Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2025 18:42:29
Уникальный программный ключ:
def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Грызлова Алена Федоровна*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3/25 от 06.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: математических и естественнонаучных дисциплин
Факультет: 1

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Тихон Маргарита Эдуардовна/*

Заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин _____ */ Боброва Людмила Владимировна/*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Вт	3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Ср	4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Чт	5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Пт	6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Сб	7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Вс	8	15	22	29				6	13	20	27				3	10	17	24	31			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
Пн																												Э			К			*
Вт															*													Э			К			
Ср																			*	Э	Э	Э		К				Э			К			
Чт																			*			Э						Э			К			
Пт																			*			К												
Сб																			*			К												

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вт	4	11	18	25				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24			
Ср	5	12	19	26				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Чт	6	13	20	27				6	13	20	27				3	10	17	24				8	15	22	29				5	12	19	26			
Пт	7	14	21	28				7	14	21	28				4	11	18	25				9	16	23	30				6	13	20	27			
Сб	8	15	22	29				8	15	22	29				5	12	19	26				10	17	24	31				7	14	21	28			
Вс	9	16	23					9	16	23	30				6	13	20	27				11	18	25					8	15	22	29			
Нед	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
Пн																																			
Вт																																			
Ср																																			
Чт																																			
Пт																																			
Сб																																			

Мес	Июнь							Июль							Август						
Пн																					
Вт																					
Ср																					
Чт																					
Пт																					
Сб																					
Пн				Э																	
Вт				Э																	
Ср	Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
Чт				Э																	
Пт																					
Сб																					

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Вт	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Ср	3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Чт	4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Пт	5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Сб	6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Вс	7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
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
Пн																												*			Э			К
Вт																															Э			
Ср															*																Э			
Чт																															Э			
Пт																																		
Сб																																		

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Вт	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Ср	4	11	18	25				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24			
Чт	5	12	19	26				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Пт	6	13	20	27				6	13	20	27				3	10	17	24				8	15	22	29				5	12	19	26			
Сб	7	14	21	28				7	14	21	28				4	11	18	25				9	16	23	30				6	13	20	27			
Вс	8	15	22					8	15	22	29				5	12	19	26				10	17	24	31				7	14	21	28			
Нед	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
Пн																																			
Вт																																			
Ср																																			
Чт																																			
Пт																																			
Сб																																			

Мес	Июнь							Июль							Август						
Пн																					
Вт																					
Ср																					
Чт																					
Пт																					
Сб																					
Пн				Э																	
Вт				Э																	
Ср	Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
Чт				Э																	
Пт																					
Сб																					

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн		7	14	21	28			5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Вт	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Ср	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Чт	3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Пт	4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Сб	5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вс	6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	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
Пн																												*			Э			К
Вт																															Э			К
Ср															*																Э			
Чт																															Э			
Пт																																		
Сб																																		

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	1	8	15	22				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28		
Вт	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Ср	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Чт	4	11	18	25				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24			
Пт	5	12	19	26				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Сб	6	13	20	27				6	13	20	27				3	10	17	24	31			8	15	22	29				5	12	19	26			
Вс	7	14	21	28				7	14	21	28				4	11	18	25				9	16	23	30				6	13	20	27			
Нед	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
Пн																																			
Вт																																			
Ср																																			
Чт																																			
Пт																																			
Сб																																			

Мес	Июнь							Июль							Август						
Пн																					
Вт																					
Ср																					
Чт																					
Пт																					
Сб																					
Пн				Э																	
Вт				Э																	
Ср	Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
Чт				Э																	
Пт																					
Сб																					

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн		6	13	20	27			4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Вт		7	14	21	28			5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Ср	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Чт	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Пт	3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Сб	4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Вс	5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
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
Пн																			Э			К												К
Вт																			Э			К						*		Э		*		К
Ср																			Э	Э	Э	К							*	Э				К
Чт															*	Э	Э	Э	Э			К						*		Э			К		К
Пт																			К															
Сб															*				К														К	

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26		
Вт	2	9	16	23				7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27		
Ср	3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28		
Чт	4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Пт	5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Сб	6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24			
Вс	7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Нед	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
Пн																																			
Вт																																			
Ср																																			
Чт																																			
Пт																																			
Сб																																			

Мес	Июнь							Июль							Август						
Пн																					
Вт																					
Ср																					
Чт																					
Пт																					
Сб																					
Пн				Э																	
Вт				Э																	
Ср	Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
Чт				Э																	
Пт																					
Сб																					

