

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор

_____ Е.Е. Чупандина

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Искусственный интеллект и предиктивная аналитика в управлении атомными электростанциями

Кафедра: 1603 цифровых технологий

Факультет: компьютерных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	8		18		14		14		14		12	
Дата начала/Номер недели	22 сентября 2025 г.	4	22 января 2026 г.	21	9 июня 2026 г.	41	22 сентября 2026 г.	4	26 января 2027 г.	22	11 июня 2027 г.	41
Дата окончания/Номер недели	29 сентября 2025 г.	5	8 февраля 2026 г.	23	22 июня 2026 г.	43	5 октября 2026 г.	6	8 февраля 2027 г.	24	22 июня 2027 г.	43
	Курс 3											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	19				6							
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2027 г.	10										
Дата окончания/Номер недели	19 ноября 2027 г.	12										

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	31 3/6	34 3/6	3 2/6	69 2/6
н					
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 3/6	2 4/6	13 4/6
П	Производственная практика			4	4
Пд	Преддипломная практика			1 2/6	1 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	70 дн	70 дн	23 дн	163 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	1 дн	27 дн
Продолжительность		344 дн	365 дн	145 дн	

[illegible]

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Не менее	Факт				
	Итого (с факультативами)				112	122	46	52	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	46	50	24	
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	29.7%	80	80	31	42	7	
Б1.О	Обязательная часть					43	26	17		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	5	25	7	
Б2	Практика	74%	26%	0%	21	31	15	8	8	
Б2.О	Обязательная часть					23	15	8		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8			8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9	
ФТД	Факультативы				2	2		2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.6	44.8	46.8	42
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					105.3	148	176	20
		необязательная					24		24	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					316	134	162	20
		Блок Б2					32	14	14	4
		Блок Б3					4			4
		Блок ФТД					24		24	
		Итого по всем блокам					376	148	200	28
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	5	2	
		ЗАЧЕТ (За)					4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.41%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.97%				