МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

				YTB:	ЕРЖДАЮ	
	еным советом вуза			Врио ректор	а, первый проре	ктор
Протокол № 11 (om 27.06.2025	УЧЕБНЫ	Й ПЛАН		_ Т.Р. Змызгова	7
					20	ε.
		по програм	ме бакалавриата			
	09.03.03					
	<u>Har</u>	равление подготовки 09	.03.03 Прикладная информатика	1		
Направленность (профиль):	Интеллектуальные информационные системы и	технологии				
Кафе∂ра:	Программное обеспечение автоматизированных	систем				
Институт:	Математики и интеллектуальных систем					
Кеалификация: Б	акалаєр	Го	д начала подготовки (по учебному плану)	2025		
Форма обучения:	Очная	00	бразовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017		
Срок получения о	бразования: 4 г.					
Код	Области профессионали	ной деятельности и (или) с	феры профессиональной деятельнося	пи. Профессиональные ст	андарты	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХІ	, ,		, ,	•	
06.001	ПРОГРАММИСТ					
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ	ТЕХНОЛОГИЙ				
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИ					
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	•				
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ					
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В	РОМЫШЛЕННОСТИ				
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТН		AM			
Типы задач проф	ессиональной деятельности		ОГЛАСОВАНО			
научно-исследовательс						
производственно-техно			рвый проректор	/TP	Змызгова/	
организационно-управ			рвын проректор	·	OMBIGEOGE/	
проектный	испческий	Ha	чальник УОД	/ И.Б	3. Григоренко/	
		Ди	ректор	/E.H	І. Полякова/	
		3a	в, кафедрой	/ C.B	3. Косовских/	

Календарный учебный график

Mec	-	Ceur	тябры		S.	0	пябр	эь.	2		Host	брь		Į	leizi	брь		.	Ян	вар	6	,	Фе	apar	ъ			Mag	рт		y,	An	рель		,[Май		Τ	M	OI B		v,	ı	fion		2		Apr	густ	
- CHCHG	1.7	8 . 34		22 - 28	29.	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	30 - 35	17 - 23	24 - 30		7		22 - 28	- 53	5 - 33	12 - 38	19 - 25	-92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23.	2 - 8	9 - 15	16 - 22	8	30	6 - 12	13 - 79			or - +	- 1	25 - 31		17		22 - 28	29-	6 - 12	13 - 39	20 - 26	27.	3 - 9	10 - 35	17 - 23	24 - 33
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 3	И 3	5 3	6 3	7 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1		Γ	Γ														Э	*	э	э	Э	K	K												,	*	Τ	Τ		Э	Э	Э	э	K	К	K	К	K	K	K	К
п																	Э	*	э	Э	Э	K	K	9	,	,	•	1				•	,	,	,	. "	,	,	,	Э	Э	Э	э	К	K	К	К	К	K	K	K
Ш																	э	*	э	э	э	K	K	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•		Т	Э	э	э	э	К	K	К	К	К	K	К	K
IV			Τ												T	T	э	٠	э	э	э	К									э	э	ПД	ДП	'д	• п	дВ	С	г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	K	К	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cen. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Bæro	Cen. 7	Cen. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	88	24	120
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	30
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
_	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	олжительность обучения	60	лее 39 н	ед.	60	nee 39 II	ед.	600	пее 39 ни	ед.	600	пее 39 ни	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

_						иы пром				3.	4	1			го акад.ч					Курс 2	Kync 3	Kync 4		Закрепленная кафедра
					Форн	ты пров	1. 011.			3.				1	го акад. ч	асов			курс 1	Rypc 2	курс 3	курс т		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.	Дисциплины	(модули)								211	211	7924	7924	3244	3244	3179	1501		58	57	56	40		
Обязате	льная часть									109	109	3924	3924	1548	1548	1574	802		52	48	9			
+	Б1.О.01	Гуманитарные и социально- экономические дисциплины	246	11122 23334 45				234		34	34	1224	1224	452	452	492	280		16	12	6			
+	Б1.О.01.01	История России	2	1						4	4	144	144	116	116		28		4				10	История и документоведение
+	Б1.О.01.02	Философия		3						2	2	72	72	24	24	30	18			2				Социология, социальная работа и
+	Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие		2						2	2	72	72	24	24	30	18		2				10	История и документоведение
+	Б1.О.01.04	Психология делового общения		4						2	2	72	72	24	24	30	18			2			29	Психология
+	Б1.О.01.05	Экономика		5						2	2	72	72	24	24	30	18				2		84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.01.06	Правоведение		4						2	2	72	72	24	24	30	18			2			63	Уголовное право
+	Б1.O.01.07	Русский язык делового общения		1						2	2	72	72	24	24	30	18		2				66	Русский язык, литература и массовые
+	Б1.О.01.08	Иностранный язык	4	123				234		10	10	360	360	112	112	167	81		6	4				Зарубежная филология, лингвистика
+	Б1.O.01.09	Безопасность жизнедеятельности	6							4	4	144	144	40	40	77	27				4		53	Экология и безопасность
+	Б1.O.01.10	Физическая культура и спорт	_	3						2	2	72	72	16	16	38	18			2			21	Физическая культура и спорт
+	Б1.O.01.11	Персональный менеджмент		2						2	2	72	72	24	24	30	18		2	_			84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	11223 334	12233			4	11122 22333 3		41	41	1476	1476	576	576	594	306		23	18				
+	Б1.O.02.01	Математический анализ	12					12		8	8	288	288	96	96	138	54		8				4	Математика и физика
+	51.O.02.02	Алгебра и геометрия	1	2				12		6	6	216	216	96	96	75	45		6				4	Математика и физика
+	Б1.O.02.03	Физика	2	1				12		6	6	216	216	64	64	107	45		6				4	Математика и физика
+	Б1.О.02.04	Специальные главы математики	3	23				23		8	8	288	288	128	128	97	63		3	5			36	Программное обеспечение
+	Б1.O.02.05	Теория информации	3					3		3	3	108	108	48	48	33	27			3			36	Программное обеспечение
+	Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3			4	3		6	6	216	216	80	80	91	45			6			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.О.02.07	Основы теории формальных языков и автоматов	3					3		4	4	144	144	64	64	53	27			4			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.О.03	Программирование	1244	13346		4	234	1146		30	30	1080	1080	424	424	458	198		11	16	3			
+	Б1.О.03.01	Информатика	1					1		3	3	108	108	48	48	33	27		3				36	Программное обеспечение
+	Б1.О.03.02	Основы программирования	2	1			2	1		8	8	288	288	136	136	107	45		8				36	Программное обеспечение
+	Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных		3			3			4	4	144	144	48	48	78	18			4			36	Программное обеспечение
+	Б1.О.03.04	Объектно-ориентированное программирование	4	3			4			4	4	144	144	48	48	51	45			4			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.О.03.05	Функциональное программирование		6				6		3	3	108	108	48	48	42	18				3		36	Программное обеспечение
+	Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения	4			4				4	4	144	144	48	48	69	27			4			36	Программное обеспечение
+	Б1.О.03.07	Основы информационной безопасности		4				4		4	4	144	144	48	48	78	18			4			8	Безопасность информационных и
+	Б1.О.04	Основы российской государственности			1					2.0	2	72.0	72	60	60	12			2					
+	Б1.О.04.01	Что такое Россия								0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.04.02	Российское государство - цивилизация								0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации								0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
+	Б1.О.04.04	Политическое устройство России								0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				63	Уголовное право
+	Б1.О.04.05	Вызовы будущего и развитие страны								0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				83	Экономическая безопасность,
+	51.O.04.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1																			
+	Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"			3					2	2	72	72	36	36	18	18			2			36	Программное обеспечение
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний							102	102	4000	4000	1696	1696	1605	699		6	9	47	40		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы и технологии, го