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн		4	11	18	25			2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Вт		5	12	19	26			3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Ср		6	13	20	27			4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Чт		7	14	21	28			5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Пт	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31			8	15	22	29				5	12	19	26			
Сб	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				9	16	23	30				6	13	20	27			
Вс	3	10	17	24				8	15	22	29				5	12	19	26				10	17	24	31				7	14	21	28			
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
Пн								Пд							Пд							Пд							Э			Д	*		
Вт								Пд							Пд							Пд							Э			Д	*		
Ср								Пд							Пд							Пд							Э			Д	*		
Чт								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Э	Д	Д	Д	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	Э	Д	Д	Д	*	Д	=
Пт								Пд							Пд							Пд							Э			Д	*		
Сб								*							*							Э							Э			Д	*		

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	5	12	19	26				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Вт	6	13	20	27				6	13	20	27				3	10	17	24	31			8	15	22	29				5	12	19	26			
Ср	7	14	21	28				7	14	21	28				4	11	18	25				9	16	23	30				6	13	20	27			
Чт	1	8	15	22				1	8	15	22	29			5	12	19	26				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Пт	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Сб	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Вс	4	11	18	25				4	11	18	25				1	8	15	22	29			5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Нед	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
Пн																																			
Вт																																			
Ср																																			
Чт																																			
Пт																																			
Сб																																			

Мес	Июнь							Июль							Август						
Пн																					
Вт																					
Ср																					
Чт																					
Пт																					
Сб																					
Пн				Э																	
Вт				Э																	
Ср	Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К							
Чт				Э																	
Пт																					
Сб																					

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

	Курс 5
	Зимняя сессия
Продолжительность	25
Дата начала/Номер недели	
Дата окончания/Номер недели	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**34**	**32 1/6**	**29**	**35 3/6**	**7 2/6**	138
Э	Экзаменационные сессии	**5 3/6**	**6**	**6**	**5**	**2**	24 3/6
У	Учебная практика		**2 4/6**				2 4/6
П	Производственная практика			**5 2/6**			5 2/6
Пд	Преддипломная практика					**5 2/6**	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**10**	**9 1/6**	**9 4/6**	**9 4/6**	**3 5/6**	42 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 3/6 (15 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 3/6 (9 дн)**	10 3/6 (63 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**26**	234 4/6
Студентов		18					
Групп		1					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211	7924	7924	810	810	6782	332		54	48	51	44	14		
Обязательная часть							136	136	4896	4896	490	490	4200	206		51	42	21	22			
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	144	144	58	58	77	9		4					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	18	18	50	4		2					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			8	8	288	288	24	24	251	13		8					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.04	Математика	1		1		7	7	252	252	20	20	219	13		7					53	математических и
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	360	360	26	26	321	13		10					53	математических и
+	Б1.О.06	Компьютерная графика			1		6	6	216	216	12	12	200	4		6					53	математических и
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	252	252	22	22	217	13		2	5				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				5	экономики
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды			2		5	5	180	180	14	14	162	4			5				53	математических и
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	180	180	8	8	168	4			5				53	математических и
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	216	216	28	28	175	13			6				53	математических и
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2				3	3	108	108	12	12	87	9			3				53	математических и
+	Б1.О.13	Философия	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	180	180	14	14	157	9			5				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	108	108	16	16	88	4			3				53	математических и
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			53	математических и
+	Б1.О.17	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	14	14	90	4				3			53	математических и
+	Б1.О.18	Базы данных	3	3		3	6	6	216	216	20	20	183	13				6			53	математических и
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		53	математических и
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	216	216	24	24	188	4					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	288	288	32	32	252	4					8		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	4		4	6	6	216	216	10	10	193	13					6		53	математических и
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					12	психологии и социальной работы
+	Б1.О.24	Основы теории информации		1			4	4	144	144	14	14	126	4		4					53	математических и
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		1			6	6	216	216	18	18	194	4		6					53	математических и
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	144	144	10	10	130	4			4				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				8	8	288	288	28	28	251	9				8			53	математических и естественнонаучных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	3028	3028	320	320	2582	126		3	6	30	22	14		
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2				4	4	144	144	16	16	119	9			4				53	математических и
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3				5	5	180	180	18	18	153	9				5			53	математических и
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		2	2	72	72	8	8	60	4			2				2	государственного, муниципального управления и права
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			3		8	8	288	288	32	32	252	4				8			53	математических и
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3				5	5	180	180	14	14	157	9				5			53	математических и
+	Б1.В.06	Управление проектами	3				8	8	288	288	30	30	249	9				8			10	менеджмента
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				3	3	108	108	18	18	81	9					3		53	математических и
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4			4	5	5	180	180	20	20	151	9					5		53	математических и
+	Б1.В.09	Экономика организации			4		4	4	144	144	24	24	116	4					4		5	экономики
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1122					328	328	16	16	296	16							12	психологии и социальной работы

