

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

по основной профессиональной образовательной программе по направлению 01.03.02 "Педагогическая информатика и информатика"



Макаренко Е.Н.

Профиль: 01.03.02.01 Математическое и информационное обеспечение финансово-экономической деятельности
Кафедра: Фундаментальная и прикладная математика
Факультет: КТИБ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Код	СВЯЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40		
Цели задач профессиональной деятельности		
Научно-исследовательский		
Производственно-технологический		
Организационно-управленческий		

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Боев В.Ю./

Проректор по развитию образовательных программ _____ / Торопова Т.В./

Декан _____ / Тищенко Е.Н./

Зав. кафедрой _____ / Стрюков М.Б./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2021 13:51
Уникальный программный ключ:
с098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6719926602adcc227b5550e2dbbc78

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп Код
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	ФАКТ	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						216	216	8104	8104	3366	3730	1008	
Обязательная часть						138	138	5296	5296	2254	2394	648	
+	Философия		3			3	3	108	108	32	76		29
+	История		12			6	6	216	216	64	152		
+	История России		2			3	3	108	108	32	76		30
+	Всеобщая история		1			3	3	108	108	32	76		30
+	Иностранный язык	3	12			10	10	360	360	208	116	36	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	32	76		19
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	40		21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456					328	328	192	136		21
+	Анализ данных	3				4	4	144	144	32	76	36	8
+	Правоведение		2			3	3	108	108	32	76		26
+	Математический анализ	25	134			18	18	648	648	336	240	72	24
+	Комплексный анализ		8			3	3	108	108	50	58		24
+	Алгебра и геометрия	1				4	4	144	144	80	28	36	24
+	Информатика	1				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Архитектура компьютеров	1				4	4	144	144	32	76	36	22
+	Компьютерная графика		5			3	3	108	108	48	60		22
+	Дискретная математика	1				4	4	144	144	64	44	36	24
+	Дифференциальные уравнения	4				4	4	144	144	64	44	36	24
+	Теория вероятностей и математическая статистика	5	34			10	10	360	360	176	148	36	24
+	Языки и методы программирования	4	3			6	6	216	216	112	68	36	22
+	Базы данных		4			3	3	108	108	32	76		22
+	Численные методы	6	5		6	6	6	216	216	80	100	36	24
+	Операционные системы		1			3	3	108	108	32	76		22
+	Методы оптимизации	7			7	6	6	216	216	48	132	36	24
+	Теория случайных процессов	7				5	5	180	180	64	80	36	24
+	Теория игр		5			3	3	108	108	48	60		24
+	Информационные системы и технологии	2				5	5	180	180	80	64	36	22
+	Исследование операций	6				4	4	144	144	48	60	36	24
+	Информационная безопасность	4				4	4	144	144	48	60	36	35
+	Математические методы и компьютерные технологии обработки больших данных	8	7			8	8	288	288	140	112	36	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	78	2808	2808	1112	1336	360	
+	Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Культура речи и деловое общение		5			3	3	108	108	32	76		43
+	Социология		3			3	3	108	108	64	44		25
+	Математические методы и модели микроэкономики	5	4		5	6	6	216	216	112	68	36	24
+	Математические методы и модели макроэкономики		6			3	3	108	108	64	44		24
+	Компьютерные сети	6	5			6	6	216	216	96	84	36	22
+	Методы интеллектуального анализа данных	7				4	4	144	144	64	44	36	24
+	Эконометрика	5				4	4	144	144	64	44	36	8
+	Эконометрическое моделирование		7			3	3	108	108	48	60		8
+	Математическая теория риска	7				4	4	144	144	64	44	36	24
+	Математические методы инвестиционного анализа	8				4	4	144	144	40	68	36	24
+	Основы конфигурирования и использования 1С: Предприятие		6			3	3	108	108	48	60		22
+	Экономическая теория	2				4	4	144	144	80	28	36	16
+	Математическое моделирование в условиях неопределенности	6				5	5	180	180	64	80	36	24
+	Методы научных исследований		6			3	3	108	108	32	76		29
+	Инструментарий научных исследований	7				4	4	144	144	32	76	36	22
+	Анализ временных рядов		6			3	3	108	108	32	76		8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			3	3	108	108	32	76		
-	Психология личностного роста		7			3	3	108	108	32	76		25
+	Командообразование в организации		7			3	3	108	108	32	76		19
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			3	3	108	108	32	76		

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Финансовая математика		6			3	3	108	108	32	76		24
-	Уравнения математической физики		6			3	3	108	108	32	76		24
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3	108	108	32	76		
+	Бухгалтерский учет		3			3	3	108	108	32	76		6
-	Финансовый учет		3			3	3	108	108	32	76		6
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	3	108	108	32	76		
+	Анализ хозяйственной деятельности		3			3	3	108	108	32	76		9
-	Информационные технологии в Финансовых организациях		3			3	3	108	108	32	76		35
Блок 2. Практика						15	15	540	540	16	524		
Обязательная часть						9	9	324	324	8	316		
+	Учебная практика			2		3	3	108	108	4	104		
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2		3	3	108	108	4	104		24
+	Производственная практика			8		6	6	216	216	4	212		
+	Производственная практика (Преддипломная практика)			8		6	6	216	216	4	212		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	8	208		
+	Производственная практика			46		6	6	216	216	8	208		
+	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		3	3	108	108	4	104		24
+	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			6		3	3	108	108	4	104		24
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	6	318		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	4	104		24
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	214		24
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	98	46		
+	Математические методы управления запасами		8			2	2	72	72	50	22		24
+	Математические методы обработки данных		5			2	2	72	72	48	24		24