-	-	-			Форм	иы пром	ı. атт.			3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	56778	14455 56677 77		56		44555 66777 777	1	53	53	1908	1908	784	784	773	351		3	6	22	22		
+	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность		1					1	3	3	108	108	32	32	58	18		3				36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.01.02	Основы программной инженерии		4				4		3	3	108	108	48	48	42	18			3			36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.03	Информационный менеджмент		6				6		3	3	108	108	48	48	42	18				3		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.04	Технологии разработки Web-приложений	5	4		5		4		7	7	252	252	112	112	95	45			3	4		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса		5				5		4	4	144	144	48	48	78	18				4		36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.01.06	Базы данных	6	5		6		5		7	7	252	252	128	128	79	45				7		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований		7				7		3	3	108	108	48	48	42	18					3	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений		7				7		3	3	108	108	48	48	42	18					3	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	7					7		3	3	108	108	48	48	33	27					3	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	7					7		4	4	144	144	48	48	69	27					4	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	8	7				7		6	6	216	216	80	80	91	45					6	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.01.12	Семинары специалистов		567				567		7	7	252	252	96	96	102	54				4	3	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	557	246		7	5	46		21	21	756	756	344	344	277	135		3	3	11	4		
+	Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	6		7		6		7	7	252	252	120	120	87	45				3	4	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.02.02	Архитектура ЭВМ	5							4	4	144	144	56	56	61	27				4		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.02.03	Операционные системы	5	4			5	4		7	7	252	252	104	104	103	45			3	4		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование		2						3	3	108	108	64	64	26	18		3				36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	578	7			7	578		14	14	504	504	176	176	229	99				4	10		
+	Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7				7			3	3	108	108	32	32	49	27					3	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов	8					8		4	4	144	144	48	48	69	27					4	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.03.03	Интеллектуальный анализ данных	5					5		4	4	144	144	64	64	53	27				4		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения		7				7		3	3	108	108	32	32	58	18					3	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные модули	68	56				5668		14	14	504	504	200	200	214	90				10	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	68	56				5668		14	14	504	504	200	200	214	90				10	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии параллельного программирования	6					6		3	3	108	108	48	48	33	27				3		36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами		5				5		4	4	144	144	48	48	78	18				4		36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений	8					8		4	4	144	144	56	56	61	27					4	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Администрирование программных систем		6				6		3	3	108	108	48	48	42	18				3		36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории систем и искусственного интеллекта	68	56				5668		14	14	504	504	200	200	214	90				10	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	6					6		3	3	108	108	48	48	33	27				3		36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы искусственного интеллекта		5				5		4	4	144	144	48	48	78	18				4		36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ	8					8		4	4	144	144	56	56	61	27					4	36	Программное обеспечение
	Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений		6				6		3	3	108	108	48	48	42	18				3		36	Программное обеспечение

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы и технологии, го

-	-	-				чы пром			•	3.			•		го акад.ч				Курс 1					Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		12345 6								328	328	192	192	112	24							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456	5							328	328	192	192	112	24						21	Физическая культура и спорт
Блок 2.Г	Ірактика									20	20	720	720			666	54			5	9	6		•
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний							20	20	720	720			666	54			5	9	6		
+	Б2.В.01	Учебная практика			4					5	5	180	180			162	18			5				
+	Б2.B.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4					5	5	180	180			162	18			5			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	52.B.02	Производственная практика			68					15	15	540	540			504	36				9	6		
+	Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6					9	9	324	324			306	18				9		36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8					6	6	216	216			198	18					6	36	Программное обеспечение
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация								9	9	324	324			288	36					9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							3	3	108	108			81	27					3	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216			207	9					6	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
ФТД.Фа	культативы									6	6	216	216	64	64	98	54		2	2	2			
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1						2	2	72	72	16	16	38	18		2				58	Управление образовательной
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5						2	2	72	72	32	32	22	18				2		53	Экология и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности		3						2	2	72	72	16	16	38	18			2			10	История и документоведение