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			3	**3**	**108**	**108**	**6**	**6**	**98**	**4**		3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	6	6	98	4		3					14	философии и гуманитарных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1			3	3	108	108	6	6	98	4		3					14	философии и гуманитарных
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			4	**4**	**144**	**144**	**12**	**12**	**128**	**4**				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		3			4	4	144	144	12	12	128	4				4			14	философии и гуманитарных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		3			4	4	144	144	12	12	128	4				4			53	математических и
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**4**				6	**6**	**216**	**216**	**22**	**22**	**185**	**9**					6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4				6	6	216	216	22	22	185	9					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4				6	6	216	216	22	22	185	9					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**4**				4	**4**	**144**	**144**	**22**	**22**	**113**	**9**					4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4		53	математических и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4		53	математических и
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**5**				6	**6**	**216**	**216**	**26**	**26**	**181**	**9**						6		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5				6	6	216	216	26	26	181	9						6	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5				6	6	216	216	26	26	181	9						6	53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**5**				8	**8**	**288**	**288**	**36**	**36**	**243**	**9**						8		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5				8	8	288	288	36	36	243	9						8	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5				8	8	288	288	36	36	243	9						8	53	математических и
Блок 2.Практика							20	20	720	720	12	12	696	12			4	8		8		
Обязательная часть							20	20	720	720	12	12	696	12			4	8		8		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			4	4	144	144	4	4	136	4			4				53	математических и
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			8	8	288	288	4	4	280	4				8			53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		5			8	8	288	288	4	4	280	4						8	53	математических и естественнонаучных дисциплин
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	320							9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	4	4	320							9	53	математических и естественнонаучных дисциплин
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	12	12	196	8					6			
+	ФТД.01	Управление карьерой		4			3	3	108	108	6	6	98	4					3		12	психологии и социальной работы
+	ФТД.02	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	6	6	98	4					3		53	математических и

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1														
														-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	810	6782	54	1162	60		94	967	41		946	18	4	42	839	43	
Обязательная часть							136	136		4896	4896	490	4200	51	1080	60		90	893	37		756	16	4	34	667	35	
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	58	77	4	144	22		36	77	9	э							
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	18	50	2	72	8		10	50	4	з							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			8	8	36	288	288	24	251	8	144			14	126	4	з	144			10	125	9	э
+	Б1.О.04	Математика	1		1		7	7	36	252	252	20	219	7	144	6		6	128	4	о	108	4		4	91	9	э
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	36	360	360	26	321	10	144	6		6	128	4	о	216	4		10	193	9	эр
+	Б1.О.06	Компьютерная графика			1		6	6	36	216	216	12	200	6								216	4	4	4	200	4	о
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	36	252	252	22	217	2								72	4		6	58	4	о
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2				3	3	36	108	108	8	91															
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды			2		5	5	36	180	180	14	162															
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	36	180	180	8	168															
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	36	216	216	28	175															
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	12	87															
+	Б1.О.13	Философия	2				3	3	36	108	108	8	91															
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	36	180	180	14	157															
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	36	108	108	16	88															
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3				4	4	36	144	144	12	123															
+	Б1.О.17	Информационная безопасность			3		3	3	36	108	108	14	90															
+	Б1.О.18	Базы данных	3	3		3	6	6	36	216	216	20	183															
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	16	52															
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	36	216	216	24	188															
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	36	288	288	32	252															
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	4		4	6	6	36	216	216	10	193															
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	2	72	4			64	4	з							
+	Б1.О.24	Основы теории информации		1			4	4	36	144	144	14	126	4	144	8		6	126	4	з							
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		1			6	6	36	216	216	18	194	6	216	6		12	194	4	з							
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	36	144	144	10	130															
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				8	8	36	288	288	28	251															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75		3028	3028	320	2582	3	82			4	74	4		190	2		8	172	8	
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2				4	4	36	144	144	16	119															
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3				5	5	36	180	180	18	153															
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		2	2	36	72	72	8	60															
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			3		8	8	36	288	288	32	252															
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3				5	5	36	180	180	14	157															
+	Б1.В.06	Управление проектами	3				8	8	36	288	288	30	249															
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				3	3	36	108	108	18	81															
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4			4	5	5	36	180	180	20	151															
+	Б1.В.09	Экономика организации			4		4	4	36	144	144	24	116															
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1122						328	328	16	296		82			4	74	4	з	82			4	74	4	з

