Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
70ded8da01dbf2f6eb79750ff01550c8
Владелец: **Волкогон Владимир Алексеевич**
Действителен: **с 12.01.2024 по 06.04.2025**

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Проектирование корпоративных информационных систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.013	СПЕЦИАЛИСТ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДОКУМЕНТИРОВАННЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
68c02766c4b7e10a1996a07440270460
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 16.08.2023 по 08.11.2024**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
7e9e0c0a9843f239b050157c73767065
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 14.08.2023 по 06.11.2024**

/ Мельникова В.А./

Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э	*	Э	Э	К				*													ПА	Э	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К
										*							Э	Э	*		Э																		ПА	Э			ПА								
																	Э	*	*		К																		ПА	Э			ПА								
																	Э	*	*		К																		ПА	Э			ПА								
																	Э	*	Э		К														*			ПА	ПА	*			ПА								
																	Э	*	Э		К						*									*		ПА	Э	Э			К								
II																		Э	*	Э	Э					*													ПА	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*							ПА	Э	*		Э																		ПА	Э			ПА								
																	ПА	*	*		К																		ПА	Э			ПА								
																	ПА	*	*		К																		Э	Э			Э								
																	Э	*	Э		К														*			ПА	Э	*											
																	Э	*	Э		К						*									*		ПА	Э	Э											
III																		Э	*	Э	Э					*													ПА	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
										*							ПА	Э	*		Э																		ПА	Э			ПА								
																	ПА	*	*		К																		ПА	Э			ПА								
																	ПА	*	*		К																		Э	Э			Э								
																	Э	*	Э		К														*			ПА	Э	*											
																	Э	*	Э		К						*									*		ПА	Э	Э											
IV																		Э	*	Э	Э					*									Э	Э	Э		П	ПА	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
										*							ПА	Э	*		Э													Э	Э	Э		П	Д	Д					Д						
																	ПА	*	*		К													Э	Э	П		П	Д	Д					К						
																	ПА	*	*		К													Э	Э	П		П	Д	Д					К						
																	Э	*	Э		К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	П		ПА	Д	*				К						
																	Э	*	Э		К	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	Э	Э	*		ПА	Д	Д				К						

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, профиль : Проектирование корпоративных информационных систем, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закреп ленная
																	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7560	7560	3816.2	2979.3	764.5	31	268	32	276		55	5.3	410.2	69.5	29	208	32	240		47	5.25	407.5	104.25	28	180	32	256		48	5.8	381.95	104.25	26	144	48	176		36	8.2	419.55	104.25	29	176	112	64	144	34	7.05	402.7	104.25	25	192	160	32		38	8.05	365.7	104.25	31	176	128	64	144	36	7.05	456.7	104.25	11	72	96			16	7.5	135	69.5	
Обязательная часть										124	124	4464	4464	2243.95	1803.05	417	31	268	32	276		55	5.3	410.2	69.5	29	208	32	240		47	5.25	407.5	104.25	28	180	32	256		48	5.8	381.95	104.25	26	144	48	176		36	8.2	419.55	104.25	6	32	32			6	1.25	110	34.75	4	32	32			6	0.15	73.85																			
Б1.О.01	**Базис университета**	Б1.О	**2**	**11112 23**	**11224**					32	**32**	**1152**	**1152**	**704.05**	**413.2**	**34.75**	15	**140**		**164**		**28**	**0.9**	**207.1**		13	**96**		**144**		**23**	**1.85**	**168.4**	**34.75**	2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**																												
Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1	2					4	4	144	144	140.3	3.7		2	32		32		6	0.15	1.85		2	32		32		6	0.15	1.85																																								71
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	2	72	72	53.15	18.85		2	32		16		5	0.15	18.85																																																	72
Б1.О.01.03	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																						73
Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	2							4	4	144	144	36.25	73	34.75										4	16		16		3	1.25	73	34.75																																					72
Б1.О.01.05	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О		1						3	3	108	108	70.15	37.85		3	32		32		6	0.15	37.85																																																	52
Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1						4	4	144	144	70.15	73.85		4	32		32		6	0.15	73.85																																																	42
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	72	72	16.15	55.85		2	12		4			0.15	55.85																																																	56
Б1.О.01.08	Экономическая культура	Б1.О		2						3	3	108	108	70.15	37.85											3	32		32		6	0.15	37.85																																						51
Б1.О.01.ДВ.01	**Иностранный язык**	Б1.О		**13**	**24**					8	**8**	**288**	**288**	**212.6**	**75.4**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**																												
