	16																									5	28	32		48	36																			65
+	Б1.В.01.04	Компьютерная геометрия и графика	Б1.В	7					5	180	84	60	36	12																																					5	28	28	28	60	36							65
+	Б1.В.01.05	Физические основы построения ЭВМ	Б1.В		1				3	108	32	76		8	3	16	16		76																																												65
+	Б1.В.01.06	Робототизированные комплексы и системы	Б1.В	4					5	180	64	80	36	14																			5	32	32		80	36																									65
+	Б1.В.01.07	Системы управления базами данных	Б1.В	3					4	144	96	12	36	18													4	32	32	32	12	36																															65
+	Б1.В.01.08	Администрирование информационных систем	Б1.В		5				4	144	88	56		14																									4	28	32	28	56																				65
+	Б1.В.01.09	Программирование на языке высокого уровня	Б1.В	3	2			3	6	216	84	96	36									2	18	18		36		4	16	32		60	36																															65
+	Б1.В.01.10	Разработка Интернет приложений	Б1.В	7				7	5	180	84	60	36																																								5	28	28	28	60	36							65
+	Б1.В.01.11	Управление данными	Б1.В	4					4	144	64	44	36																						4	32	32		44	36																									65
+	Б1.В.01.12	Объектно-ориентированное программирование на JAVA	Б1.В		7				4	144	84	60																																											4	28	28	28	60								65
+	Б1.В.01.13	Большие данные	Б1.В	6					5	180	66	78	36																																		5	18	32	16	78	36													65
+	Б1.В.01.14	Экономико-правовые основы инженерной деятельности	Б1.В		6				2	72	36	36																																	2	18		18	36														65
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	Б1.В	6					5	180	64	80	36																																		5	32	32		80	36													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование в среде Matlab	Б1.В	6					5	180	64	80	36																																		5	32	32		80	36													65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интернет программирование	Б1.В	6					5	180	64	80	36																																		5	32	32		80	36													65
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	Б1.В		3				2	72	30	42		12													2		30		42																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровой практикум на Python	Б1.В		3				2	72	30	42		12													2		30		42																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование и программирование в среде Blender	Б1.В		3				2	72	30	42		12													2		30		42																																	65
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	Б1.В	8					4	144	94	14	36	18																																											4	30	32	32	14	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность сетей	Б1.В	8					4	144	94	14	36	18																																											4	30	32	32	14	36	65
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы	Б1.В	8					4	144	94	14	36	18																																											4	30	32	32	14	36	65
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	Б1.В	3					5	180	60	84	36	20													5	30	30		84	36																															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные технологии и языки веб-разработки	Б1.В	3					5	180	60	84	36	20													5	30	30		84	36																															65
-	Б1.В.ДВ.04.02	Электронный документооборот	Б1.В	3					5	180	60	84	36	20													5	30	30		84	36																															65
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	Б1.В	5					5	180	60	84	36	18																									5	28	32		84	36																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерно- техническая защита информации информации	Б1.В	5					5	180	60	84	36	18																									5	28	32		84	36																			65
-	Б1.В.ДВ.05.02	Техническая защита информации	Б1.В	5					5	180	60	84	36	18																									5	28	32		84	36																			65
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	Б1.В	5					6	216	60	120	36																										6	28	32		120	36																			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка мобильных приложений	Б1.В	5					6	216	60	120	36																										6	28	32		120	36																			65
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инструментальные средства в управлении проектами	Б1.В	5					6	216	60	120	36																										6	28	32		120	36																			65
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	Б1.В		8				2	72	32	40		4																																											2	16		16	40		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Б1.В		8				2	72	32	40		4																																											2	16		16	40		62
