



**II. ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ**

2	Блок 2	А	<b>Базовая часть</b>	10	300	64	236	10	0	0	0	0		
			Проектирование, разработка и внедрение программных систем	5	150	32	118	5						Программная инженерия
			Интеллектуальный анализ больших данных	5	150	32	118	5						Программная инженерия
		Б	<b>Вариативная часть</b>	5	150	32	118	0	5	0	0	0	0	
			Моделирование систем и процессов	5	150	32	118		5					Программная инженерия
		В	<b>Дисциплины по выбору докторантов</b>	5	150	32	118	0	5	0	0	0	0	
			Улучшенные нейронные сети для задач ИИ/ Интеллектуальные системы обучения языка	5	150	32	118		5					Программная инженерия
<b>Итого по циклу:</b>				15	450	192	590	10	10	0	0	0	0	
<b>Всего по теоретическому обучению:</b>				45	1200	306	1044	20	20	5	0	0	0	

**III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

3	Блок 3	Научно-исследовательская работа, включая выполнение PhD диссертации	135	4050		4050							
		Научно-исследовательская практика	10	300		300			10				Программная инженерия
		Научно-исследовательская работа (предложения по исследованию, утверждение тематики и научного руководителя, написание статей, инд.меж.баз (2), стажировка, выполнение PhD диссертации и т.п.)	85	2550		2550	10	10	15	20	30		Программная инженерия
		Научно-педагогическая практика	10	300		300				10			Программная инженерия
		Итоговая государственная аттестация (публичное обсуждение, предзащита, защита PhD диссертации)	30	900		900						30	Программная инженерия
		<b>Всего по научно-исследовательской работе:</b>			135	4050	0	4050	10	10	25	30	30
<b>Всего по программе:</b>			180	5250	306	5094	30	30	30	30	30	30	

Рабочий учебный план утвержден на заседании школы докторантуры, протокол №1 от 03.09.2025 г.

Главный специалист по организации учебного процесса  
Академ.консультант направления "Программная инженерия"



Нарымбаева А.И.

Баячорова Б.Дж.