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 2															Курс 3														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
48	1018	30		50	891	47		874	28		54	744	48		51	792	28		56	673	35		1044	34		62	913	35	
42	720	22		30	638	30		792	28		50	670	44		21	612	22		44	520	26		144	4		4	127	9	
5	180	4		8	159	9	э																						
3	108	4		4	91	9	э																						
5	180	6		8	162	4	о																						
5	180	4		4	168	4	о																						
6	72	4		6	58	4	о	144	4		14	117	9	эр																
3								108	6		6	87	9	э																
3								108	4		4	91	9	э																
5								180	6		8	157	9	э																
3								108	4		12	88	4	о																
															4	144	4		8	123	9	э								
															3	108	6		8	90	4	о								
															6	72	4		8	56	4	з	144	4		4	127	9	эр
4								144	4		6	130	4	о																
															8	288	8		20	251	9	э								
6	298	8		20	253	17		82			4	74	4		30	180	6		12	153	9		900	30		58	786	26	
4	144	4		12	119	9	э																						
															5	180	6		12	153	9	э								
2	72	4		4	60	4	о																						
															8								288	12		20	252	4	о
															5								180	6		8	157	9	э
															8								288	6		24	249	9	э
	82			4	74	4	з	82			4	74	4	з																

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 4															Курс 5								Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
44	648	32		54	532	30		936	28		74	799	35		14	504	18		44	424	18			
22	360	20		28	300	12		432	8		26	385	13											
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							5	экономики
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
2	72	8		8	52	4	з																53	математических и
6	216	8		16	188	4	о																53	математических и естественнонаучных дисциплин
8								288	8		24	252	4	о									53	математических и естественнонаучных дисциплин
6	72	4		4	60	4	з	144			2	133	9	эр									53	математических и
																							12	психологии и социальной работы
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
22	288	12		26	232	18		504	20		48	414	22		14	504	18		44	424	18			
																							53	математических и
																							53	математических и
																							2	государственного, муниципального управления и права
																							53	математических и
																							53	математических и
																							10	менеджмента
3	108	6		12	81	9	э																53	математических и
5	180	6		14	151	9	эр																53	математических и
4								144	8		16	116	4	о									5	экономики
																							12	психологии и социальной работы

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-3; УК-4; УК-5
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-4; УК-5
ОПК-6; ПК-3
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
УК-2; ОПК-2; ОПК-3
УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-6; УК-7
ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3; ОПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2
УК-2
УК-1; УК-2
ПК-2; ПК-3
ПК-3; ПК-4
УК-2; ПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-4
УК-6; УК-7

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1															
														-	Зимняя сессия								Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	3								108	**2**		**4**	**98**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	6	98	3								108	2		4	98	4	з
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1			3	3	36	108	108	6	98	3								108	2		4	98	4	з
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		3			4	4	36	144	144	12	128															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		3			4	4	36	144	144	12	128															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**4**				6	**6**		**216**	**216**	**22**	**185**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4				6	6	36	216	216	22	185															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4				6	6	36	216	216	22	185															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**22**	**113**															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	113															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	113															
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**5**				6	**6**		**216**	**216**	**26**	**181**															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5				6	6	36	216	216	26	181															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5				6	6	36	216	216	26	181															
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**5**				8	**8**		**288**	**288**	**36**	**243**															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5				8	8	36	288	288	36	243															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5				8	8	36	288	288	36	243															
Блок 2.Практика							20	20		720	720	12	696															
Обязательная часть							20	20		720	720	12	696															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			4	4	36	144	144	4	136															
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			8	8	36	288	288	4	280															
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		5			8	8	36	288	288	4	280															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	320															
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	4	320															
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	12	196															
+	ФТД.01	Управление карьерой		4			3	3	36	108	108	6	98															
+	ФТД.02	Основы научных исследований		4			3	3	36	108	108	6	98															

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 2															Курс 3														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
															4								144	**6**		**6**	**128**	**4**	**з**
															4								144	6		6	128	4	з
															4								144	6		6	128	4	з
4								144	4			136	4		8								288	4			280	4	
4								144	4			136	4		8								288	4			280	4	
4								144	4			136	4	з															
															8								288	4			280	4	з

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 4															Курс 5								Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и
6								216	**6**		**16**	**185**	**9**	**э**										
6								216	6		16	185	9	э									53	математических и естественнонаучных дисциплин
6								216	6		16	185	9	э									53	математических и естественнонаучных дисциплин
4								144	**6**		**16**	**113**	**9**	**э**										
4								144	6		16	113	9	э									53	математических и
4								144	6		16	113	9	э									53	математических и
															6	216	**6**		**20**	**181**	**9**	**э**		
															6	216	6		20	181	9	э	53	математических и
															6	216	6		20	181	9	э	53	математических и естественнонаучных дисциплин
															8	288	**12**		**24**	**243**	**9**	**э**		
															8	288	12		24	243	9	э	53	математических и
															8	288	12		24	243	9	э	53	математических и
															8	288	4			280	4			
															8	288	4			280	4			
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
															8	288	4			280	4	з	53	математических и естественнонаучных дисциплин
															9	324	4			320				
															9	324	4			320			53	математических и естественнонаучных дисциплин
6	216			12	196	8																		
3	108			6	98	4	з																12	психологии и социальной работы
3	108			6	98	4	з																53	математических и