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы и технологии, год нач

план учес	ныи план оакалаври	aia 03.	Формы пром. атт.		J9-20 3.		μι,				לוערו	109			ιαιιμ	авле	ннос	10 (11			. 710	11611	IICK	-		, NITIC	pop	Маци	חחנ			CIVID	ועונ	167	
Считать в		Экза запот За					Экспер	Итого ан По Ко		16	,			Kypc 1		СВ Контро			Kypc 2		СР Конт	m			Kypc 3		Контро			Kypc 4			Контро		Закрепленная кафедра
плане Индекс	Наименование	мен Зачет За	оц. КП К	Р Контр. рат	тное	Факт	тное		аб.	СР ролі		Итого	о Лек	Лаб	Пр	СР Контро	з.е. Ит	гого Лек	Лаб	Пр	СР КОНТ	3.е.	Итого	Лек	Лаб П	CP	ль	з.е. Итог	о Лек	Лаб	Пр		ль	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины	(модули)																											40 144	0 184	224	112	641	279		
Обязательная часть		11122			109	109	3924	3924 15	48 1	574 802	52	18/2	2 340	128	332 /	720 352	48 1.	/28 260	168	208	/05 38.	/ 9	324	56	32 2	149	63								
+ 51.0.01	Гуманитарные и социально- экономические дисциплины	246 23334 45		234	34	34	1224	1224 4	52 4	192 280	16	576	104		148 2	206 118	12 4	32 64		72 1	179 11	7 6	216	40	2	107	45								ı
+ 51.0.01.01	История России	2 1			4	4	144	144 1	16	28	4	144	56		60	28																\vdash		10	История и документоведение
+ 51.0.01.02	Философия	3			2	2	72		_	30 18	_						2	72 16		8	30 18														Социология, социальная работа и
+ 51.0.01.03	Межкультурное взаимодействие	2			2	2	72		4 :	30 18	_	72	16		8	30 18																		10	История и документоведение
+ 51.O.01.04 + 51.O.01.05	Психология делового общения	5			2	2	72		_	30 18	_						2	72 16		8	30 18	_	72	16	8	30	18					\vdash			Психология
+ 51.0.01.05	Экономика Правоведение	4			2	2	72 72		_	30 18 30 18	_						2	72 16		8	30 18	_	72	16		30	18					\vdash			Государственное и муниципальное Уголовное право
+ 51.0.01.07	Русский язык делового общения	1			2	2	72		_	30 18	_	72	16		8	30 18																			Русский язык, литература и массовые
+ 51.0.01.08	Иностранный язык	4 123		234	10	10	360		_	167 81		216			64 1	116 36	4 1	44		48	51 45	_													Зарубежная филология, лингвистика и
+ 51.O.01.09 + 51.O.01.10	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	6 3			4	4	144 72		_	77 27 38 18	_						2 :	72 16			38 18	_	144	24	1	77	27					\vdash			Экология и безопасность Физическая культура и спорт
+ 51.0.01.11	Персональный менеджмент	2			2	2	72		_	30 18	_	72	16		8 :	30 18	2	/2 10			30 10											\vdash			Государственное и муниципальное
	Математические и естественно-научные	11223		11122																															
+ 61.0.02	дисциплины	334 12233	4	22333	41	41	1476	1476 5	76 5	94 306	23	828	144	32	128 3	362 162	18 6	48 112	64	96 2	232 144	•													ı
+ 61.0.02.01	Математический анализ	12		12	8	8	288	288 9	16 1	138 54	8	288	48		48 1	138 54																		4	Математика и физика
+ 51.0.02.02	Алгебра и геометрия	1 2		12	6	6	216		_	75 45	_	_				75 45																1			Математика и физика
+ 51.O.02.03 + 51.O.02.04	Физика Специальные главы математики	2 1 3 23		12 23	6	6 8	216 288		_	107 45 97 63	_	216 108			_	107 45 42 18	5 1	80 32	16	32	55 45	+	1	\vdash	-				+	1		\vdash	\dashv		Математика и физика Программное обеспечение
+ 51.0.02.05	Теория информации	3		3	3	3	108		_	33 27		100						08 16	_		33 27	_	L						1			Lt			Программное обеспечение
+ 51.0.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4 3	4	3	6	6	216	216 8	10 9	91 45							6 2	16 32	16	32	91 45											П	. 🗇		Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 51.0.02.07	Основы теории формальных языков и	3		3	4	4	144			53 27	+						4 1	.44 32	32	++	53 27	1							+	1		\vdash	-+	26	Программное обеспечение
	автоматов	,		-													-			-												\vdash		30	автоматизированных систем
+ 51.0.03	Программирование	1244 13346	4 23	4 1146	30	30	1080			158 198						140 72	16 5	76 80	104	8 2	276 108	3 3	108	16	32	42	18					$\perp \perp$			
+ 51.O.03.01 + 51.O.03.02	Информатика Основы программирования	2 1	2	1	3	8	108 288			33 27 107 45	_	_		32 64	16 1	33 27 107 45																\vdash			Программное обеспечение Программное обеспечение
+ 51.0.03.03	Алгоритмы и структуры данных	3	3		4	4	144		_	78 18	_	200	30	0.7	10 1	107 43	4 1	44 16	32		78 18											\vdash	_		Программное обеспечение
+ 51.0.03.04	Объектно-ориентированное программирование	4 3	4		4	4	144	144	18 !	51 45							4 1	44 16	24	8	51 45													36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 51.0.03.05	Функциональное программирование	6		6	3	3	108			42 18												3	108	16	32	42	18					\vdash		36	автоматизированных систем Программное обеспечение
+ 51.0.03.06	Конструирование программного обеспечения	4	4		4	4	144		_	69 27	_						4 1	44 16	32		69 27	_													Программное обеспечение
+ 61.0.03.07	Основы информационной безопасности	4		4	4	4	144		_	78 18							4 1	.44 32	16		78 18											_		8	Безопасность информационных и
+ 51.0.04 + 51.0.04.01	Основы российской государственности Что такое Россия		1		2.0 0.4	0.4	72.0			12 2.4		72			8 2																	\vdash		11	География, фундаментальная
+ 51.0.04.02	Российское государство - цивилизация				0.4	0.4			_	2.4	_	14.4		_	8 2																	\vdash	_		Социология, социальная работа и
+ 51.0.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации				0.4	0.4	14.4	14.4	2 2	2.4	0.4	14.4	4		8 2	2.4																		32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
+ 51.0.04.04	Политическое устройство России				0.4	0.4	14.4	14.4	.2 2	2.4	0.4	14.4	4		8 2	2.4																\vdash		63	Уголовное право
+ 61.0.04.05	Вызовы будущего и развитие страны				0.4	0.4	14.4			2.4	0.4	14.4	4		8 2	2.4																		83	Экономическая безопасность,
+ 61.0.04.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"		1																																ı
+ 51.0.05	Общественный проект"Обучение служением"		3		2	2	72	72 3	16	18 18							2	72 4			18 18													36	Программное обеспечение
Часть, формируемая	участниками образовательных отношен				102	102	4000	4000 16	96 16	605 699	6	336	32	32	96 1	132 44	9 4	44 48	96	88 :	150 62	47	1780	224	384 17	682	314	40 144	0 184	224	112	641	279		
+ 51.8.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных	14455 56778 56677	56	44555 66777 1	53	53	1908	1908 7	84 7	73 351	. 3	108	16		16	58 18	6 2	16 32	64	16	68 36	22	792	80	160 9	312	144	22 792	96	96	112	335	153		
	систем	77		777					_																							\vdash			Программное обеспечение
+ 51.8.01.01	Введение в профессиональную деятельность	1		1	3	3	108			58 18		108	16		16	58 18																$\perp \perp$		30	автоматизированных систем
+ 51.B.01.02 + 51.B.01.03	Основы программной инженерии Информационный менеджмент	6		6	3	3	108			42 18 42 18	_	1					3 1	.08 16	32		42 18	3	108	16	32	42	18		+	-		\vdash	\rightarrow		Программное обеспечение Программное обеспечение
+ 51.8.01.03	информационный менеджмент Технологии разработки Web-приложений	5 4	5	4	7	7	252		_	95 45	_						3 1	08 16	32	16	26 18	_	144	16	32	69			1			\vdash	-+		Программное обеспечение
+ 51.8.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса			5	4	4	144			78 18												4	144	16	32	78	18							36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 51.8.01.06	Базы данных	6 5	6	5	7	7	252			79 45		+							-	+	+	7	252	32	64 3		45		+			+	\dashv	36	автоматизированных систем Программное обеспечение
+ 51.8.01.07	Разработка и анализ требований	7		7	3	3	108	108 4	18 4	42 18																		3 108			32			36	Программное обеспечение
+ 61.8.01.08	Разработка мобильных приложений	7		7	3	3	108			42 18	_								-			-						3 108		_	-				Программное обеспечение
+ 61.B.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	7		7	3	3	108	108	18	33 27																		3 108		32				30	Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 61.B.01.10	Архитектура информационных систем	7		7	4	4				69 27			+								_							4 144			32				Программное обеспечение
+ 61.8.01.11	Технологии проектирования информационных систем	8 7		7	6	6	216	216 8	10 !	91 45										Ш								6 216	32	32	16	91	45	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 61.B.01.12	Семинары специалистов	567		567	7	7	252	252 9	6 1	102 54			+								_	4	144		6	44	36	3 108	1		32	58	18	36	Программное обеспечение
+ 61.B.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	557 246	7 5	46	21	21	756	756 3	44 2	277 135	3	108	16	32	16	26 18	3 1	08 16	32	8	34 18	11	396	64	96 1	148	72	4 144	16	32		69	27		
+ 51.B.02.01	Вычислительные системы, сети и	7 6	7	6	7	7	252	252 1	20 1	87 45												3	108	32	32 8	18	18	4 144	16	32		69	27		Программное обеспечение
+ 51.B.02.02	телекоммуникации Архитектура ЭВМ	5			4	4	144			61 27		+												16			27		+ -	+		\vdash			автоматизированных систем Программное обеспечение
+ 51.8.02.03	Операционные системы	5 4	5	4	7	7	252		_	103 45	_						3 1	08 16	32	8	34 18				32	69	27								Программное обеспечение
+ 51.B.02.04	Машинно-ориентированное программирование	2			3	3	108	108 6	4 :	26 18	3	108	16	32	16	26 18																		36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+ 51.B.03	Методы интеллектуальной обработки	578 7	7	578	14	14	504	504 1	76 2	29 99												4	144	32	32	53	27	10 360	48	64		176	72		,
	данных Интеллектуальные информационные системы и	7	7		3	3	108		_	49 27	_	-			-				-		-	+ -		-	-	-			_	-			27	36	Программное обеспечение
+ 61.8.03.01	технологии	′	/		3	3	109	100	· '	2/																		3 108	10	10		EF	-21	30	автоматизированных систем

