

План одобрен Ученым Советом
Протокол № 1 от 21.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  /проф. Литвиненко В. С./
20__ г.



09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные системы и технологии
(профиль):
Кафедра: Информационных систем и вычислительной техники
Факультет: Фундаментальных и гуманитарных дисциплин

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма


Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

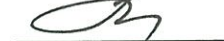
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

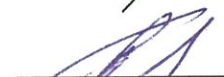
СОГЛАСОВАНО

Проректор по международной и методической деятельности  / доц. Петрова Т. А./

Декан факультета фундаментальных и гуманитарных дисциплин  / доц. Маховиков А. Б./

Заведующий кафедрой информационных систем и вычислительной техники  / доц. Мазиков Е. Б./

Начальник учебно-методического управления  / Мезенцева Е. Л./

Начальник отдела образовательных программ и стандартов  / доц. Глазков В. В./

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования  / доц. Дубровская Ю. А./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Каф. Код			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4						
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные средства управления данными	1					4	144	42	66	36	14	14	14	66																33
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			1			3	108	56	52		14	28	14	52																
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства оптимизации управления производством			1			3	108	56	52		14	28	14	52															33	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология исследования сложных систем			1			3	108	56	52		14	28	14	52															33	
							26	936	418	410	108	28	42	28	118	17	34	17	76	42	84	84	168	12	18	12	48				

82	2952	1262	1186	504	84	98	84	346	153	204	85	422	70	140	182	274	36	78	48	144
----	------	------	------	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----

Блок 2.Практика

Обязательная часть

Б2.О.01(У)	Учебная практика - ознакомительная практика - Первая учебная практика			1			2	72		72					72																33
Б2.О.02(У)	Учебная практика - технологическая (проектно-технологическая) практика - Вторая учебная практика			1			3	108		108					108																33
Б2.О.03(П)	Производственная практика - технологическая (проектно-технологическая) практика - Первая производственная практика			2			6	216		216								216													33
Б2.О.04(П)	Производственная практика - эксплуатационная практика - Вторая производственная практика			3			6	216		216															216						33
Б2.О.05(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Третья производственная практика			4			12	432		432																		432	33		

29	1044									180					216															432
----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

29	1044									180					216															432
----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324		324																			324	33
							9	324		324																				324
							9	324		324																				324

ФТД.Факультативные дисциплины

ФТД.01	Русский язык как иностранный углублённый	3	12				7	252	90	126	36			28	44			34	38					28	44					18
ФТД.02	Параллельные вычисления и алгоритмы		1				1	36	14	22				14	22															33

8	288	104	148	36						42	66			34	38								28	44					
---	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--

8	288	104	148	36						42	66			34	38								28	44					
---	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--