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	Б1.О		13	24					8	8	288	288	212.6	75.4		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85																												45
Б1.О.01.ДВ.01.02	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О		13	24					8	8	288	288	212.6	75.4		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85																												55
Б1.О.02	**Цифровой модуль**	Б1.О	**2**	**1**	**3**					9	**9**	**324**	**324**	**160.55**	**128.7**	**34.75**	2	**16**		**32**		**5**	**0.15**	**18.85**		4	**16**		**32**		**5**	**1.25**	**55**	**34.75**	3	**16**		**32**		**5**	**0.15**	**54.85**																																		
Б1.О.02.01	Информатика и основы программирования	Б1.О	2	1						6	6	216	216	107.4	73.85	34.75	2	16		32		5	0.15	18.85		4	16		32		5	1.25	55	34.75																																							13
Б1.О.02.02	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О		3						3	3	108	108	53.15	54.85																				3	16		32		5	0.15	54.85																												13
Б1.О.03	**Проектный модуль**	Б1.О		**4**	**3**					5	**5**	**180**	**180**	**75.3**	**104.7**																				2	**4**		**32**		**4**	**0.15**	**31.85**		3	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**72.85**																						
Б1.О.03.01	Основы проектной деятельности	Б1.О		4						3	3	108	108	35.15	72.85																																3	16		16		3	0.15	72.85																						51
Б1.О.03.02	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О		3						2	2	72	72	40.15	31.85																				2	4		32		4	0.15	31.85																												72
Б1.О.04	**Естественнонаучный и инженерный модуль**	Б1.О	**11233 34445**	**1346**	**2**		**4**	**11223**	**134**	74	**74**	**2664**	**2664**	**1233.75**	**1082.75**	**347.5**	14	**112**	**32**	**80**		**22**	**4.25**	**184.25**	**69.5**	10	**80**	**32**	**48**		**16**	**2**	**147.25**	**34.75**	19	**144**	**32**	**128**		**31**	**5.2**	**239.55**	**104.25**	21	**128**	**48**	**112**		**28**	**7.9**	**327.85**	**104.25**	6	**32**	**32**			**6**	**1.25**	**110**	**34.75**	4	**32**	**32**			**6**	**0.15**	**73.85**																			
Б1.О.04.01	Высшая математика	Б1.О	123					123		18	18	648	648	322.65	221.1	104.25	6	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6	48		48		10	1.55	73.7	34.75																													13
Б1.О.04.02	Физика	Б1.О		1	2			12		7	7	252	252	140.9	111.1		3	32	32			6	0.45	37.55		4	32	32			6	0.45	73.55																																						25
Б1.О.04.03	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	1						1	5	5	180	180	72.25	73	34.75	5	32		32		6	2.25	73	34.75																																														32
Б1.О.04.04	Программирование на языках высокого уровня	Б1.О	3						3	5	5	180	180	108.25	37	34.75																			5	48		48		10	2.25	37	34.75																													12
Б1.О.04.05	Электроника и схемотехника	Б1.О	3							5	5	180	180	71.25	74	34.75																			5	32	32			6	1.25	74	34.75																													11
Б1.О.04.06	Математические основы вычислительной техники и программирования	Б1.О	4	3					4	8	8	288	288	125.4	127.85	34.75																			3	16		32		5	0.15	54.85		5	32		32		6	2.25	73	34.75																							13
Б1.О.04.07	Базы данных	Б1.О	4				4			6	6	216	216	92.25	89	34.75																													6	32	48			8	4.25	89	34.75																						12
Б1.О.04.08	Операционные системы	Б1.О		4						4	4	144	144	70.15	73.85																														4	32		32		6	0.15	73.85																						12
Б1.О.04.09	Передача данных и сетевые технологии	Б1.О	4							6	6	216	216	89.25	92	34.75																													6	32		48		8	1.25	92	34.75																						14
Б1.О.04.10	Архитектура вычислительных систем	Б1.О	5							6	6	216	216	71.25	110	34.75																																						6	32	32			6	1.25	110	34.75																11
Б1.О.04.11	Безопасность компьютерных систем и сетей	Б1.О		6						4	4	144	144	70.15	73.85																																												4	32	32			6	0.15	73.85																14
Б1.О.ДВ.01	**Модуль саморазвития (элективные дисциплины)**	Б1.О		**23**						4	**4**	**144**	**144**	**70.3**	**73.7**											2	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**36.85**		2	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**36.85**																																
Б1.О.ДВ.01.01	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				73
Б1.О.ДВ.01.02	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														73
Б1.О.ДВ.01.03	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				52
Б1.О.ДВ.01.04	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														52
Б1.О.ДВ.01.05	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				72
Б1.О.ДВ.01.06	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														72
Б1.О.ДВ.01.07	Человек и социум (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				73
Б1.О.ДВ.01.08	Человек и социум (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														73
Б1.О.ДВ.01.09	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				72