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы и технологии, год нач

-	-		·		Формы пром. атт.				s.e.				акад.часо						oc 1				(Курс 2		,			. ,	Курс 3						Курс 4					Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индек	кс	Наименование	Экза мен	Зачет с КП КР	Конт	р. Рефе			Эксп		То І ану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. И	того	Лек Л	аб	Пр СР Конт	ро з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР Контр	о з.е.	. Итого	Лек	Лаб Пр	СР	Контр	з.е.	/того	Лек	Ла6	Пр	СР	Контро ль	Код	Наименование
+	Б1.В.03.02		етоды распознавания и идентификации Бъектов	8		8		4	4	144	4 1	44	48	69	27																		4	144	16	32		69	27	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.03.03	3 Ин	теллектуальный анализ данных	5		5		4	4	144	1 1	44	64	53	27												4	144	32	32	53	27								36	Программное обеспечение
+	Б1.В.03.04	4 Пр	рикладные задачи машинного обучения		7	7		3	3	108	3 1	08	32	58	18																		3	108	16	16		58	18	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.0:)1 Эл	пективные модули	68	56	566	8	14	14	504	4 5	04	200 2	214	90												10	360	48	96	153	63	4	144	24	32	ь_	61	27		
+	Б1.В.ДВ.0:)1.01 ад вь	ехнологии разработки и министрирование мсокопроизводительных мчислительных систем	68	56	566	8	14	14	504	4 5	04	200 2	214	90												10	360	48	96	153	63	4	144	24	32		61	27		
+	Б1.В.ДВ.01.0	.01.01 Te:	ехнологии параллельного программирования	6		6		3	3	108	3 1	08	48	33	27												3	108	16	32	33	27				İ	Ш			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б1.В.ДВ.01.0	.01.02 Yn	правление программными проектами		5	5		4	4	144	4 1-	44	48	78	18												4	144	16	32	78	18					Ш_			36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.01.0	.01.03 Си	стемы распределенных вычислений	8		8		4	4	144	1 1	44	56	61	27																		4	144	24	32		61	27	36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.01.0	.01.04 Ад	иминистрирование программных систем		6	6		3	3	108	3 1	80	48	42	18												3	108	16	32	42	18					ь_			36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.0)1.02 Ос ИН	сновы теории систем и искусственного нтеллекта	68	56	566	8	14	14	504	4 5	04	200	214	90												10	360	48	96	153	63	4	144	24	32	Ш	61	27		
-	Б1.В.ДВ.01.0	.02.01 He	ейрокомпьютерные системы	6		6		3	3	108	3 1	80	48	33	27												3	108	16	32	33	27					ь_			36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.0	.02.02 Oc	сновы искусственного интеллекта		5	5		4	4	144	4 1-	44	48	78	18												4	144	16	32	78	18					Ш_			36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.0	.02.03 Te	ория систем и системный анализ	8		8		4	4	144	4 1-	44	56	61	27																		4	144	24	32	Ш_	61	27	36	Программное обеспечение
-	Б1.В.ДВ.01.0	.02.04 Me	етоды и системы принятия решений		6	6		3	3	108	3 1	80	48	42	18												3	108	16	32	42	18					ь_			36	Программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.02)2 Ди	исциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		12345 6					328	в з	28	192	112	24	1	L 20			64 48 8		120			64	48 8		88		64	16	8				İ	Ш				
+	Б1.В.ДВ.02		пективные курсы по физической культуре и юрту		123456					328	3 3	28	192	112	24		120			64 48 8		120			64	48 8		88		64	16	8				ı	Ш			21	Физическая культура и спорт
Блок 2.П	рактика	•						20			7.				54						5					162 18		324			306								18		
			астниками образовательных отношен	ий				20	_		7.			566	54						5					162 18	9	324			306	18	6	216				198	18		
+	52.B.01	Уч	небная практика		4			5	5	180	0 1	80	1	162	18						5	180				162 18											↓				
+	Б2.В.01.01		ехнологическая (проектно-технологическая) рактика		4			5	5	180		80		162	18						5	180				162 18														36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	52.B.02	Пр	роизводственная практика		68			15	15	540	0 5	40		504	36												9	324			306	18	6	216			↓	198	18		
+	Б2.В.02.01		ехнологическая (проектно-технологическая) рактика		6			9	9	324	1 3	24	:	306	18												9	324			306	18				ı	L			36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	62.B.02.02((Пд) Пр	реддипломная практика		8			6	6	216	_			198	18																		6	216						36	Программное обеспечение
Блок 3.Го	осударст	твенная	я итоговая аттестация					9	9	324	4 3.	24	- 1	288	36																		9	324				288	36		
+	Б3.01(Г)		одготовка к сдаче и сдача государственного замена	8				3	3	108	3 1	08		81	27																		3	108		l	L	81	27	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
+	Б3.02(Д)		полнение и защита выпускной алификационной работы					6	6	216				207	9																		6	216			<u></u>	207	9	36	Программное обеспечение автоматизированных систем
ФТД.Фак	•	1ВЫ						6	_		5 2					2				38 18		72	16			38 18	2	72	32		22	18									
+	ФТД.01	Ад	даптационная дисциплина		1			2	2	72	7	72	16	38	18	2	72	16		38 18																	<u> </u>			58	Управление образовательной
+	ФТД.02		беспечение безопасности в чрезвычайных туациях		5			2	2	72	7	72	32	22	18												2	72	32		22	18								53	Экология и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.03		еликая Отечественная война:без срока ивности		3			2	2	72	7	72	16	38	18						2	72	16			38 18										П	1			10	История и документоведение

Индекс	Содержание	Ти
K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уŀ
Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	
Б1.О.02.07	Основы теории формальных языков и автоматов	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов	
Б1.В.03.03	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	7
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов	
Б1.В.03.03	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде)