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-4
УК-4
УК-4
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-3
ПК-5
ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ПК-5
ПК-5
ПК-5
УК-1
УК-1
УК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.18	Базы данных	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Математика	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.09	Экономика организации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Компьютерная графика	
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.О.08	Экономическая теория	
Б1.О.09	Операционные системы и среды	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.25	Вычислительная математика	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.09	Экономика организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.25	Вычислительная математика	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.О.24	Основы теории информации	
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.05	Информатика и программирование	
Б1.О.06	Компьютерная графика	
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.О.09	Операционные системы и среды	
Б1.О.18	Базы данных	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.08	Экономическая теория	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информацион-ные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	-
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность разрабатывать и анализировать прикладное программное обеспечение	-
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность проектировать ИС по видам обеспечения	-
Б1.О.05	Информатика и программирование	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	
Б1.В.06	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	-
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.01	Финансовая математика	
Б1.В.06	Управление проектами	
Б1.В.08	Математические методы в экономике	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	-
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.В.01	Финансовая математика	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.08	Математические методы в экономике	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; ОПК-1; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	История России	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.04	Математика	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Информатика и программирование	ОПК-6; ПК-3
Б1.О.06	Компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.08	Экономическая теория	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Операционные системы и среды	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13	Философия	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.17	Информационная безопасность	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.О.18	Базы данных	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.24	Основы теории информации	ОПК-3
Б1.О.25	Вычислительная математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-3; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Финансовая математика	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	УК-1; УК-2
Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Управление проектами	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	УК-2; ПК-5
Б1.В.08	Математические методы в экономике	ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Экономика организации	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-4
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
ФТД.01	Управление карьерой	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
ФТД.02	Основы научных исследований	УК-2; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1162**							20		**946**							20		**2108**							**54**	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1162**									**946**									**2108**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**53.4**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**210**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1162**	**154**	**60**		**94**	**967**	**41**			**946**	**64**	**18**	**4**	**42**	**839**	**43**			**2108**	**218**	**78**	**4**	**136**	**1806**	**84**	**54**	ТО: 34 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	История России	Эк	**144**	58	22		36	77	9											Эк	**144**	58	22		36	77	9	4		14	1
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	За	**72**	18	8		10	50	4											За	**72**	18	8		10	50	4	2		14	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**144**	14			14	126	4		Эк	**144**	10			10	125	9		Эк За	**288**	24			24	251	13	8		14	1
4	Б1.О.04	Математика	ЗаО	**144**	12	6		6	128	4		Эк	**108**	8	4		4	91	9		Эк ЗаО	**252**	20	10		10	219	13	7		53	1
5	Б1.О.05	Информатика и программирование	ЗаО	**144**	12	6		6	128	4		Эк КР	**216**	14	4		10	193	9		Эк ЗаО КР	**360**	26	10		16	321	13	10		53	1
6	Б1.О.06	Компьютерная графика										ЗаО	**216**	12	4	4	4	200	4		ЗаО	**216**	12	4	4	4	200	4	6		53	1
7	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы										ЗаО	**72**	10	4		6	58	4		ЗаО	**72**	10	4		6	58	4	2		53	12
8	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	За	**72**	4	4			64	4											За	**72**	4	4			64	4	2		12	1
9	Б1.О.24	Основы теории информации	За	**144**	14	8		6	126	4											За	**144**	14	8		6	126	4	4		53	1
10	Б1.О.25	Вычислительная математика	За	**216**	18	6		12	194	4											За	**216**	18	6		12	194	4	6		53	1
11	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**82**	4			4	74	4		За	**82**	4			4	74	4		За(2)	**164**	8			8	148	8			12	12
12	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи										За	**108**	6	2		4	98	4		За	**108**	6	2		4	98	4	3		14	1
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Культурология*										За	**108**	6	2		4	98	4		За	**108**	6	2		4	98	4	3		14	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО(2)									Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР									Эк(4) За(8) ЗаО(4) КР											
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																													10			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_3ФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1018**							20		**1018**							20		**2036**							**52**	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1018**									**1018**									**2036**							**52**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**49.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**154**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1018**	**80**	**30**		**50**	**891**	**47**			**874**	**82**	**28**		**54**	**744**	**48**			**1892**	**162**	**58**		**104**	**1635**	**95**	**48**	ТО: 32 1/6 Э: 6			
