

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 11.03.2020

по программе магистратуры

Проректор по учебной работе - первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



И.Е. Чупандина

" 08 "

марта

2020

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Системы прикладного искусственного интеллекта  
Кафедра: 1605 технологий обработки и защиты информации  
Факультет: компьютерных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2г

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
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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





+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	1234	22	22	36	792	792	32	760	6	8	208	2	8	64	3	8	100	11	8	388

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая	3	8	8	36	288	288	5	283	3	2	106	5	3	177						
																	8	8	288	288	5	283
				31	31		1116	1116	38	1078	7	9	243	5	10	170	8	11	277	11	8	388

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	9	9	36	324	324	324	9	324
				9	9		324	324	324	9	324

**ФТД.Факультативы**

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	ФТД.В.01	Современные проблемы менеджмента	2	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40					
														4	4	144	144	64
+	ФТД.В.02	Управленческая экономика	3	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40					
														4	4	144	144	64
				4	4		144	144	64	80	2	16	16	40	2	16	16	40

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	140	124	62	30	32	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				110	130	120	60	30	30	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	34.2%	80	90	80	48	23	25	32	23	9
Б1.О	Обязательная часть				35	59	45	35	17	18	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	35	13	6	7	22	13	9
Б2	Практика	74%	26%	0%	21	31	31	12	7	5	19	8	11
Б2.О	Обязательная часть				21	31	23	9	7	2	14	3	11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	8	8	3		3	5	5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	10	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	52.2	57.6	-	57.2	52.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	18.5	20.5	-	17.8	4.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1060	-	360	350	-	294	56
		Блок Б2					38	-	9	10	-	11	8
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					64	-		32	-	32	
		Итого по всем блокам					1162	-	369	392	-	337	64
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	1	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	4	4	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	7	10	11	9	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34.34%					
		в интерактивной форме						18.7%					