

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Институт математики и компьютерных технологий (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-П от 04.03.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Искусственный интеллект и большие данные (совместно с ПАО Сбербанк)

Квалификация: магистр

Год начала подготовки 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности Д.В. Колодин/

И.о. директора Школы И. Л. Артемьева/

Руководитель образовательной программы А.С. Клинин/

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I								*								*	*		Э	Э	К	К	*		*							*	*							Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
II								*								*	*		Э	Э	К	К	*		*							*	*																				
								*								*	*		Э	Э	К	К	*		*						Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 4/6	9 3/6	27 1/6	61 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2	1	3	6
П	Производственная практика		4	4		3 5/6	3 5/6	7 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 5/6	5/6	2 4/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 5/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	104









		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	122	62	29	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	39.4%	80	82	48	22	26	34	23	11
Б1.О	Обязательная часть					44	34	19	15	10	6	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	14	3	11	24	17	7
Б2	Практика	79%	21%	0%	21	29	12	6	6	17	6	11
Б2.О	Обязательная часть					23	12	6	6	11	6	5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	54.6	53.5	-	53	55
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.6	-	20	21	-	21.4	19.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1136	-	324	360	-	342	110
		Блок Б2				162	-	18	18	-	36	90
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				36	-	18	18	-		
		Итого по всем блокам				1352	-	360	396	-	378	218
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	2	5	7	6	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.12%					
		в интерактивной форме					45.5%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						55.8%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						38.48%					

1 семестр дисциплина "Правовые и этические проблемы использования технологий искусственного интеллекта" - онлайн курс "Право и этика искусственного интеллекта", трудоемкость 2 з.е., держатель курса ДВФУ (<https://stepik.org/course/61610/promo>)

4 семестр дисциплина "Основы риск-менеджмента" - онлайн курс "Риск-менеджмент", трудоемкость 2 з.е., держатель курса НИУ ВШЭ (<https://openedu.ru/course/hse/RISKM/#>)

4 семестр дисциплина "Технологии распределенного реестра" - онлайн курс "Блокчейн: цели, бизнес- модели и регулирование", трудоемкость 2 з.е., держатель курса НИУ ВШЭ (<https://openedu.ru/course/spbu/BLOCKCHAIN/>)