Б1.О.ДВ.01.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														72
Б1.О.ДВ.01.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				72
Б1.О.ДВ.01.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														72
Б1.О.ДВ.01.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				44
Б1.О.ДВ.01.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														44
Б1.О.ДВ.01.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				52
Б1.О.ДВ.01.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														52
Б1.О.ДВ.01.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				51
Б1.О.ДВ.01.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														51
Б1.О.ДВ.01.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				52
Б1.О.ДВ.01.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														52
Б1.О.ДВ.01.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				11
Б1.О.ДВ.01.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														11
Б1.О.ДВ.01.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				51
Б1.О.ДВ.01.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														51
Б1.О.ДВ.01.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				55
Б1.О.ДВ.01.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														55
Б1.О.ДВ.01.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				13
Б1.О.ДВ.01.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														13
Б1.О.ДВ.01.29	Численные методы (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				13
Б1.О.ДВ.01.30	Численные методы (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														13
Б1.О.ДВ.01.31	Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				13
Б1.О.ДВ.01.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														13
Б1.О.ДВ.01.33	Теория функций комплексного переменного (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				13
Б1.О.ДВ.01.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														13
Б1.О.ДВ.01.35	Прикладная статистика (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				13
Б1.О.ДВ.01.36	Прикладная статистика (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														13
Б1.О.ДВ.01.37	Химические основы современных технологий (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				35
Б1.О.ДВ.01.38	Химические основы современных технологий (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														35
Б1.О.ДВ.01.39	Химия полимеров (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				35
Б1.О.ДВ.01.40	Химия полимеров (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														35
Б1.О.ДВ.01.41	Основы механики машин (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				24
Б1.О.ДВ.01.42	Основы механики машин (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														24
Б1.О.ДВ.01.43	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85											2	16		16		3	0.15	36.85																																				31
Б1.О.ДВ.01.44	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85																				2	16		16		3	0.15	36.85																														31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										86	86	3096	3096	1572.25	1176.25	347.5																													23	144	80	64	144	28	5.8	292.7	69.5	21	160	128	32		32	7.9	291.85	104.25	31	176	128	64	144	36	7.05	456.7	104.25	11	72	96			16	7.5	135	69.5	
Б1.В.01	**Профессиональный модуль**	Б1.В	**55666 77788**	**5567**	**7**	**68**	**57**		**8**	74	**74**	**2664**	**2664**	**1284.25**	**1032.25**	**347.5**																													17	**144**	**80**	**64**		**28**	**5.8**	**220.7**	**69.5**	21	**160**	**128**	**32**		**32**	**7.9**	**291.85**	**104.25**	25	**176**	**128**	**64**		**36**	**7.05**	**384.7**	**104.25**	11	**72**	**96**			**16**	**7.5**	**135**	**69.5**	
Б1.В.01.01	Системный анализ и управление	Б1.В	5							4	4	144	144	71.25	38	34.75																													4	32		32		6	1.25	38	34.75																						12
Б1.В.01.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	Б1.В	5				5			7	7	252	252	110.25	107	34.75																													7	48	48			10	4.25	107	34.75																						12
Б1.В.01.03	Цифровая трансформация документированных сфер деятельности организации	Б1.В		5						3	3	108	108	70.15	37.85																														3	32		32		6	0.15	37.85																						12
Б1.В.01.04	Сбор, хранение и анализ больших данных	Б1.В		5						3	3	108	108	70.15	37.85																														3	32	32			6	0.15	37.85																						12
Б1.В.01.05	Архитектура и проектирование КИС (корпоративных информационных систем)	Б1.В	6			6				7	7	252	252	111.25	106	34.75																																				7	48	48			10	5.25	106	34.75																						12
Б1.В.01.06	Дизайн взаимодействия с пользователем в информационных системах (UX/UI)	Б1.В	6							7	7	252	252	107.25	110	34.75																																				7	48	48			10	1.25	110	34.75																						12