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.01.04	Психология делового общения	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.01.08	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.04	Основы российской государственности	
Б1.О.04.01	Что такое Россия	
Б1.О.04.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.04.04	Политическое устройство России	
Б1.О.04.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	
/K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.11	Персональный менеджмент	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-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.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
′K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПІ
Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	
Б1.О.02.01	Математический анализ	
Б1.О.02.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.02.03	Физика	
Б1.О.02.04	Специальные главы математики	
Б1.О.02.05	Теория информации	
Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.02.07	Основы теории формальных языков и автоматов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
)ПК-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.03	Программирование	•
Б1.О.03.01	Информатика	
Б1.О.03.02	Основы программирования	
Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.03.04	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.03.05	Функциональное программирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ЭПК-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.03	Программирование	•
Б1.О.03.01	Информатика	
Б1.О.03.07	Основы информационной безопасности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ΣΠΚ-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.03	Программирование	•
Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ΣΠΚ-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.03	Программирование	•
Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	•
Б1.О.01.05	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.03	Программирование	
Б1.О.03.02	Основы программирования	
Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.O.03.04	Объектно-ориентированное программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.O.03.05	Функциональное программирование	
Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ı
Б1.О.01.11	Персональный менеджмент	
Б3.02(Д)	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.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.04	Психология делового общения	
Б1.О.01.11	Персональный менеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиона	дальной деятельности: научно-исследовательский	
ПК-1	Способность применять системный подход, современные математические методы и технологии для формализации решения прикладных задач	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.01.12	Семинары специалистов	
Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов	
Б1.В.03.03	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способность оформлять аналитические справки и научно-технические отчеты, готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности, публиковать результаты выполненной работы	-
Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Ти
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
задач профессиона	альной деятельности: проектный	
⟨-3	Способность организовывать и проводить работы по исследованию объектов профессиональной деятельности, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе на основе анализа бизнес-процессов предметной области	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.03	Информационный менеджмент	
Б1.В.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса	
Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	
Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<-4	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область, использовать методы и инструментальные средства разработки программных проектов на стадиях технического задания, технологии концептуального, функционального и логического проектирования	
Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.02	Основы программной инженерии	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	
Б1.В.01.12	Семинары специалистов	
Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Tı
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-5	Способность разрабатывать и проводить установку, настройку, оптимизацию функционирования сетевого и прикладного программного обеспечения	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	•
Б1.В.01.04	Технологии разработки Web-приложений	
Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	
Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	
Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	
Б1.В.01.12	Семинары специалистов	
Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии параллельного программирования	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Администрирование программных систем	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-6	Способность проектировать информационные системы по видам обеспечения	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.03	Информационный менеджмент	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	
Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	
Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
⟨-7	Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

	ЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025	_
Индекс	Содержание	Тиг
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессиона	альной деятельности: производственно-технологический	
ПК-8	Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, систем управления базами данных. Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервис	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	
Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	
Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	
Б1.В.01.12	Семинары специалистов	
Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.02.02	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.02.03	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии параллельного программирования	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Администрирование программных систем	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
٦K-9	Владение концепциями, атрибутами и методами обеспечения качества ПО, способность планировать и проводить верификацию выпусков программного продукта	-
Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	
52.B.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
٦K-10	Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения информационных систем, осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и рефакторинг программного кода.	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.04	Технологии разработки Web-приложений	
Б1.В.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	
Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	
Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии параллельного программирования	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач, проводить оптимизацию выполнения пользовательских запросов к базе данных	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.01.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Гип задач профессиона	альной деятельности: организационно-управленческий	
ПК-12	Владение классическими концепциями и моделями менеджмента в управлении проектами	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Владение методами управления программными проектами и готовность осуществлять контроль версий	-
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	

Индекс	Содержание	Тип				
Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами					
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений					
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика					
Б3.02(Д)	В.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
lK-14	Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	-				
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	•				
Б1.В.01.03	Информационный менеджмент					
Б1.В.01.12	Семинары специалистов					
Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии					
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
IK-15	Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	-				
Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем					
Б1.В.01.03	Информационный менеджмент					
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем					
Б1.В.ДВ.01.01.04	Администрирование программных систем					
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений					
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15									
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4									
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9									
Б1.О.01.01	История России	УК-5									
Б1.О.01.02	Философия	УК-5									
Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие	УК-3; УК-5									
Б1.О.01.04	Психология делового общения	УК-3; ОПК-9									
Б1.О.01.05	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-6									
Б1.О.01.06	Правоведение	УК-2; УК-10									
Б1.О.01.07	Русский язык делового общения	УК-4									
Б1.О.01.08	Иностранный язык	УК-4									
Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8									
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7									
Б1.О.01.11	Персональный менеджмент	УК-6; ОПК-8; ОПК-9									
Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	УК-1; УК-2; ОПК-1									
Б1.О.02.01	Математический анализ	OПК-1									
Б1.О.02.02	Алгебра и геометрия	OПК-1									
Б1.О.02.03	Физика	OПК-1									
Б1.О.02.04	Специальные главы математики	OПК-1									
Б1.О.02.05	Теория информации	OПК-1									
Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	OПК-1									
Б1.О.02.07	Основы теории формальных языков и автоматов	УК-1; ОПК-1									
Б1.О.03	Программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7									
Б1.О.03.01	Информатика	ОПК-2; ОПК-3									
Б1.О.03.02	Основы программирования	ОПК-2; ОПК-7									
Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-2; ОПК-7									
Б1.О.03.04	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-2; ОПК-7									
Б1.О.03.05	Функциональное программирование	ОПК-2; ОПК-7									
Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7									
Б1.О.03.07	Основы информационной безопасности	OПК-3									
Б1.О.04	Основы российской государственности	УК-5									
Б1.О.04.01	Что такое Россия	УК-5									
Б1.О.04.02	Российское государство - цивилизация	УК-5									
Б1.О.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5									

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.04.04	Политическое устройство России	УК-5
Ī	Б1.О.04.05	Вызовы будущего и развитие страны	YK-5
	Б1.О.04.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.0	O.05	Общественный проект"Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.І	3.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.02	Основы программной инженерии	ПК-4
	Б1.В.01.03	Информационный менеджмент	ПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-15
	Б1.В.01.04	Технологии разработки Web-приложений	ΠK-5; ΠK-10
	Б1.В.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса	ΠK-3; ΠK-10
	Б1.В.01.06	Базы данных	УК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11
	Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	ПК-9; ПК-10
	Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.01.12	Семинары специалистов	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-14
Б1.І	3.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ПК-5; ПК-8
	Б1.В.02.02	Архитектура ЭВМ	ПК-8
	Б1.В.02.03	Операционные системы	ПК-8
	Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование	ΠK-5; ΠK-10
Б1.	3.03	Методы интеллектуальной обработки данных	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14
	Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов	YK-1; YK-2; ΠK-1
	Б1.В.03.03	Интеллектуальный анализ данных	YK-1; YK-2; ΠK-1
	Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Г	3.ДВ.01	Элективные модули	УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем	УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
_	Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии параллельного программирования	ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление программными проектами	УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений	ΠK-10; ΠK-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01.04	Администрирование программных систем	ПК-5; ПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории систем и искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Нейрокомпьютерные системы	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02.02	Основы искусственного интеллекта	ΠK-4; ΠK-10
Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02.04	Методы и системы принятия решений	УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.B.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	УК-6
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	УК-8
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	УК-5

СОПОСТАВЛЕНИЕ	КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ Ч	АСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ	Учебный план бакалавриата '09.03.03-И	//СиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03,	год нача

Индекс Наименование Компетенции	Требования к образованию
---------------------------------	--------------------------

