

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 21.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09 04 02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Проектно-исследовательская деятельность в области информационных технологий
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

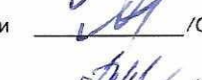
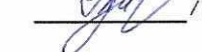
Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета заочного обучения

Декан факультета прикладной информатики

Руководитель ОПОП ВО

 /А. В. Петух/
 /С. В. Хоружая/
 /Е. А. Оксанич/
 /С. А. Курносов/
 /Т. В. Лукьяненко/



Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
Логика и методология науки	1					1	3	108	13	10	4		6	3	95	
Иностранный язык	2	1				12	7	252	28	24	4		20	4	224	
Специальные главы математики	1					1	5	180	21	18	6		12	3	159	
Социальные и философские проблемы информационного общества		3				3	3	108	11	10	4		6	1	97	
Системы поддержки принятия решений	4					4	4	144	17	14	4		10	3	127	
Научная публицистика		3				3	3	108	11	10	4		6	1	97	
Инженерия информационных систем	1				1		5	180	23	18	6		12	5	157	
Модели информационных процессов и систем	3		2			23	5	180	22	18	6		12	4	158	
Технологии проектирования информационных систем и технологий	4					4	5	180	21	18	6		12	3	159	
Программная инженерия	3			3			5	180	24	18	6		12	6	156	
Экономико-математические модели управления		2				2	3	108	11	10	4		6	1	97	
Интеллектуальные системы и технологии	4				4		5	180	23	18	6		12	5	157	
							53	1908	225	186	60		126	39	1683	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Базы и банки данных	1			1			5	180	24	18	6		12	6	156	
Современные сетевые и телекоммуникационные технологии			1			1	3	108	11	10	4		6	1	97	
Разработка корпоративных приложений			4			4	3	108	11	10	4		6	1	97	
Информационные системы и технологии в управлении проектами			2			2	3	108	11	10	4		6	1	97	
Разработка информационных систем на базе WEB-технологий			4			4	3	108	11	10	4		6	1	97	
Современная теория управления		4				4	2	72	9	8	2		6	1	63	
Информационные технологии в науке, производстве и образовании		4				4	2	72	9	8	2		6	1	63	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2					2	4	144	17	14	4		10	3	127	
Генетическое программирование	2					2	4	144	17	14	4		10	3	127	
Аспектно-ориентированное программирование	2					2	4	144	17	14	4		10	3	127	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					2	3	108	13	10	4		6	3	95	
Агентно-ориентированные системы	2					2	3	108	13	10	4		6	3	95	
Теория проектирования информационных систем	2					2	3	108	13	10	4		6	3	95	
							28	1008	116	98	34		64	18	892	
							81	2916	341	284	94		190	57	2575	
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Учебная практика		2					6	216	72					72		144
Ознакомительная практика		2					6	216	72					72		144
Производственная практика		34					21	756	112					112		644
Научно-исследовательская работа		3					9	324	48					48		276
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					12	432	64					64		368
							27	972	184					184		788
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика		5					3	108	12					12		96
Преддипломная практика		5					3	108	12					12		96
							3	108	12					12		96
							30	1080	196					196		884
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	33					33	291	
							9	324	33					33	291	
							9	324	33					33	291	
ФТД.Факультативы																
Конвергенция и синергия NBIC-технологий		3				3	2	72	9	8	2		6	1	63	
Интеграция систем обработки информации		2				2	2	72	9	8	2		6	1	63	
							4	144	18	16	4		12	2	126	
							4	144	18	16	4		12	2	126	