1	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	Эк	**180**	12	4		8	159	9											Эк	**180**	12	4		8	159	9	5		53	12
2	Б1.О.08	Экономическая теория	Эк	**108**	8	4		4	91	9											Эк	**108**	8	4		4	91	9	3		5	2
3	Б1.О.09	Операционные системы и среды	ЗаО	**180**	14	6		8	162	4											ЗаО	**180**	14	6		8	162	4	5		53	2
4	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**180**	8	4		4	168	4											ЗаО	**180**	8	4		4	168	4	5		53	2
5	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	ЗаО	**72**	10	4		6	58	4		Эк КР	**144**	18	4		14	117	9		Эк ЗаО КР	**216**	28	8		20	175	13	6		53	2
6	Б1.О.12	Дискретная математика										Эк	**108**	12	6		6	87	9		Эк	**108**	12	6		6	87	9	3		53	2
7	Б1.О.13	Философия										Эк	**108**	8	4		4	91	9		Эк	**108**	8	4		4	91	9	3		14	2
8	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика										Эк	**180**	14	6		8	157	9		Эк	**180**	14	6		8	157	9	5		53	2
9	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы										ЗаО	**108**	16	4		12	88	4		ЗаО	**108**	16	4		12	88	4	3		53	2
10	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков										ЗаО	**144**	10	4		6	130	4		ЗаО	**144**	10	4		6	130	4	4		53	2
11	Б1.В.01	Финансовая математика	Эк	**144**	16	4		12	119	9											Эк	**144**	16	4		12	119	9	4		53	2
12	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**72**	8	4		4	60	4											ЗаО	**72**	8	4		4	60	4	2		2	2
13	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**82**	4			4	74	4		За	**82**	4			4	74	4		За(2)	**164**	8			8	148	8			12	12
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(4)									Эк(4) За ЗаО(2) КР									Эк(7) За(2) ЗаО(6) КР											
ПРАКТИКИ		(План)											144	4	4			136	4			144	4	4			136	4	4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)										За	144	4	4			136	4		За	144	4	4			136	4	4	2 2/3	53	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9 1/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**792**							25		**1332**							25		**2124**							**59**	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**									**1332**									**2124**							**59**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**52.5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**180**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**84**	**28**		**56**	**673**	**35**			**1044**	**96**	**34**		**62**	**913**	**35**			**1836**	**180**	**62**		**118**	**1586**	**70**	**51**	ТО: 29 Э: 6			
1	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	Эк	**144**	12	4		8	123	9											Эк	**144**	12	4		8	123	9	4		53	3
2	Б1.О.17	Информационная безопасность	ЗаО	**108**	14	6		8	90	4											ЗаО	**108**	14	6		8	90	4	3		53	3
3	Б1.О.18	Базы данных	За	**72**	12	4		8	56	4		Эк КР	**144**	8	4		4	127	9		Эк За КР	**216**	20	8		12	183	13	6		53	3
4	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Эк	**288**	28	8		20	251	9											Эк	**288**	28	8		20	251	9	8		53	3
5	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	Эк	**180**	18	6		12	153	9											Эк	**180**	18	6		12	153	9	5		53	3
6	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации										ЗаО	**288**	32	12		20	252	4		ЗаО	**288**	32	12		20	252	4	8		53	3
7	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности										Эк	**180**	14	6		8	157	9		Эк	**180**	14	6		8	157	9	5		53	3
8	Б1.В.06	Управление проектами										Эк	**288**	30	6		24	249	9		Эк	**288**	30	6		24	249	9	8		10	3
9	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления										За	**144**	12	6		6	128	4		За	**144**	12	6		6	128	4	4		14	3
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Клиент-серверные технологии*										За	**144**	12	6		6	128	4		За	**144**	12	6		6	128	4	4		53	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО									Эк(3) За ЗаО КР									Эк(6) За(2) ЗаО(2) КР												
ПРАКТИКИ		(План)											288	4	4			280	4			288	4	4			280	4	8	5 1/3			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))										За	288	4	4			280	4		За	288	4	4			280	4	8	5 1/3	53	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																													9 4/6			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия										Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				**864**							25		**936**							25		**1800**							**50**	40 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**648**									**936**									**1584**							**44**								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**44.5**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**188**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**98**	**32**		**66**	**728**	**38**			**936**	**102**	**28**		**74**	**799**	**35**			**1800**	**200**	**60**		**140**	**1527**	**73**	**50**	ТО: 35 1/2 Э: 5						
1	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	За	**72**	16	8		8	52	4											За	**72**	16	8		8	52	4	2					53	4
2	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	ЗаО	**216**	24	8		16	188	4											ЗаО	**216**	24	8		16	188	4	6					53	4
3	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения										ЗаО	**288**	32	8		24	252	4		ЗаО	**288**	32	8		24	252	4	8					53	4
4	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	За	**72**	8	4		4	60	4		Эк КР	**144**	2			2	133	9		Эк За КР	**216**	10	4		6	193	13	6					53	4
5	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	Эк	**108**	18	6		12	81	9											Эк	**108**	18	6		12	81	9	3					53	4
6	Б1.В.08	Математические методы в экономике	Эк КР	**180**	20	6		14	151	9											Эк КР	**180**	20	6		14	151	9	5					53	4
7	Б1.В.09	Экономика организации										ЗаО	**144**	24	8		16	116	4		ЗаО	**144**	24	8		16	116	4	4					5	4
8	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов										Эк	**216**	22	6		16	185	9		Эк	**216**	22	6		16	185	9	6					53	4
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Теория экономических информационных систем*										Эк	**216**	22	6		16	185	9		Эк	**216**	22	6		16	185	9	6					53	4
10	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы										Эк	**144**	22	6		16	113	9		Эк	**144**	22	6		16	113	9	4					53	4
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Банковские информационные системы*										Эк	**144**	22	6		16	113	9		Эк	**144**	22	6		16	113	9	4					53	4
12	ФТД.01	Управление карьерой	За	**108**	6			6	98	4											За	**108**	6			6	98	4	3					12	4
13	ФТД.02	Основы научных исследований	За	**108**	6			6	98	4											За	**108**	6			6	98	4	3					53	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО КР									Эк(3) ЗаО(2) КР									Эк(5) За(4) ЗаО(3) КР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																														9 4/6						