КАНИКУЛЫ

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025																																				
				,			Семестр	1			,	Семестр 2												Итого за курс												
						Акаде	мических ч	асов								Академ	ически	х часов								Академ	ически:	х часов			3.e.			1		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр		
ито	го (с факультати	вами)		1140							30			1140							30			2280							60					
	ГО по ОП (без фа			1068	1						28	20		1140							30	20		2208							58	40				
		ОП, факультативы (в период ТО)		58.5										58.2										58.4												
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.3										52.3										51.8												
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30	1									26										28												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30	1									26										28												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2								TO: 16		2								TO: 16		2								TO: 32				
дис	сциплины (мо			1140	528	228	72 2	228 4	407	205	30	9: 4		1140	448	160	88	200	483	209	30	Э: 4		2280	976	388	160	428	890	414	60	9: 8				
1	Б1.O.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	3a(3)	252	116	48		68	88	48	7		Эк За(3) К	324	136	56		80	118	70	9		Эк За(6) К	576	252	104		148	206	118	16			123456		
_	B1.O.01.01	История России	3a	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12		
_	Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие											3a	72	24	16		8	30	18	2		3a	72	24	16		8	30	18	2		10	2		
_	Б1.O.01.07	Русский язык делового общения	3a 3a	72 108	24	16		_	30	18	2		0.16	400	20			00		40	3	-	3a	72	24	16		8	30	18	2		66	1		
_	51.0.01.08	Иностранный язык	3a	108	32			32	58	18	3	-	3a K	108	32	10		32	58	18	2	-	3a(2) K	216	64	16		64	116	36	6		67 84	1234		
Ь	51.O.01.11	Персональный менеджмент										-	3a	72	24	16		8	30	18		-	3a	72	24	16		8	30	18	2		84	2		
7	51.0.02	Математические и естественно-научные дисциплины	Эк(2) За К(3)	360	160	80	8	72	128	72	10		Эк(2) За(2) К(4)	468	144	64	24	56	234	90	13		Эк(4) За(3) К(7)	828	304	144	32	128	362	162	23			1234		
8	51.O.02.01	Математический анализ	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		ЭкК	144	32	16		16	85	27	4		Эк(2) К(2)	288	96	48		48	138	54	8		4	12		
9	61.O.02.02	Алгебра и геометрия	Эк К	108	64	32		32	17	27	3		За К	108	32	16		16	58	18	3		Эк За К(2)	216	96	48		48	75	45	6		4	12		
10	Б1.O.02.03	Физика	3a K	108	32	16	8	8	58	18	3		ЭкК	108	32	16	8	8	49	27	3		Эк За К(2)	216	64	32	16	16	107	45	6		4	12		
11	Б1.O.02.04	Специальные главы математики											За К	108	48	16	16	16	42	18	3		3a K	108	48	16	16	16	42	18	3		36	23		
12	Б1.O.03	Программирование	Эк За К(2)	216	112	48	64		59	45	6		Эк КР	180	72	24	32	16	81	27	5		Эк(2) За КР К(2)	396	184	72	96	16	140	72	11			12346		
13	B1.O.03.01	Информатика	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												ЭкК	108	48	16	32		33	27	3		36	1		
14	51.O.03.02	Основы программирования	За К	108	64	32	32		26	18	3		Эк КР	180	72	24	32	16	81	27	5		Эк За КР К	288	136	56	64	16	107	45	8		36	12		
15	Б1.O.04	Основы российской государственности	3aO	72	60	20		40	12		2												3aO	72	60	20		40	12		2			1		
	Б1.O.04.01	Что такое Россия		14.4	12	4			2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1		
17	Б1.O.04.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8 :	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1		
18	Б1.О.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1		
19	Б1.O.04.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4	1										1		14.4	12	4		8	2.4		0.4		63	1		
20	Б1.O.04.05	Вызовы будущего и развитие страны		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		83	1		
21	51.O.04.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	3aO																				3aO													
22	51.B.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	За Реф	108	32	16		16	58	18	3												За Реф	108	32	16		16	58	18	3			145678		
23	51.B.01.01	Введение в профессиональную деятельность	За Реф	108	32	16		16	58	18	3												За Реф	108	32	16		16	58	18	3		36	1		
24	61.B.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем											3a	108	64	16	32	16	26	18	3		3a	108	64	16	32	16	26	18	3			24567		
25	61.B.02.04	Машинно-ориентированное программирование											3a	108	64	16	32	16	26	18	3		3a	108	64	16	32	16	26	18	3		36	2		
26	Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	60	32			32	24	4			3a	60	32			32	24	4			3a(2)	120	64			64	48	8			21	123456		
	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	3a	72	16	16			38	18	2												3a	72	16	16			38	18	2		58	1		
ПРА	ктики	(План)																																		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																		
ФОІ	рмы промежут	гочной аттестации				Эк(3)	3a(7) 3aO	K(5) Per	еф							Эк	(4) 3a(6) KP K(5	 i)								Эк(7) 3	Ba(13) 3a	O KP K(10) Реф						
	ФОРНЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО К(5) Реф														_																		

