

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль : Менеджмент проектов в области информационных технологий, создание и поддержка информационных систем
Факультет Прикладной информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2024-2025

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖДАЮ



/ А.В. Петух/

/ С.В. Хоружая/

/ С.А. Курносов/

/ Д.А. Замотайлова/

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Б1.О.Обязательная часть															
История (история России, всеобщая история)	1					3	108	49	46	16		30	3	59	
Экономическая теория		1				2	72	47	46	16		30	1	25	
Иностранный язык	6	12345				14	504	200	192	6	186		8	304	
Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	33	32	16		16	1	39	
Философия			3			4	144	49	48	18		30	1	95	
Право			3			4	144	49	48	18		30	1	95	
Математика	12	1				9	324	193	186	94		92	7	131	
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					3	108	63	60	30		30	3	45	
Математический анализ и дополнительные разделы математики	2	1				6	216	130	126	64		62	4	86	
Дискретная математика	1					3	108	49	46	16		30	3	59	
Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	144	65	62	32		30	3	79	
Исследование операций и методы оптимизации	4					3	108	67	64	32	32		3	41	
Информационные системы и технологии	3	2				6	216	114	110	48	62		4	102	
Алгоритмизация и программирование	2	1			2	8	288	130	124	62	46	16	6	158	
Операционные системы	3					4	144	51	48	18	30		3	93	
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				2	5	180	67	62	30	16	16	5	113	
Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	67	62	30	16	16	5	77	
Базы данных	4	3			4	6	216	116	110	48	46	16	6	100	
Экономика фирмы (предприятия)	2					4	144	65	62	30		32	3	79	
Проектирование информационных систем	5	4		5		6	216	117	110	48	46	16	7	99	
Менеджмент			5			3	108	47	46	16		30	1	61	
Информационная безопасность			4			3	108	63	62	30		32	1	45	
Программная инженерия	5					4	144	65	62	32	30		3	79	
Проектный практикум	7	6		7		6	216	103	96	32	48	16	7	113	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
Информатика	1				1	4	144	67	62	32	14	16	5	77	
Алгоритмы и структуры данных	3					4	144	65	62	32	30		3	79	
Деловая коммуникация		1				2	72	31	30	16		14	1	41	
Социология и культурология		2				2	72	33	32	16		16	1	39	
Прикладные нечеткие системы			4			2	72	49	48	16	32		1	23	
						123	4428	2070	1976	818	634	524	94	2358	
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Экономическая кибернетика			7			3	108	47	46	16	30		1	61	
Архитектура информационных систем	4					3	108	67	64	32	32		3	41	
Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов	5					3	108	65	62	32	30		3	43	
Разработка приложений под мобильные устройства	6				6	4	144	67	62	30	16	16	5	77	
Информационный менеджмент	7					4	144	77	74	30	44		3	67	
Стандартизация и управление IT-проектами			67			6	216	124	122	60	62		2	92	
Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	8					3	108	59	56	20	36		3	49	
Информационные системы в бухгалтерском учете	8					4	144	59	56	20	36		3	85	
Информационные системы в управлении и финансовой деятельности	7					3	108	71	68	24	44		3	37	
Методы хранения и анализа данных	56			6		7	252	145	136	62	52	22	9	107	
Интеллектуальные информационные системы			8			3	108	45	44	20	24		1	63	
Информационные технологии в деловой коммуникации		2				2	72	49	48	16	32		1	23	
Методы и средства моделирования в экономике		56				4	144	110	108	46	62		2	34	
Основы автоматизации бухгалтерского учета	6	5				5	180	98	94	32	62		4	82	
Информационные системы логистики			8			3	108	57	56	20	36		1	51	
Имитационное моделирование			5			3	108	47	46	16	30		1	61	
Экономическая эффективность информационных систем			7			3	108	55	54	24	30		1	53	
Технологии облачных вычислений			7			3	108	55	54	24	30		1	53	
Мультимедиа технологии		6				3	108	33	32	16	16		1	75	
Разработка бизнес-приложений			7			3	108	55	54	24	30		1	53	
IT-инфраструктура предприятий (организаций)			8			3	108	57	56	20	36		1	51	

Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			6			3	108	63	62	14	48		1	45	
Разработка приложений в среде MS Office			6			3	108	63	62	14	48		1	45	
Информационные системы управления производственной компанией			6			3	108	63	62	14	48		1	45	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			3	108	63	62	30	32		1	45	
Веб-дизайн и интернет-программирование			4			3	108	63	62	30	32		1	45	
Информационные технологии визуализации экономической информации			4			3	108	63	62	30	32		1	45	
						81	2916	1568	1516	628	850	38	52	1348	
Б1.Ф.Элективные курсы по физической культуре и спорту															
Элективные курсы по физической культуре и спорту															
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328			328			
Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	328			328			
						204	7344	3638	3492	1446	1484	562	146	3706	
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика		2				6	216	144					144		72
Ознакомительная практика		2				6	216	144					144		72
Производственная практика		4				6	216	48					48		168
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				6	216	48					48		168
						12	432	192					192		240
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Производственная практика		68				15	540	84					84		456
Эксплуатационная практика		6				6	216	48					48		168
Преддипломная практика		8				9	324	36					36		288
						15	540	84					84		456
						27	972	276					276		696
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	22					22	302	
						9	324	22					22	302	
						9	324	22					22	302	
ФТД.Факультативы															
ИТ-стратегия организаций		4				2	72	32	32	16		16	1	39	
Современные методы, технологии и информационные системы поддержки принятия решений		6				2	72	32	32	16		16	1	39	
						4	144	64	64	32		32	2	78	
						4	144	64	64	32		32	2	78	