-	Б1.В.ДВ.07.02	Приборы и методы контроля информационных систем	Б1.В		8				2	72	32	40		4																																											2	16		16	40		62
+	Б1.В.ДВ.08	**Модуль мобильности**	Б1.В		7				4	144	14	130		4																																					4	14			130							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии облачных вычислений (Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)	Б1.В		7				4	144	14	130		4																																					4	14			130							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Физические основы информационных технологий (Онлайн-курс СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	Б1.В		7				4	144	14	130		4																																					4	14			130							

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Технологии разработки безопасного программного обеспечения информац

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
К.М.Комплексные модули									2	400	178	222		
+	К.М.01	**Комплексный модуль: Физическая культура и спорт**	**К.М**		**2467**				2	**400**	**178**	**222**		
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	72	32	40		
+	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		467					328	146	182		
Б2.О.Практика									23	828		828		190
Обязательная часть									12	432		432		100
+	Б2.О.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О.О		5				6	216		216		60
+	Б2.О.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.О.О			8			6	216		216		40
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	396		396		90
+	Б2.О.В.01(У)	Учебная практика, технологическая(проектно-технологическая)	Б2.О.В		7				6	216		216		60
+	Б2.О.В.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная	Б2.О.В		6				5	180		180		30
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	144	180		100
Обязательная часть									9	324	144	180		100
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						9	324	144	180		100
ФТД.Факультативы									2	72	24	48		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	72	24	48		
+	ФТД.В.01	Нейронные сети	ФТД.В		7				1	36	12	24		
+	ФТД.В.02	IP-телефония	ФТД.В		7				1	36	12	24		
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8968	3474	4630	864	509
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)												
		з.е. на курсах (без факультативов)												

Индекс / Наименование	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
К.М.Комплексные модули	1			32	58		1			32	58					32	22					32	22	
К.М.01	1			**32**	**58**		1			**32**	**58**					**32**	**22**					**32**	**22**	
К.М.01.01	1			16	20		1			16	20													
К.М.01.02				16	38					16	38					32	22					32	22	
Б2.О.Практика																								
Обязательная часть																								
Б2.О.О.01(У)																								
Б2.О.О.02(П)																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б2.О.В.01(У)																								
Б2.О.В.02(П)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б3.О.01(Д)																								
ФТД.Факультативы																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
ФТД.В.01																								
ФТД.В.02																								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	178	132	174	542	108	30	194	100	172	524	144	30	174	124	202	526	108	30	184	96	202	508	144
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54					54	54					54	54					54	54					54
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26						26						26						26					
з.е. на курсах (без факультативов)	60												60											

Индекс / Наименование	Курс 3												Курс 4												Закрепленная
	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
К.М.Комплексные модули				16	20					18	18					16	24								
К.М.01				**16**	**20**					**18**	**18**					**16**	**24**								
К.М.01.01																									102
К.М.01.02				16	20					18	18					16	24								102
Б2.О.Практика	6				216		5				180		6				216		6				216		
Обязательная часть	6				216														6				216		
Б2.О.О.01(У)	6				216																				65
Б2.О.О.02(П)																			6				216		65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5				180		6				216								
Б2.О.В.01(У)													6				216								
Б2.О.В.02(П)							5				180														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			9			144	180		
Обязательная часть																			9			144	180		
Б3.О.01(Д)																			9			144	180		65
ФТД.Факультативы													2	24			48								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													2	24			48								
ФТД.В.01													1	12			24								