10

каникулы

Marcha M	КУР	С 2 Учебный план	2 Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025 Семестр 3 Семестр 4																																	
Mathematic Mat																																				
March Marc							Акаде	иически Т	их часо	В	1	-					Акаде	иически Г	х часов								Акаде	мически	х часов	1	_	3.e.		ı		
Mathematical process Mathematical process	Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero		Лек	Лаб	Пр	СР		3.e.	Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	СР		з.е.	Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	СР		Bcero	Недель	Каф.	Семестр	
Martine Mart	ит	ОГО (с факультати	вами)		1176	1176									1248							33	20		2424		-			1		64	40	·		
	ит	ОГО по ОП (без фа	культативов)]	1104							29	20		1248							33	20		2352							62	40			
Mathematical Registration of the content of the c																																		i		
Process Proc	VЧЕБНАЯ НАГРУЗКА			1												-																		í		
Part Part				-		1										ł																		i		
Processor Proc				-		1										ł																		i		
1	ди	сциплины (мо				460	180	104	176	469	247	31				424	144	160	120	586	238	33			2424	884	324	264	296	1055	485	64				
Minimal Min	1	51.O.01	Гуманитарные и социально-экономические	3a(3) K	216	64	32		32	98	54	6	J. 4	Эк За(2) К	216	72	32		40	81	63	6	3. 4		432	136	64		72	179	117	12			123456	
1	Ь—			. ,		<u> </u>						2	1	()			+			-			-										_	32		
Mathematical Content of the conten	-		· ·	- Ga	12		10		+ 5	30	+ 10			3a	72	24	16		8	30	18	2	1						_	_	_	_				
No. No.	<u> </u>															_	_		_	_	_		i						_		_					
Part Column Col	5	51.O.01.08	·	За К	72	24			24	30	18	2		Эк К	72	24			24	21	27	2	1	Эк За К(2)	144	48			48	51	45	4		67	1234	
Substitution Subs	6	51.O.01.10	Физическая культура и спорт	3a	72	16	16			38	18	2											1	3a	72	16	16			38	18	2		21	3	
Math Math	7	61.0.02			540	224	96	48	80	199	117	15		Эк КР	108	48	16	16	16	33	27	3			648	272	112	64	96	232	144	18			1234	
No. No.	8	Б1.О.02.04	Специальные главы математики	Эк За К	180	80	32	16	32	55	45	5	İ										Ī	Эк За К	180	80	32	16	32	55	45	5		36	23	
Part Control 9	Б1.O.02.05	Теория информации	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												Эк К	108	48	16		32	33	27	3		36	3		
Street S	10	51.O.02.06	статистика	3a K	108	32	16		16	58	18	3		Эк КР	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк За КР К	216	80	32	16	32	91	45	6		36	34	
Second S	11	51.O.02.07		Эк К	144	64	32	32		53	27	4												ЭкК	144	64	32	32		53	27	4		36	3	
1.			Программирование											Эк(2) За КП КР К	360	104	48	48	8	184	72	10		КП КР(2) К					8							
Strate S	13	Б1.0.03.03		3a KP	144	_	16	32		78	18	4	1			-							-	3a KP	144	48	16	32		78	18	4		36	3	
10 10 10 10 10 10 10 10	14	51.0.03.04	программирование	3a	72	40	16	24		14	18	2		Эк КР	72	8			8	37	27	2		Эк За КР	144	48	16	24	8	51	45	4		36	34	
1 Silo 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15	Б1.О.03.06												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		36	4	
1	16	Б1.О.03.07	Основы информационной безопасности											За К	144	48	32	16		78	18	4		За К	144	48	32	16		78	18	4		8	4	
18 Ба.В.О.1 информационных систем 19 Ба.В.О.1 информационных систем 19 Ба.В.О.1 об Сновы програмний инженерии 19 Ба.В.О.1 об Сновы програмний 19 Ба.В.О.1 об Сновы 19 Ба.В.О.1 о	17	61.0.05		3aO	72	36	4		32	18	18	2												3aO	72	36	4		32	18	18	2		36	3	
20 Б.В.О.1-04 Технологии разработки Web-приложений программное и аппаратное обеспечение информационных систем программное и аппаратное информационных систем программное и аппаратное и аппаратное и аппаратное информационных систем программное и аппаратное и														3a(2) K(2)	216	112	32	64	16	68	36	6		3a(2) K(2)	216	112	32	64	16	68	36	6			145678	
1 61.8.02 Программное и аппаратное обеспечение информационных системы	-															_	+	_		_	_							_		+		_				
22 Б1.В.О.2.03 Операционные системы	20	Б1.B.01.04	Технологии разработки Web-приложений								1		-	ЗаК	108	64	16	32	16	26	18	3	-	ЗаК	108	64	16	32	16	26	18	3		36	45	
3 60 32 3 24 4 3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	21	51.B.02												3a K	108	56	16	32	8	34	18	3		3a K	108	56	16	32	8	34	18	3			24567	
Compry Compry	22	Б1.В.02.03												За К	108	56	16	32	8	34	18	3		За К	108	56	16	32	8	34	18	3		36	45	
25 52.8.01.01(У) Технологическая (проекты- технологическая) практика Image: Control of the co	23	Б1.В.ДВ.02.01		3a	60	32			32	24	4			3a	60	32	L_		32	24	4			3a(2)	120	64			64	48	8			21	123456	
25 BZS.01.01(9) Технологическая) практика 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24	Б2.B.01												3aO	180					162	18	5		3aO	180					162	18	5			4	
ПРАКТИКИ (План) 38 18 2 10 3 10 3 18 2 10 3 10 3 18 2 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10	25	Б2.В.01.01(У)	технологическая) практика											3aO	180					162	18	5		3aO	180					162	18	5		36	·	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЗ (План)	26	ФТД.03		3a	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		10	3	
	ПР	АКТИКИ	(План)																															\equiv		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(3) 3a(8) 3a0 KP K(5) Эк(4) 3a(6) 3a0 KП KP(2) K(5) Эк(7) 3a(14) 3aO(2) КП KP(3) K(10)	го	СУДАРСТВЕННАЯ	И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															\equiv		
	ФС	РМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) 3a(8) 3	ЗаО КР	K(5)							Эк(4) За	a(6) 3aC	КП КР(2) K(5)							3	Эк(7) За	(14) 3aC)(2) КП	KP(3) K	(10)				