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**						25		**1116**							**31**	20 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**1116**							**31**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)												**54**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)												**62**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**62**	**18**		**44**	**424**	**18**			**504**	**62**	**18**		**44**	**424**	**18**	**14**	ТО: 7 1/3 Э: 2		
1	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	Эк	**216**	26	6		20	181	9		Эк	**216**	26	6		20	181	9	6		53	5
2	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции*	Эк	**216**	26	6		20	181	9		Эк	**216**	26	6		20	181	9	6		53	5
3	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	Эк	**288**	36	12		24	243	9		Эк	**288**	36	12		24	243	9	8		53	5
4	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Интернет-банкинг*	Эк	**288**	36	12		24	243	9		Эк	**288**	36	12		24	243	9	8		53	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2)								Эк(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		288	4	4			280	4			288	4	4			280	4	8	5 1/3		
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	За	288	4	4			280	4		За	288	4	4			280	4	8	5 1/3	53	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324	4	4			320				324	4	4			320		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324	4	4			320				324	4	4			320		9	6	53	5
КАНИКУЛЫ																					3 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	4	144						
+	Б1.О.02	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	8	288						
+	Б1.О.04	Математика	1	7	252						
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1	10	360						
+	Б1.О.06	Компьютерная графика	1	6	216						
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	1	2	72						
			2	5	180						
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2	3	108						
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды	2	5	180						
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	2	5	180						
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2	6	216						
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2	3	108						
+	Б1.О.13	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2	5	180						
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	2	3	108						
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3	4	144						
+	Б1.О.17	Информационная безопасность	3	3	108						
+	Б1.О.18	Базы данных	3	6	216						
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	4	6	216						
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	4	8	288						
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	6	216						
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.24	Основы теории информации	1	4	144						
+	Б1.О.25	Вычислительная математика	1	6	216						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	2	4	144						
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3	8	288						
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2	4	144						
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3	5	180						
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	3	8	288						
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3	5	180						
+	Б1.В.06	Управление проектами	3	8	288						
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4	3	108						
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4	5	180						
+	Б1.В.09	Экономика организации	4	4	144						
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		164						
			2		164						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	1	3	108						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	1	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4	6	216						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4	6	216						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4	4	144						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5	6	216						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5	6	216						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5	8	288						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5	8	288						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	2	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	3	8	288						
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	5	8	288						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Управление карьерой	4	3	108						
+	ФТД.02	Основы научных исследований	4	3	108						
		Итого									