ФТД.В.02													1	12			24								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	140	160	44	628	108	30	150	146	102	610	108	30	142	112	142	652	72	30	96	80	192	640	72	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54					54	54					54	54					54	54					54	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26						26						26						25.9						
з.е. на курсах (без факультативов)	60												60												

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль	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.)			**0.9**												**1**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**468**	**178**	**132**	**158**			**504**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**1080**	**450**	**194**	**100**	**156**			**486**	**144**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**2160**	**918**	**372**	**232**	**314**			**990**	**252**	**60**	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(2)	**144**	92	46		46			52		4		За(2) ЗаО	**216**	118	60		58			98		6		За(4) ЗаО	**360**	210	106		104			150		10			12347
2	Б1.О.01.02	История России	Б1.О	За	**72**	60	30		30			12		2		ЗаО	**72**	56	28		28			16		2		За ЗаО	**144**	116	58		58			28		4		80	12
3	Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О													За	**72**	30	16		14			42		2		За	**72**	30	16		14			42		2		8	2
4	Б1.О.01.07	Экономика	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		87	2
5	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		79	1
6	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	За	**144**	80			80			64		4		За	**72**	48			48			24		2		За(2)	**216**	128			128			88		6			1234
7	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		**72**	48			48			24		2		За	**72**	48			48			24		2		За	**144**	96			96			48		4		98	1234
8	Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	**72**	32			32			40		2														За	**72**	32			32			40		2		52	1
9	Б1.О.04	Модуль: Информационные технологии	Б1.О	Эк	**108**	34		34				38	36	3														Эк	**108**	34		34				38	36	3			13
10	Б1.О.04.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	Эк	**108**	34		34				38	36	3														Эк	**108**	34		34				38	36	3		65	1
11	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк За(2)	**396**	156	86	54	16			204	36	11		Эк(3)	**540**	196	98	64	34			236	108	15		Эк(4) За(2)	**936**	352	184	118	50			440	144	26			1234568
12	Б1.О.05.01	Математический анализ	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3		Эк	**180**	68	34		34			76	36	5		Эк За	**288**	116	66		50			136	36	8		26	12
13	Б1.О.05.05	Физика	Б1.О	За	**108**	54	18	36				54		3		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк За	**288**	118	50	68				134	36	8		60	12
14	Б1.О.05.09	Информационные технологии и программирование	Б1.О	Эк	**180**	54	36	18				90	36	5														Эк	**180**	54	36	18				90	36	5		65	1
15	Б1.О.05.14	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		65	2
16	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк За	**252**	90	46	44				126	36	7		Эк За	**216**	72	36	36				108	36	6		Эк(2) За(2)	**468**	162	82	80				234	72	13			12345678
17	Б1.В.01.01	Информатика и программирование на языке Python	Б1.В	Эк	**144**	58	30	28				50	36	4		Эк	**144**	36	18	18				72	36	4		Эк(2)	**288**	94	48	46				122	72	8		65	12
18	Б1.В.01.05	Физические основы построения ЭВМ	Б1.В	За	**108**	32	16	16				76		3														За	**108**	32	16	16				76		3		65	1
19	Б1.В.01.09	Программирование на языке высокого уровня	Б1.В													За	**72**	36	18	18				36		2		За	**72**	36	18	18				36		2		65	23
20	К.М.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	К.М		**90**	32			32			58		1		За	**90**	32			32			58		1		За	**180**	64			64			116		2			1234567
21	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**36**	16			16			20		1		За	**36**	16			16			20		1		За	**72**	32			32			40		2		102	12
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	16			16			38					**54**	16			16			38					**108**	32			32			76				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)												Эк(4) За(5) ЗаО												Эк(7) За(11) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															1 3/6											8 2/6											9 5/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контр оль	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.)			**1.8**												**1.9**												**1.9**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**468**	**174**	**124**	**170**			**504**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**1080**	**450**	**184**	**96**	**170**			**486**	**144**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**2160**	**918**	**358**	**220**	**340**			**990**	**252**	**60**	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(2)	**144**	60	32		28			84		4		За	**108**	58	28		30			50		3		За(3)	**252**	118	60		58			134		7			12347