Б1.В.01.07	Экономика и управление цифровой трансформацией	Б1.В	7	6			7			8	8	288	288	144.4	108.85	34.75																																				3	32		32		6	0.15	37.85		5	32		32		6	4.25	71	34.75																12
Б1.В.01.08	Стандартизация и управление качеством КИС	Б1.В			7					4	4	144	144	70.15	73.85																																											4	32		32		6	0.15	73.85																12
Б1.В.01.09	Защита конфиденциальной информации в организации и администрирование цифрового контента	Б1.В	7							6	6	216	216	107.25	74	34.75																																											6	48	48			10	1.25	74	34.75																14
Б1.В.01.ДВ.01	**Элективные модули**	Б1.В	**6788**	**7**		**8**			**8**	25	**25**	**900**	**900**	**422.15**	**338.85**	**139**																																				4	**32**	**32**

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, профиль : Проектирование корпоративных информационных систем, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

№	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1198**										**31**	18 5/6		**1270**										**33**	19		**2468**										**64**	37 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1198**										**31**			**1126**										**29**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**65.5**													**58.8**													**62.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**24.6**													**34.8**													**29.7**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**36**													**30**													**33**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**39.8**													**33.3**													**36.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**													**4**													**4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1116**	**636.3**	**268**	**32**	**276**		**55**	**5.3**	**410.2**	**69.5**	**31**	ТО: 16 Э: 2 5/6		**1044**	**532.25**	**208**	**32**	**240**		**47**	**5.25**	**407.5**	**104.25**	**29**	ТО: 16 Э: 3		**2160**	**1168.55**	**476**	**64**	**516**		**102**	**10.55**	**817.7**	**173.75**	**60**	ТО: 32 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Базис университета	Б1.О	За(4) ЗаО(2)	**540**	332.9	140		164		28	0.9	207.1		15		Эк За(2) ЗаО(2)	**468**	264.85	96		144		23	1.85	168.4	34.75	13		Эк За(6) ЗаО(4)	**1008**	597.75	236		308		51	2.75	375.5	34.75	28			1234
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	**72**	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		ЗаО	**72**	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		За ЗаО	**144**	140.3	64		64		12	0.3	3.7		4		71	12
3	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	53.15	32		16		5	0.15	18.85		2															За	**72**	53.15	32		16		5	0.15	18.85		2		72	1
4	Б1.О.01.03	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
5	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О														Эк	**144**	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4		Эк	**144**	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4		72	2
6	Б1.О.01.05	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О	ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3															ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		52	1
7	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4															ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4		42	1
8	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	16.15	12		4			0.15	55.85		2															За	**72**	16.15	12		4			0.15	55.85		2		56	1
9	Б1.О.01.08	Экономическая культура	Б1.О														За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		51	2
10	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		45	1234
11	*Б1.О.01.ДВ.01.02*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		55	1234
12	Б1.О.02	Цифровой модуль	Б1.О	За	**72**	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	**144**	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	**216**	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6			123
13	Б1.О.02.01	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	**72**	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	**144**	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	**216**	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6		13	12
14	Б1.О.04	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) За К(2) РГР	**504**	250.25	112	32	80		22	4.25	184.25	69.5	14		Эк ЗаО К(2)	**360**	178	80	32	48		16	2	147.25	34.75	10		Эк(3) За ЗаО К(4) РГР	**864**	428.25	192	64	128		38	6.25	331.5	104.25	24			123456
15	Б1.О.04.01	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**216**	107.55	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6		Эк К	**216**	107.55	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6		Эк(2) К(2)	**432**	215.1	96		96		20	3.1	147.4	69.5	12		13	123
16	Б1.О.04.02	Физика	Б1.О	За К	**108**	70.45	32	32			6	0.45	37.55		3		ЗаО К	**144**	70.45	32	32			6	0.45	73.55		4		За ЗаО К(2)	**252**	140.9	64	64			12	0.9	111.1		7		25	12
17	Б1.О.04.03	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эк РГР	**180**	72.25	32		32		6	2.25	73	34.75	5															Эк РГР	**180**	72.25	32		32		6	2.25	73	34.75	5		32	1