10

КУРС З Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025																																			
								Семес							1			Семес	•									Итого з							
							Акаде	иически)	х часов								Акаде	мических	х часов			-					Академ	ически	х часов			3.e.			
N	^Ω N	ндекс	Наименование	Контроль	D	Кон		Лаб	-	CP	Контр	3.e.	Недель	Контроль	D	Кон	Лек	n-6		СР	Контр	з.е.	Недель	Контроль	D	Кон	Лек	n-e		СР	Контр	D	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	такт.	Лек	Jiao	Пр	CF	оль				Всего	такт.	Jiek	Лаб	Пр	CF	оль				Всего	такт.	JIEK	Лаб	Пр	CF	оль	Всего			
ит	OFO	(с факультатив	ами)		1232							33			1268							34			2500							67		\vdash	
_		по ОП (без фак			1160	-						31	20		1268							34	20		2428							65	40		
		<u> </u>	ОП, факультативы (в период ТО)		63.3										67.2										65.3										
_\x_1	IEEU	AG HAFDVSKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		55										48.3										51.7									1	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26										26										26									1	
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26	-									26										26									1	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2								TO: 16		2								TO: 16		2								TO: 32	\vdash	
Д	исц	иплины (мод	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1232	480	176	224	80	532	220	33	Э: 4		1268	448	136	192	120	627	193	34	Э: 4		2500	928	312	416	200	1159	413	67	Э: 8		
1	Б1	1.0.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	За	72	24	16		8	30	18	2		Эк	144	40	24		16	77	27	4		Эк За	216	64	40		24	107	45	6			123456
2	. Б1	1.0.01.05	Экономика	3a	72	24	16		8	30	18	2												3a	72	24	16		8	30	18	2		84	5
_	_	1.0.01.09	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	40	24		16	77	27	4		Эк	144	40	24		16	77	27	4		53	6
_	_	1.0.03	Программирование			-								3a K	108	48	16	32		42	18	3		3a K	108	48	16	32		42	18	3			12346
5	Б1	1.0.03.05	Функциональное программирование			-								ЗаК	108	48	16	32		42	18	3		3a K	108	48	16	32		42	18	3		36	6
6	Б1	I.B.01	Технологии разработки и сопровождения	Эк За(3) КП	468	176	48	96	32	211	81	13		Эк 3a(2) КП К(2)	324	160	32	64	64	101	63	9		Эк(2) За(5) КП(2) К(5)	792	336	80	160	96	312	144	22			145678
			информационно- коммуникационных систем	K(3)										KIIK(2)										KI I(2) K(5)											
7	' Б1	I.B.01.03	Информационный менеджмент											ЗаК	108	48	16	32		42	18	3		За К	108	48	16	32		42	18	3		36	6
8	Б1	I.B.01.04	Технологии разработки Web-приложений	Эк КП	144	48	16	32		69	27	4												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		36	45
9	Б1	I.B.01.05	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	144	48	16	32		78	18	4												3а К	144	48	16	32		78	18	4		36	5
10) Б1	I.B.01.06	Базы данных	За К	108	48	16	32		42	18	3		Эк КП	144	80	16	32	32	37	27	4		Эк За КП К	252	128	32	64	32	79	45	7		36	56
1	1 61	I.B.01.12	Семинары специалистов	За К	72	32			32	22	18	2	1	За К	72	32			32	22	18	2		3a(2) K(2)	144	64			64	44	36	4		36	567
			Программное и аппаратное обеспечение																					Эк(2) За КР											
1	2 51	1.B.02	информационно- коммуникационных систем	Эк(2) КР	288	104	32	64	8	130	54	8		За К	108	72	32	32	8	18	18	3		K	396	176	64	96	16	148	72	11			24567
1	3 61	I.B.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации											За К	108	72	32	32	8	18	18	3		За К	108	72	32	32	8	18	18	3		36	67
1	4 51	1.B.02.02	Архитектура ЭВМ	Эк	144	56	16	32	8	61	27	4												Эк	144	56	16	32	8	61	27	4		36	5
1	5 61	1.B.02.03	Операционные системы	Эк КР	144	48	16	32		69	27	4												Эк КР	144	48	16	32		69	27	4		36	45
10	Б Б1	1.B.03	Методы интеллектуальной обработки данных	ЭкК	144	64	32	32		53	27	4												ЭкК	144	64	32	32		53	27	4			578
1	7 Б1	1.B.03.03	Интеллектуальный анализ данных	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												ЭкК	144	64	32	32		53	27	4		36	5
			Технологии разработки и администрирование																					Эк За(2)											
18	В Б1	1.В.ДВ.01.01	высокопроизводительных вычислительных	За К	144	48	16	32		78	18	4		Эк За К(2)	216	96	32	64		75	45	6		K(3)	360	144	48	96		153	63	10			568
l		D 7D 04 04 04	систем Технологии параллельного										1	ЭкК	108	48	16	32		33	27	3		ЭкК	108	48	16	22		33	27	3		36	6
	_	1.В.ДВ.01.01.01	программирования		ļ									JK K	100	40	16	32		33	21	3					16	32			27	_			
2	_	І.В.ДВ.01.01.02 І.В.ДВ.01.01.04	Управление программными проектами	За К	144	48	16	32		78	18	4		3a K	108	48	16	32		42	18	3		3a K 3a K	144	48 48	16 16	32 32		78 42	18 18	3		36 36	5 6
			Администрирование программных систем <i>Основы теории систем и искусственного</i>	0. "	444	10	10	20		70	10	_	1									_		Эк За(2)										30	
2:		1.В.ДВ.01.02	интеллекта	3a K	144	48	16	32		78	18	4	-	Эк За К(2)	216	96	32	64		75	45	6		K(3)	360	144	48	96		153	63	10		-	568
2:	_	1.В.ДВ.01.02.01 1.В.ДВ.01.02.02	Нейрокомпьютерные системы Основичиского интеллекта	3a K	144	48	16	32		78	18	4		Эк К	108	48	16	32		33	27	3		Эк К За К	108	48 48	16 16	32 32		33 78	27 18	3		36 36	5
2	_	1.В.ДВ.01.02.02 1.В.ДВ.01.02.04	Основы искусственного интеллекта Методы и системы принятия решений	Ja K	144	40	10	32		70	10	4		3a K	108	48	16	32		42	18	3		3a K	108	48	16	32		42	18	3		36	6
2	+	I.B.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре	3a	44	32			32	8	4			3a	44	32	1.0		32	8	4			3a(2)	88	64			64	16	8			21	123456
		2.В.02	и спорту	- Ja		32			52		-					32			52					, ,		04			04		_			21	
2	_		Производственная практика Технологическая (проектно-				-						-	3aO	324					306	18	9		3a0	324					306	18	9		0.5	68
28	8 62	2.Β.02.01(Π)	технологическая) практика											3aO	324					306	18	9		3aO	324					306	18	9		36	6
2	φ.	тд.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	3a	72	32	32			22	18	2												3a	72	32	32			22	18	2		53	5
пі	PAK	гики																																	
гс	СУД	ДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестациз (План)																																
Ф	ОРМ	ы промежут	очной аттестации				Эк(4	1) 3a(6) I	КП КР К	(5)							Эк(3) 3a(5) 3	ВаО КП Н	۲(6)								Эк(7) За	a(11) 3a	О КП(2)	KP K(11)			
K	чни	КУЛЫ											2										8										10	=	

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.03-ИИСиТ-оч-2025.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025 Семестр 7 Семестр 8 Итого за курс																																		
							Семест	тр 7									Семе	стр 8									Итого з	а курс						
						Акадег	иических	часов								Акаде	иически	х часов								Акадег	иически:	х часов			3.e.			.
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP Ko		3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультати	вами)		1044							29	20		936							26	20		1980							55	40	,	
ИТОГО по ОП (без факультативов)]	1044							29	20		936							26	20		1980							55	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		52.9										39.4										46.2										
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5	1									40.5										45										
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	24	1									17	-									20.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	-	24	-									17	-									20.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)										TO: 16										TO: 8										TO: 24		
дисциплины (модули)				1044	384	128	160	96	462 1	8	29	Э: 4		396	136	56	64	16	179	81	11	Э: 2		1440	520	184	224	112	641	279	40	Э: 6		
1	51.B.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	Эк(2) За(4) К(6)	684	272	80	96	96	286 1	26	19		Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк(3) За(4) К(6)	792	304	96	96	112	335	153	22			145678
2	Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	За К	108	48	16		_		8	3												За К	108	48	16		32	42	18	3		36	7
3	Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	За К	108	48	16	32		42 1	8	3												За К	108	48	16	32		42	18	3		36	7
4	Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	Эк К	108	48	16	32		33 2	7	3												ЭкК	108	48	16	32		33	27	3		36	7
5	Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	Эк К	144	48	16		32	69 2	7	4												ЭкК	144	48	16		32	69	27	4		36	7
6	Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	За К	108	48	16	32		42 1	8	3		Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк За К	216	80	32	32	16	91	45	6		36	78
7	Б1.В.01.12	Семинары специалистов	За К	108	32			32	58 1	8	3												За К	108	32			32	58	18	3		36	567
8	51.B.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	Эк КП	144	48	16	32		69 2	7	4												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4			24567
9	Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк КП	144	48	16	32		69 2	7	4												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		36	67
10	Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	Эк За КР К	216	64	32	32		107 4	5	6		Эк К	144	48	16	32		69	27	4		Эк(2) За КР К(2)	360	112	48	64		176	72	10			578
11	Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	Эк КР	108	32	16	16		49 2	7	3												Эк КР	108	32	16	16		49	27	3		36	7
12	Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		Эк К	144	48	16	32		69	27	4		36	8
13	Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	За К	108	32	16	16		58 1	8	3												За К	108	32	16	16		58	18	3		36	7
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		ЭкК	144	56	24	32		61	27	4			568
15	Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		ЭкК	144	56	24	32		61	27	4		36	8
16	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории систем и искусственного интеллекта											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		ЭкК	144	56	24	32		61	27	4			568
17	Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		ЭкК	144	56	24	32		61	27	4		36	8
ПРА	ктики	(План)												216					198	18	6	4		216					198	18	6	4		
	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			<u></u>					_			3aO	216	<u></u>			<u></u>	198	18	6	4	3aO	216	<u></u>				198	18	6	4	36	8
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЗ (План)												324					288	36	9	6		324					288	36	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					81	27	3		Эк	108					81	27	3		36	8
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					207	9	6	4		216					207	9	6	4	36	8
ФОІ	мы промежут	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4	l) 3a(5) K	П КР К(7)								Эк(4) З	aO K(2)								Эк(8) За(5) ЗаО КП КР К(9)								
KAH	икулы											1										9										10		