2	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О													За	**108**	58	28		30			50		3		За	**108**	58	28		30			50		3		41	4
3	Б1.О.01.04	Менеджмент	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2														За	**72**	30	16		14			42		2			3
4	Б1.О.01.06	Религиоведение	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2														За	**72**	30	16		14			42		2		104	3
5	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2		За	**72**	56	28		28			16		2		За(2)	**144**	86	44		42			58		4			34
6	Б1.О.02.01	Основы военной подготовки	Б1.О													За	**72**	56	28		28			16		2		За	**72**	56	28		28			16		2			4
7	Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2														За	**72**	30	16		14			42		2		101	3
8	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О		**72**	48			48			24		2		ЗаО	**144**	48			48			96		4		ЗаО	**216**	96			96			120		6			1234
9	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		**72**	48			48			24		2		ЗаО	**144**	48			48			96		4		ЗаО	**216**	96			96			120		6		98	1234
10	Б1.О.04	Модуль: Информационные технологии	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2			13
11	Б1.О.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		65	3
12	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О	За(2)	**180**	64	32		32			116		5		Эк(2) За	**432**	160	64	32	64			200	72	12		Эк(2) За(3)	**612**	224	96	32	96			316	72	17			1234568
13	Б1.О.05.02	Алгебра и геометрия	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		29	3
14	Б1.О.05.03	Методы анализа и обработки данных	Б1.О													Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		27	4
15	Б1.О.05.04	Вычислительная математика	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		27	3
16	Б1.О.05.07	Теория информации, данные, знания	Б1.О													За	**144**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		4		65	4
17	Б1.О.05.13	Технологии программирования	Б1.О													Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		65	4
18	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(2) КР	**288**	144	48	64	32			72	72	8		Эк(2)	**324**	128	64	64				124	72	9		Эк(4) КР	**612**	272	112	128	32			196	144	17			12345678
19	Б1.В.01.06	Роботизированные комплексы и системы	Б1.В													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		65	4
20	Б1.В.01.07	Системы управления базами данных	Б1.В	Эк	**144**	96	32	32	32			12	36	4														Эк	**144**	96	32	32	32			12	36	4		65	3
21	Б1.В.01.09	Программирование на языке высокого уровня	Б1.В	Эк КР	**144**	48	16	32				60	36	4														Эк КР	**144**	48	16	32				60	36	4		65	23
22	Б1.В.01.11	Управление данными	Б1.В													Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		65	4
23	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровой практикум на Python	Б1.В	За	**72**	30		30				42		2														За	**72**	30		30				42		2			3
24	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Моделирование и программирование в среде Blender*	Б1.В	За	**72**	30		30				42		2														За	**72**	30		30				42		2		65	3
25	Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные технологии и языки веб-разработки	Б1.В	Эк	**180**	60	30	30				84	36	5														Эк	**180**	60	30	30				84	36	5		65	3
26	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Электронный документооборот*	Б1.В	Эк	**180**	60	30	30				84	36	5														Эк	**180**	60	30	30				84	36	5		65	3
27	К.М.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	К.М		**54**	32			32			22				За	**54**	32			32			22				За	**108**	64			64			44					1234567
28	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	32			32			22				За	**54**	32			32			22				За	**108**	64			64			44				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) КР												Эк(4) За(4) ЗаО												Эк(7) За(11) ЗаО КР												
КАНИКУЛЫ															1 2/6											8 4/6											10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1116**									**30**	20		**1116**									**30**	20		**2232**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**									**30**			**1116**									**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.)			**1.2**												**1.3**												**1.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**864**	**364**	**140**	**160**	**28**		**36**	**392**	**108**	**24**	ТО: 14 Э: 2		**900**	**380**	**150**	**146**	**84**			**412**	**108**	**25**	ТО: 14 2/3 Э: 2		**1764**	**744**	**290**	**306**	**112**		**36**	**804**	**216**	**49**	ТО: 28 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О	За	**144**	60	28	32				84		4		Эк За(2)	**468**	214	82	82	50			218	36	13		Эк За(3)	**612**	274	110	114	50			302	36	17			1234568