18	Б1.О.ДВ.01.01	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
19	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Персональный маркетинг и брендинг (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
20	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Культурология и межкультурная коммуникация (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
21	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Человек и социум (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
22	*Б1.О.ДВ.01.09*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
23	*Б1.О.ДВ.01.11*	*Основы критического мышления (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
24	*Б1.О.ДВ.01.13*	*Экологическая культура (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		44	2
25	*Б1.О.ДВ.01.15*	*Навыки эффективного трудоустройства (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
26	*Б1.О.ДВ.01.17*	*Управление личными финансами (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	2
27	*Б1.О.ДВ.01.19*	*Основы современного менеджмента (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
28	*Б1.О.ДВ.01.21*	*Интернет вещей (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		11	2
29	*Б1.О.ДВ.01.23*	*Начни свой бизнес. Стартап (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	2
30	*Б1.О.ДВ.01.25*	*Деловая коммуникация на русском языке (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		55	2
31	*Б1.О.ДВ.01.27*	*Дифференциальные уравнения (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
32	*Б1.О.ДВ.01.29*	*Численные методы (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
33	*Б1.О.ДВ.01.31*	*Методы оптимизации и теория игр (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
34	*Б1.О.ДВ.01.33*	*Теория функций комплексного переменного (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
35	*Б1.О.ДВ.01.35*	*Прикладная статистика (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
36	*Б1.О.ДВ.01.37*	*Химические основы современных технологий (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	2
37	*Б1.О.ДВ.01.39*	*Химия полимеров (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	2
38	*Б1.О.ДВ.01.41*	*Основы механики машин (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		24	2
39	*Б1.О.ДВ.01.43*	*Прикладная нутрициология (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		31	2
40	ФТД.01	Элементарная математика	ФТД														За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		13	2
41	ФТД.02	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД														За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		71	2
42	К.М.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36					1234
43	К.М.02.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36				56	1234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) ЗаО(2) К(2) РГР													Эк(3) За(6) ЗаО(3) К(2)													Эк(5) За(12) ЗаО(5) К(4) РГР														
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																1 4/6													8 1/6													9 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов													Академических часов												Академических часов										з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1162**										**30**	18 2/6		**1234**										**32**	22 2/6		**2396**										**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1090**										**28**			**1234**										**32**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.5**													**52**													**54.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**44.7**													**44.7**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**29.3**													**23**													**26.2**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**32.7**													**25.8**													**29.3**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**													**4**													**4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**521.8**	**180**	**32**	**256**		**48**	**5.8**	**381.95**	**104.25**	**28**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**936**	**412.2**	**144**	**48**	**176**		**36**	**8.2**	**419.55**	**104.25**	**26**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**1944**	**934**	**324**	**80**	**432**		**84**	**14**	**801.5**	**208.5**	**54**	ТО: 32 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Базис университета	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4			1234
2	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		45	1234
3	*Б1.О.01.ДВ.01.02*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		55	1234
4	Б1.О.02	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3															ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3			123
5	Б1.О.02.02	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3															ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3		13	3
6	Б1.О.03	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2		За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		За ЗаО	**180**	75.3	20		48		7	0.3	104.7		5			34
