

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2021

09.03.03

Профиль: Прикладная информатика в экономикеКафедра: Информационные системы в экономикеФакультет: экономики и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.



[Signature] / Гоник И.Л./

[Signature] / Фролов Е.М./

[Signature] / Волков С.К./

[Signature] / Скитер Н.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								Э	*		Э	Э	Э	К														Э		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								Э	*		Э	Э	Э	К												*			Э		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
III										*								Э	*		Э	Э	Э	К														Э		Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV										*								Э	*		Э	Э	Э	К														К	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	13 2/6	30 1/6	129 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 5/6		3 5/6	25 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6				3 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1 3/6	5 4/6	7 1/6	1	9	10	33 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.06	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.08	Физика	УК-1
Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.10	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.11	Дискретная математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.12	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Информационная безопасность	УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.16	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.17	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.18	Информационные системы	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.19	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.20	Информационное право	УК-2; ОПК-4
Б1.О.21	Бухгалтерский учет и анализ	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.22	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Математическое и имитационное моделирование	УК-1; ПК-9
Б1.В.02	Интеллектуальный анализ данных	ПК-7
Б1.В.03	Теория и методы принятия решений	УК-1; ПК-8
Б1.В.04	Программирование учетно-ориентированных задач	ПК-6
Б1.В.05	Управление информационными ресурсами	УК-1; ПК-2
Б1.В.06	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-6
Б1.В.07	Введение в машинное обучение	ПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Экономика предприятия	УК-2; ПК-8
Б1.В.09	Менеджмент	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.10	Основы процедурных языков программирования	УК-1; ПК-6
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	ПК-5; ПК-9
Б1.В.12	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ПК-9
Б1.В.13	Веб-дизайн	ПК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.14	Численные методы	УК-1; ПК-6
	Б1.В.15	Проектный практикум	УК-3; УК-4; ПК-4
	Б1.В.16	Финансы и кредит	УК-1; УК-2
	Б1.В.17	Налоги и налогообложение	УК-2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-7
	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в объектно-ориентированное программирование	УК-2; ПК-7
	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в объектно-ориентированный анализ	УК-2; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование интеллектуальных информационных систем	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.ДВ.02.03	Инженерия знаний	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии распределения ресурсов	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.04.01	Разработка мобильных приложений	ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка информационно-аналитических систем	ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование рискованных ситуаций в экономике	УК-2; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	УК-2; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-2; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.06.01	Управление ресурсами предприятия в среде 1С:ERP	УК-2; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии управления проектами	УК-2; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; ПК-5
	Б1.В.ДВ.07.01	Статистические методы исследования	УК-1; ПК-5
	Б1.В.ДВ.07.02	Обработка экономических данных	УК-1; ПК-5
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-9
	Б1.В.ДВ.08.01	Эконометрика	УК-1; ПК-9
	Б1.В.ДВ.08.02	Анализ данных	УК-1; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	УК-2; УК-6
	Б1.В.ДВ.09.01	Управление IT-проектами	УК-2; УК-6
	Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами	УК-2; УК-6
	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.01(У)	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-5
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.03(П)	Производственная практика: Преддипломная практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-7
	ФТД.01	Информационная культура студента	УК-1
	ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-2; ПК-4; ПК-7