2	Б1.О.05.06	Схемотехника и электроника	Б1.О													За	**144**	82	32	32	18			62		4		За	**144**	82	32	32	18			62		4		62	6
3	Б1.О.05.10	Методы и средства проектирования информационных систем	Б1.О													За	**144**	36	18	18				108		4		За	**144**	36	18	18				108		4		65	6
4	Б1.О.05.11	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О	За	**144**	60	28	32				84		4														За	**144**	60	28	32				84		4		65	5
5	Б1.О.05.12	Вычислительные сети	Б1.О													Эк	**180**	96	32	32	32			48	36	5		Эк	**180**	96	32	32	32			48	36	5		65	6
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк За	**324**	184	56	64	28		36	104	36	9		Эк За	**252**	102	36	32	34			114	36	7		Эк(2) За(2)	**576**	286	92	96	62		36	218	72	16			12345678
7	Б1.В.01.03	Защита программ и данных	Б1.В	Эк	**180**	96	28	32			36	48	36	5														Эк	**180**	96	28	32			36	48	36	5		65	5
8	Б1.В.01.08	Администрирование информационных систем	Б1.В	За	**144**	88	28	32	28			56		4														За	**144**	88	28	32	28			56		4		65	5
9	Б1.В.01.13	Большие данные	Б1.В													Эк	**180**	66	18	32	16			78	36	5		Эк	**180**	66	18	32	16			78	36	5		65	6
10	Б1.В.01.14	Экономико-правовые основы инженерной деятельности	Б1.В													За	**72**	36	18		18			36		2		За	**72**	36	18		18			36		2			6
11	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование в среде Matlab	Б1.В													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		65	6
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Интернет программирование*	Б1.В													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		65	6
13	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерно- техническая защита информации информации	Б1.В	Эк	**180**	60	28	32				84	36	5														Эк	**180**	60	28	32				84	36	5		65	5
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Техническая защита информации*	Б1.В	Эк	**180**	60	28	32				84	36	5														Эк	**180**	60	28	32				84	36	5		65	5
15	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка мобильных приложений	Б1.В	Эк	**216**	60	28	32				120	36	6														Эк	**216**	60	28	32				120	36	6		65	5
16	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Инструментальные средства в управлении проектами*	Б1.В	Эк	**216**	60	28	32				120	36	6														Эк	**216**	60	28	32				120	36	6		65	5
17	К.М.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	К.М		**36**	16			16			20				За	**36**	18			18			18				За	**72**	34			34			38					1234567
18	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**36**	16			16			20				За	**36**	18			18			18				За	**72**	34			34			38				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)			216							216		6	4		180							180		5	3 1/3		396							396		11	7 1/3		
	Б2.О.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		За	216							216		6	4													За	216							216		6	4	65	5
	Б2.О.В.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная														За	180							180		5	3 1/3	За	180							180		5	3 1/3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3)												Эк(3) За(5)												Эк(6) За(8)												
КАНИКУЛЫ														1												8 5/6											9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1192**									**32**	20		**1080**									**30**	20		**2272**									**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1120**									**30**			**1080**									**30**			**2200**									**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**												**25.9**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**												**25.9**												**26**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.1**																								**0.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**864**	**380**	**142**	**112**	**126**			**412**	**72**	**24**	ТО: 14 2/3 Э: 1 1/3		**540**	**224**	**96**	**80**	**48**			**244**	**72**	**15**	ТО: 8 2/3 Э: 1 1/3		**1404**	**604**	**238**	**192**	**174**			**656**	**144**	**39**	ТО: 23 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2														За	**72**	30	16		14			42		2			12347
2	Б1.О.01.05	Управление персоналом	Б1.О	За	**72**	30	16		14			42		2														За	**72**	30	16		14			42		2		90	7
3	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О													За	**144**	34	18	16				110		4		За	**144**	34	18	16				110		4			1234568
4	Б1.О.05.08	Архитектура информационных систем	Б1.О													За	**144**	34	18	16				110		4		За	**144**	34	18	16				110		4		65	8
5	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(2) За КР	**648**	336	112	112	112			240	72	18		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк(3) За КР	**828**	400	144	144	112			320	108	23			12345678