7	Б1.О.03.01	Основы проектной деятельности	Б1.О														За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		51	4
8	Б1.О.03.02	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2															ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2		72	3
9	Б1.О.04	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(3) За К РГР	**684**	340.2	144	32	128		31	5.2	239.55	104.25	19		Эк(3) За КР РГР	**756**	323.9	128	48	112		28	7.9	327.85	104.25	21		Эк(6) За(2) КР К РГР(2)	**1440**	664.1	272	80	240		59	13.1	567.4	208.5	40			123456
10	Б1.О.04.01	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**216**	107.55	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6															Эк К	**216**	07.55	48		48		10	1.55	73.7	34.75	6		13	123
11	Б1.О.04.04	Программирование на языках высокого уровня	Б1.О	Эк РГР	**180**	108.25	48		48		10	2.25	37	34.75	5															Эк РГР	**180**	08.25	48		48		10	2.25	37	34.75	5		12	3
12	Б1.О.04.05	Электроника и схемотехника	Б1.О	Эк	**180**	71.25	32	32			6	1.25	74	34.75	5															Эк	**180**	71.25	32	32			6	1.25	74	34.75	5		11	3
13	Б1.О.04.06	Математические основы вычислительной техники и программирования	Б1.О	За	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3		Эк РГР	**180**	72.25	32		32		6	2.25	73	34.75	5		Эк За РГР	**288**	125.4	48		64		11	2.4	127.85	34.75	8		13	34
14	Б1.О.04.07	Базы данных	Б1.О														Эк КР	**216**	92.25	32	48			8	4.25	89	34.75	6		Эк КР	**216**	92.25	32	48			8	4.25	89	34.75	6		12	4
15	Б1.О.04.08	Операционные системы	Б1.О														За	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4		За	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4		12	4
16	Б1.О.04.09	Передача данных и сетевые технологии	Б1.О														Эк	**216**	89.25	32		48		8	1.25	92	34.75	6		Эк	**216**	89.25	32		48		8	1.25	92	34.75	6		14	4
17	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Психология коммуникаций (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	3
18	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Персональный маркетинг и брендинг (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	3
19	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Культурология и межкультурная коммуникация (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	3
20	*Б1.О.ДВ.01.08*	*Человек и социум (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	3
21	*Б1.О.ДВ.01.10*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	3
22	*Б1.О.ДВ.01.12*	*Основы критического мышления (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	3
23	*Б1.О.ДВ.01.14*	*Экологическая культура (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		44	3
24	*Б1.О.ДВ.01.16*	*Навыки эффективного трудоустройства (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	3
25	*Б1.О.ДВ.01.18*	*Управление личными финансами (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	3
26	*Б1.О.ДВ.01.20*	*Основы современного менеджмента (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	3
27	*Б1.О.ДВ.01.22*	*Интернет вещей (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		11	3
28	*Б1.О.ДВ.01.24*	*Начни свой бизнес. Стартап (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	3
29	*Б1.О.ДВ.01.26*	*Деловая коммуникация на русском языке (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		55	3
30	*Б1.О.ДВ.01.28*	*Дифференциальные уравнения (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	3
31	*Б1.О.ДВ.01.30*	*Численные методы (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	3
32	Б1.О.ДВ.01.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	3
33	*Б1.О.ДВ.01.34*	*Теория функций комплексного переменного (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	3
34	*Б1.О.ДВ.01.36*	*Прикладная статистика (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	3
35	*Б1.О.ДВ.01.38*	*Химические основы современных технологий (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	3
36	*Б1.О.ДВ.01.40*	*Химия полимеров (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	3
37	*Б1.О.ДВ.01.42*	*Основы механики машин (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		24	3
38	*Б1.О.ДВ.01.44*	*Прикладная нутрициология (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		31	3
39	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		71	3
40	К.М.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36					1234
41	К.М.02.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36				56	1234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) К РГР													Эк(3) За(3) ЗаО КР РГР													Эк(6) За(7) ЗаО(3) КР К РГР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)															216	216						216			6	4		216	216						216			6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216						216			6	4	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																4/6													7													7 4/6	

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5													Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов									з.е.	Недель		