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика (ознакомительная)	2			2	2/3					
		53	+	2	2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	3			5	1/3					
		53	+	5	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика (преддипломная)	5			5	1/3					
Итого по факту				8						
Итого по плану				13	1/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информатика и программирование				
КР	1			
Информационные системы и технологии				
КР	2			
Базы данных				
КР	3			
Математические методы в экономике				
КР	4			
Проектирование информационных систем				
КР	4			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2025 09.03.03 Информатика ЗФО н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				195	250	246	54	52	59	50	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	54	52	59	44	31
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	41.3%	160	211	211	54	48	51	44	14
Б1.О	Обязательная часть				70	211	136	51	42	21	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	211	75	3	6	30	22	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	20	20		4	8		8
Б2.О	Обязательная часть				20	20	20		4	8		8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	10	6				6	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	50.1	53.4	49.6	52.5	44.5	54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	158.8	210	154	180	188	62
	необязательная	9.3	8	8		12	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	810	218	162	180	188	62
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	16	8	8			
	Блок Б2	12		4	4		4
	Блок Б3	4					4
	Блок ФТД	12				12	
	Итого по всем блокам	838	218	166	184	200	70
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	7	6	5	2
	ЗАЧЕТ (За)		8	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	6	2	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1	1	1	2	

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	34.77%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		65%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.22%	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	305

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс					Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
					Дней	Часов		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
Итого								

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2	ГМУП	государственного, муниципального управления и права
5	ЭК	экономики
10	МК	менеджмента
12	ПС	психологии и социальной работы
14	ФГД	философии и гуманитарных дисциплин
18	ЗГК	землеустройства, геодезии и кадастров
53	МЕД	математических и естественнонаучных дисциплин

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx", код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**54**		**52**		**59**		**50**		**31**	
Всего	**54**		**52**		**59**		**50**		**31**	
1							Б1.О.19 Системы искусственного интеллекта [За] УК-8; ПК-1; ПК-4	2		
2	Б1.О.01 История России [Эк] УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	4	Б1.О.07 Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы [Эк] ОПК-1; ОПК-6; ПК-5	5	Б1.О.16 Теория систем и системный анализ [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4	4			Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Электронная коммерция [Эк] (/ Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции) ПК-5	6
3										
4										
5	Б1.О.02 Основы российской государственности [За] УК-3; УК-4; УК-5	2			Б1.О.17 Информационная безопасность [ЗаО] УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	3	Б1.О.20 Сопровождение и продвижение программного обеспечения [ЗаО] УК-8; ПК-1; ПК-4	6		
6			Б1.О.08 Экономическая теория [Эк] ОПК-1; ОПК-7	3						
7	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк, За] УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	8							Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6): Интернет-экономика [Эк] (/ Интернет-банкинг) УК-1	8
8										
9			Б1.О.09 Операционные системы и среды [ЗаО] ОПК-1; ОПК-6	5	Б1.О.18 Базы данных [Эк, За, КР] УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2	6				
10										
11										
12							Б1.О.21 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1	8		
13										
14										
15			Б1.О.10 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7	5	Б1.О.27 Высокоуровневые методы информатики и программирования [Эк] ОПК-3; ОПК-5	8				
16										
17										
18	Б1.О.04 Математика [Эк, ЗаО] УК-1; УК-5	7							Б2.О.03(Пд) Производственная практика (преддипломная) [За] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	8
19										
20							Б1.О.22 Проектирование информационных систем [Эк, За, КР] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	6		
21			Б1.О.11 Информационные системы и технологии [Эк, ЗаО, КР] УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	6						
22										

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx", код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23					Б1.В.02 Методы принятия оптимальных решений [Эк] УК-1; УК-2	5	Б1.В.07 Системы поддержки принятия решений [Эк] УК-2; ПК-5	3	Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	9
24										
25			Б1.О.12 Дискретная математика [Эк] УК-2; ОПК-2; ОПК-3	3						
26	Б1.О.05 Информатика и программирование [Эк, ЗаО, КР] ОПК-6; ПК-3	10								
27							Б1.В.08 Математические методы в экономике [Эк, КР] ПК-4; ПК-5	5		
28			Б1.О.13 Философия [Эк] УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1	3						
29										
30					Б1.В.04 Обработка отраслевой информации [ЗаО] УК-1; УК-2	8				
31										
32			Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4	5			Б1.В.09 Экономика организации [ЗаО] УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-4	4		
33										
34	Б1.О.06 Компьютерная графика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-6	6								
35										
36			Б1.О.15 Мировые информационные ресурсы [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1	3						
37										
38	Б1.О.07 Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы [ЗаО] ОПК-1; ОПК-6; ПК-5	2			Б1.В.05 Обеспечение проектной деятельности [Эк] ПК-2; ПК-3	5	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Имитационное моделирование экономических процессов [Эк] (/ Теория экономических информационных систем) ПК-5	6		
39										
40	Б1.О.23 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7	2	Б1.О.26 Анализ и моделирование финансовых рынков [ЗаО] УК-2; ОПК-1; ОПК-2	4						
41										
42										
43	Б1.О.24 Основы теории информации [За] ОПК-3	4			Б1.В.06 Управление проектами [Эк] ПК-3; ПК-4	8	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Корпоративные информационные системы [Эк] (/ Банковские информационные системы) УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5	4		
44			Б1.В.01 Финансовая	4						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx", код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
45			[Эк] ПК-4; ПК-5				ФТД.01 Управление карьерой [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2	3		
46										
47			Б1.В.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности [ЗаО] УК-2	2						
48	Б1.О.25 Вычислительная математика [За] ОПК-1; ОПК-2	6			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Документационное обеспечение управления [За] (/ Клиент-серверные технологии) ПК-4; ПК-5	4	ФТД.02 Основы научных исследований [За] УК-2; ОПК-1; ОПК-2	3		
49										
50			Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	4						
51										
52	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Русский язык и культура речи [За] (/ Культурология) УК-1	3								
53										
54					Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	8				
55										
56										
57										
58										
59										

Примечание Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025