

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 28.01.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Профиль: Управление проектами в области информационных технологий

Кафедра: Кафедра менеджмента и предпринимательства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование													
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	2676	2676	4132	972
Обязательная часть								120	120	4648	4648	1812	1812	2260	576
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2				4	4	144	144	54	54	54	36	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	144	144	56	56	52	36	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4		123		12	12	432	432	128	128	268	36	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	14	14	58		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	32	40		
+	Б1.О.06	Введение в профессию		1			3	3	108	108	28	28	80		
+	Б1.О.07	Экономика	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36	
+	Б1.О.08	Информационное право		2			3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.О.09	Психология		2			3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.О.10	Высшая математика	123	3			14	14	504	504	240	240	156	108	
+	Б1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1				3	3	108	108	56	56	16	36	
+	Б1.О.10.02	Математический анализ	2				4	4	144	144	72	72	36	36	
+	Б1.О.10.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	56	56	52		
+	Б1.О.10.04	Дискретная математика и математическая логика	3				4	4	144	144	56	56	52	36	
+	Б1.О.11	Физика		2			3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	2	1			7	7	252	252	78	78	138	36	
+	Б1.О.13	Программирование	12				8	8	288	288	110	110	106	72	
+	Б1.О.14	Алгоритмы и структуры данных	4				5	5	180	180	54	54	90	36	
+	Б1.О.15	Базы данных	4	3			7	7	252	252	96	96	120	36	
+	Б1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				4	4	144	144	56	56	52	36	
+	Б1.О.17	Операционные системы		4			3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.О.18	Статистические и эмпирические методы компьютерных наук		4			4	4	144	144	36	36	108		

+	Б1.О.19	Основы технической документации и компьютерное делопроизводство		4			3	3	108	108	36	36	72	
+	Б1.О.20	Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	144	54	54	54	36
+	Б1.О.21	Программная инженерия	5				4	4	144	144	42	42	66	36
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	5	4		5	9	9	324	324	96	96	192	36
+	Б1.О.23	Методы оптимизации и моделирование экономических систем				5	4	4	144	144	42	42	102	
+	Б1.О.24	Информационная безопасность и защита информации		6			3	3	108	108	36	36	72	
+	Б1.О.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту (баскетбол, бокс, борьба самбо, волейбол, мини-футбол, пулевая стрельба, силовой тренинг, скалолазание, фитнес-гимнастика)		246					328	328	316	316	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							87	87	3132	3132	864	864	1872	396
+	Б1.В.01	Экономический менеджмент	4	3		4	8	8	288	288	96	96	120	72
+	Б1.В.02	Управление проектами в области информационных технологий	6	5		6	8	8	288	288	96	96	156	36
+	Б1.В.03	Корпоративные информационные системы		6			5	5	180	180	54	54	126	
+	Б1.В.04	Современные технологии электронного документооборота		5			2	2	72	72	42	42	30	
+	Б1.В.05	Инновационный менеджмент	6				5	5	180	180	54	54	90	36
+	Б1.В.06	Организация и управление производством программного продукта		5			3	3	108	108	28	28	80	
+	Б1.В.07	Производственный менеджмент		6			3	3	108	108	36	36	72	
+	Б1.В.08	Бизнес-планирование в области информационных технологий	6				5	5	180	180	54	54	90	36
+	Б1.В.09	Управление конкурентоспособностью ИТ-проектов		6			4	4	144	144	36	36	108	
+	Б1.В.10	Управление стоимостью ИТ-проектов	6				5	5	180	180	54	54	90	36
+	Б1.В.11	Управление качеством, изменениями и информационной безопасностью ИТ-проектов	7			7	6	6	216	216	70	70	110	36
+	Б1.В.12	Финансовый менеджмент в области управления ИТ-проектами	7				5	5	180	180	42	42	102	36
+	Б1.В.13	ИТ-инфраструктура предприятия	8	7			9	9	324	324	58	58	230	36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		3			3	3	108	108	28	28	80	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сетевые информационные технологии		3			3	3	108	108	28	28	80	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Перспективные информационные технологии		3			3	3	108	108	28	28	80	

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в электронном бизнесе	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление персоналом ИТ-компаний	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности управления персоналом ИТ	8	7			8	8	288	288	58	58	194	36
Блок 2.Практика							24	24	864	864	10	10	854	
Обязательная часть							12	12	432	432	6	6	426	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	2	2	106	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		3	3	108	108	2	2	106	
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216	2	2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	4	4	428	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		3	3	108	108	2	2	106	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324	2	2	322	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324			324	
ФТД.Факультативы							5	5	180	180	138	138	42	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	138	138	42	
+	ФТД.В.01	Русский язык (как иностранный)		123	4		4	4	144	144	124	124	20	
+	ФТД.В.02	Организация работы в ЭИОС и ЭБС		1			1	1	36	36	14	14	22	