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1044**										**29**	18 2/6		**1224**										**31**	22 2/6		**2268**									**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**										**29**			**1224**										**31**			**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.8**													**49.8**													**54.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**44.7**													**44.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**31**													**24**													**27.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**33.6**													**26.9**													**30.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																**2**													**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**537.05**	**176**	**112**	**64**	**144**	**34**	**7.05**	**402.7**	**104.25**	**29**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**900**	**430.05**	**192**	**160**	**32**		**38**	**8.05**	**365.7**	**104.25**	**25**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**1944**	**967.1**	**368**	**272**	**96**	**144**	**72**	**15.1**	**768.4**	**208.5**	**54**	ТО: 32 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.04	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк	**216**	71.25	32	32			6	1.25	110	34.75	6		За	**144**	70.15	32	32			6	0.15	73.85		4		Эк За	**360**	141.4	64	64			12	1.4	183.85	34.75	10			123456
2	Б1.О.04.10	Архитектура вычислительных систем	Б1.О	Эк	**216**	71.25	32	32			6	1.25	110	34.75	6															Эк	**216**	71.25	32	32			6	1.25	110	34.75	6		11	5
3	Б1.О.04.11	Безопасность компьютерных систем и сетей	Б1.О														За	**144**	70.15	32	32			6	0.15	73.85		4		За	**144**	70.15	32	32			6	0.15	73.85		4		14	6
4	Б1.В.01	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За(2) КР	**612**	321.8	144	80	64		28	5.8	220.7	69.5	17		Эк(3) За КП	**756**	359.9	160	128	32		32	7.9	291.85	104.25	21		Эк(5) За(3) КП КР	**1368**	681.7	304	208	96		60	13.7	512.55	173.75	38			5678
5	Б1.В.01.01	Системный анализ и управление	Б1.В	Эк	**144**	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4															Эк	**144**	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4		12	5
6	Б1.В.01.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	Б1.В	Эк КР	**252**	110.25	48	48			10	4.25	107	34.75	7															Эк КР	**252**	110.25	48	48			10	4.25	107	34.75	7		12	5
7	Б1.В.01.03	Цифровая трансформация документированных сфер деятельности организации	Б1.В	За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3															За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		12	5
8	Б1.В.01.04	Сбор, хранение и анализ больших данных	Б1.В	За	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3															За	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		12	5
9	Б1.В.01.05	Архитектура и проектирование КИС (корпоративных информационных систем)	Б1.В														Эк КП	**252**	111.25	48	48			10	5.25	106	34.75	7		Эк КП	**252**	111.25	48	48			10	5.25	106	34.75	7		12	6
10	Б1.В.01.06	Дизайн взаимодействия с пользователем в информационных системах (UX/UI)	Б1.В														Эк	**252**	107.25	48	48			10	1.25	110	34.75	7		Эк	**252**	107.25	48	48			10	1.25	110	34.75	7		12	6
11	Б1.В.01.07	Экономика и управление цифровой трансформацией	Б1.В														За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		12	67
12	Б1.В.01.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы (КИС) на базе 1С	Б1.В														Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4			678
13	Б1.В.01.ДВ.01.01.01	Платформы, сервисы, экосистемы	Б1.В														Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		12	6
14	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Интеллектуальные информационные системы (ИС)*	Б1.В														Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4			678
15	*Б1.В.01.ДВ.01.02.01*	*Программное обеспечение автономных интеллектуальных агентов*	Б1.В														Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		12	6
16	Б1.В.02	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6			57
17	*Б1.В.02.ДВ.01.01*	*Исследовательский трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
18	Б1.В.02.ДВ.01.02	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
19	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
20	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
21	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Сервисный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
22	К.М.01	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М														ЗаО	**108**	78	16		16		46		30				ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					6
23	*К.М.01.ДВ.01.01*	*Основы военной подготовки (осень)*	Б1.О	ЗаО	**108**	78	16		16		46		30																	ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					5
24	К.М.01.ДВ.01.02	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	**108**	78	16		16		46		30				ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО КР													Эк(3) За(2) ЗаО КП													Эк(6) За(4) ЗаО(2) КП КР														
ПРАКТИКИ		(План)																216	216				216					6	4		216	216				216					6	4		