6	Б1.В.01.02	Операционные системы	Б1.В		**144**	84	28	28	28			60		4		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**324**	148	60	60	28			140	36	9		65	78
7	Б1.В.01.04	Компьютерная геометрия и графика	Б1.В	Эк	**180**	84	28	28	28			60	36	5														Эк	**180**	84	28	28	28			60	36	5		65	7
8	Б1.В.01.10	Разработка Интернет приложений	Б1.В	Эк КР	**180**	84	28	28	28			60	36	5														Эк КР	**180**	84	28	28	28			60	36	5		65	7
9	Б1.В.01.12	Объектно-ориентированное программирование на JAVA	Б1.В	За	**144**	84	28	28	28			60		4														За	**144**	84	28	28	28			60		4		65	7
10	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность сетей	Б1.В													Эк	**144**	94	30	32	32			14	36	4		Эк	**144**	94	30	32	32			14	36	4		65	8
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Геоинформационные системы*	Б1.В													Эк	**144**	94	30	32	32			14	36	4		Эк	**144**	94	30	32	32			14	36	4		65	8
12	Б1.В.ДВ.07.01	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Б1.В													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		62	8
13	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Приборы и методы контроля информационных систем*	Б1.В													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		62	8
14	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии облачных вычислений (Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)	Б1.В	За	**144**	14	14					130		4														За	**144**	14	14					130		4			7
15	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Физические основы информационных технологий (Онлайн-курс СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)*	Б1.В	За	**144**	14	14					130		4														За	**144**	14	14					130		4			7
16	К.М.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	К.М	За	**40**	16			16			24																За	**40**	16			16			24					1234567
17	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	**40**	16			16			24																За	**40**	16			16			24				102	1234567
18	ФТД.В.01	Нейронные сети	ФТД.В	За	**36**	12	12					24		1														За	**36**	12	12					24		1			7
19	ФТД.В.02	IP-телефония	ФТД.В	За	**36**	12	12					24		1														За	**36**	12	12					24		1			7
ПРАКТИКИ		(План)			216							216		6	4		216							216		6	4		432							432		12	8		
	Б2.О.В.01(У)	Учебная практика, технологическая(проектно-технологическая)		За	216							216		6	4													За	216							216		6	4		7
	Б2.О.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа														ЗаО	216							216		6	4	ЗаО	216							216		6	4	65	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															324	144			144			180		9	6		324	144			144			180		9	6		
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	144			144			180		9	6		324	144			144			180		9	6	65	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) КР												Эк(2) За(2) ЗаО												Эк(4) За(9) ЗаО КР													
КАНИКУЛЫ															1 5/6											8												9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ 26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	242	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	32.3%	160	208	60	30	30	60	30	30	49	24	25	39	24	15
Б1.О	Обязательная часть					106	47	23	24	36	15	21	17	4	13	6	2	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	13	7	6	24	15	9	32	20	12	33	22	11
Б2.О	Практика	52%	48%	0%	20	23							11	6	5	12	6	6
Б2.О.О	Обязательная часть					12							6	6		6		6
Б2.О.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11							5		5	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть					9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2										2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		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.				26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	25.9
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	0.9	1	-	1.8	1.9	-	1.2	1.3	-	1.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3330	-	484	466	-	500	482	-	380	398	-	396	224
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				146	-	16	16	-	32	32	-	16	18	-	16	
		Блок Б2.О					-			-			-			-		
		Блок Б3				144	-			-			-			-		144
		Блок ФТД				24	-			-			-			-	24	
		Итого по всем блокам				3498	-	484	466	-	500	482	-	380	398	-	420	368
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	11	7	4	8	3	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1				1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1					1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.52%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.6%												