	Б2.О.02.01.01(П)	Технологическая практика															ЗаО	216	216				216					6	4	ЗаО	216	216				216					6	4	12	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																4/6												7													7 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.02 Информационные системы и технологии 2024-2025.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7													Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов													Академических часов												Академических часов									з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1116**										**31**	18 2/6		**1044**										**29**	22		**2160**										**60**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**										**31**			**1044**										**29**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**63.3**													**40.9**													**52.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**34.8**													**39.8**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**32**													**21**													**26.5**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**34.7**													**24**													**29.4**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1116**	**555.05**	**176**	**128**	**64**	**144**	**36**	**7.05**	**456.7**	**104.25**	**31**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**396**	**191.5**	**72**	**96**			**16**	**7.5**	**135**	**69.5**	**11**	ТО: 8 Э: 2		**1512**	**746.55**	**248**	**224**	**64**	**144**	**52**	**14.55**	**591.7**	**173.75**	**42**	ТО: 24 Э: 4 1/3		
1	Б1.В.01	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) За ЗаО КР	**900**	411.05	176	128	64		36	7.05	384.7	104.25	25		Эк(2) КП РГР	**396**	191.5	72	96			16	7.5	135	69.5	11		Эк(5) За ЗаО КП КР РГР	**1296**	602.55	248	224	64		52	14.55	519.7	173.75	36			5678
2	Б1.В.01.07	Экономика и управление цифровой трансформацией	Б1.В	Эк КР	**180**	74.25	32		32		6	4.25	71	34.75	5															Эк КР	**180**	74.25	32		32		6	4.25	71	34.75	5		12	67
3	Б1.В.01.08	Стандартизация и управление качеством КИС	Б1.В	ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4															ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4		12	7
4	Б1.В.01.09	Защита конфиденциальной информации в организации и администрирование цифрового контента	Б1.В	Эк	**216**	107.25	48	48			10	1.25	74	34.75	6															Эк	**216**	107.25	48	48			10	1.25	74	34.75	6		14	7
5	Б1.В.01.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы (КИС) на базе 1С	Б1.В	Эк За	**360**	159.4	64	80			14	1.4	165.85	34.75	10		Эк(2) КП РГР	**396**	191.5	72	96			16	7.5	135	69.5	11		Эк(3) За КП РГР	**756**	350.9	136	176			30	8.9	300.85	104.25	21			678
6	Б1.В.01.ДВ.01.01.02	Адаптация прикладных конфигураций КИС	Б1.В	За	**180**	88.15	32	48			8	0.15	91.85		5		Эк РГР	**180**	94.25	36	48			8	2.25	51	34.75	5		Эк За РГР	**360**	182.4	68	96			16	2.4	142.85	34.75	10		12	78
7	Б1.В.01.ДВ.01.01.03	Разработка прикладных решений КИС	Б1.В	Эк	**180**	71.25	32	32			6	1.25	74	34.75	5		Эк КП	**216**	97.25	36	48			8	5.25	84	34.75	6		Эк(2) КП	**396**	168.5	68	80			14	6.5	158	69.5	11		12	78
8	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Интеллектуальные информационные системы (ИС)*	Б1.В	Эк За	**360**	159.4	64	80			14	1.4	165.85	34.75	10		Эк(2) КП РГР	**396**	191.5	72	96			16	7.5	135	69.5	11		Эк(3) За КП РГР	**756**	350.9	136	176			30	8.9	300.85	104.25	21			678
9	*Б1.В.01.ДВ.01.02.02*	*Машинное обучение и искусственные нейронные сети (ИНС)*	Б1.В	За	**180**	88.15	32	48			8	0.15	91.85		5		Эк РГР	**180**	94.25	36	48			8	2.25	51	34.75	5		Эк За РГР	**360**	182.4	68	96			16	2.4	142.85	34.75	10		12	78
10	*Б1.В.01.ДВ.01.02.03*	*Разработка элементов интеллектуальных ИС*	Б1.В	Эк	**180**	71.25	32	32			6	1.25	74	34.75	5		Эк КП	**216**	97.25	36	48			8	5.25	84	34.75	6		Эк(2) КП	**396**	168.5	68	80			14	6.5	158	69.5	11		12	78
11	Б1.В.02	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6			57
12	*Б1.В.02.ДВ.02.01*	*Исследовательский трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
13	Б1.В.02.ДВ.02.02	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
14	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
15	*Б1.В.02.ДВ.02.04*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
16	*Б1.В.02.ДВ.02.05*	*Сервисный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
17	*Б1.В.02.ДВ.02.06*	*Диплом как СтартАп*	Б1.В	ЗаО	**108**	72				72			36		3		ЗаО	**108**	72				72			36		3		ЗаО(2)	**216**	144				144			72		6		86	78
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(2) КР													Эк(2) КП РГР													Эк(5) За ЗаО(2) КП КР РГР														
ПРАКТИКИ			(План)															324	324						324			9	6		324	324						324			9	6		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	324	324						324			9	6	ЗаО	324	324						324			9	6	12	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)															324									324	9	6		324									324	9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																324									324	9	6		324									324	9	6	12	8
КАНИКУЛЫ																4/6													7 4/6													8 2/6		