

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Московский институт технологий и управления"

Утвержден решением Ученого совета
Протокол №2 от 19.10.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) - "Прикладная информатика в экономике"

Утверждаю

Ректор  Бородина М.И.

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

Индекс	Наименование	Формы контроля					З.е.		Всего часов											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контр.р.	факт	По плану	в том числе							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
									Ауд.	Лек	Лаб	ПР	СР	Контроль	Пр.подг	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)	9	6	3			207	7452	722	284		426	6375	355	0	55	55	43	54	0
Б1.Б	Обязательная часть						128	4608	452	184		268	3937	219	0	52	41	7	28	0
Б1.О.01	Философия	1					4	144	14	8		6	121	9		4				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	14	8		6	121	9		4				
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	72	8	2		6	60	4		2				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	8	2		6	60	4		2				
Б1.О.05	Правоведение		1				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.О.06	Модуль "Менеджмент"		122				7	252	30	12		18	210	12	0	2	5	0	0	0
Б1.О.06.01	Основы менеджмента		1				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.О.06.02	Основы проектной деятельности		2				2	72	10	4		6	58	4			2			
Б1.О.06.03	Основы организационного поведения		2				3	108	10	4		6	94	4			3			
Б1.О.07	Модуль "Коммуникации"	1	11				7	252	26	6		20	209	17	0	7	0	0	0	0
Б1.О.07.01	Иностранный язык	1	1				5	180	16			16	151	13		5				
Б1.О.07.02	Культура русской речи		1				2	72	10	6		4	58	4		2				
Б1.О.08	Модуль "Математика"	122	1				21	756	72	32		40	653	31	0	9	12	0	0	0
Б1.О.08.01	Математика	1	1				9	324	32	16		16	279	13		9				
Б1.О.08.02	Дискретная математика	2					6	216	20	8		12	187	9			6			
Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2					6	216	20	8		12	187	9			6			
Б1.О.09	Социология		1				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.10	Экономическая теория			1			2	72	12	4		8	56	4		2				
Б1.О.11	Информатика и программирование	1	1				10	360	28	10		18	319	13		10				
Б1.О.12	Операционные системы	2					5	180	16	8		8	155	9			5			
Б1.О.13	Базы данных	2					6	216	14	6		8	193	9			6			
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	2				6	216	22	6		16	181	13			6			
Б1.О.15	Информационные системы	4					6	216	24	8		16	183	9					6	
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4					6	216	18	8		10	189	9					6	

Б1.О.17	Программная инженерия и информационный менеджмент			4			4	144	16	8		8	124	4				4		
Б1.О.18	Информационная безопасность	4					5	180	16	8		8	155	9				5		
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ		2				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.20	Теория информации и кодирования		3				2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.О.21	Информационные технологии	2					6	216	12			12	195	9		3	3			
Б1.О.22	Основы бизнеса		3				3	108	12	6		6	92	4			3			
Б1.О.23	Типология и анализ бизнес-процессов		1				3	108	10	4		6	94	4		3				
Б1.О.24	Математические методы в экономике	4					5	180	20	10		10	151	9				5		
Б1.О.25	Концепции современного естествознания		2				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.26	Эконометрика		4				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.О.27	Деловая этика		3				2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						79	2844	270	100		158	2438	136	0	3	14	36	26	0
Б1.В	Обязательные дисциплины						49	1764	154	58		96	1524	86	0	3	10	24	12	0
Б1.В.01	Программирование в сетевых операционных средах		1				3	108	12	4		8	92	4		3				
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики программирования	2					5	180	16	8		8	155	9			5			
Б1.В.03	Программирование на SQL	3					4	144	6	2		4	129	9				4		
Б1.В.04	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8.		3				4	144	12	4		8	128	4				4		
Б1.В.05	Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов	4					4	144	8	4		4	127	9					4	
Б1.В.06	Основы инженерии знаний	4					4	144	14	6		8	121	9					4	
Б1.В.07	Социальное обеспечение информационных систем	3					4	144	14	4		10	121	9				4		
Б1.В.08	Маркетинг		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.09	Бухгалтерский учет		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.10	Основы финансовой математики		4				2	72	8	4		4	60	4					2	
Б1.В.11	Прикладное программирование на Java	2					5	180	12	4		8	159	9			5			
Б1.В.12	Специальная лаборатория дипломного проектирования		4				2	72	4			4	64	4					2	
Б1.В.13	Разработка мобильных приложений		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.14	Интеллектуальный анализ данных		3				3	108	12	6		6	92	4				3		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						30	1080	116	42		62	914	50	0	0	4	12	14	0
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	72	10	4		6	58	4			2			

Б1.В.ДВ.01.01	Политология		2			2	72	10	4		6	58	4			2			
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2			2	72	10	4		6	58	4			2			
Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.В.ДВ.02.01	Математические основы программирования		2			2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.В.ДВ.02.02	Формальные системы		2			2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			4	144	14	6			121	9			4			
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента		3			4	144	14	6			121	9			4			
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовое управление IT-проектами		3			4	144	14	6			121	9			4			
Б1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	108	14	4		10	90	4			3			
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование в интернет-среде с использованием технологии ASP.Net		3			3	108	14	4		10	90	4			3			
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на PHP		3			3	108	14	4		10	90	4			3			
Б1.В.ДВ.5	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			5	180	18	8		10	153	9			5			
Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное программирование на C++		3			5	180	18	8		10	153	9			5			
Б1.В.ДВ.05.02	Объектно-ориентированное программирование на C#		3			5	180	18	8		10	153	9			5			
Б1.В.ДВ.6	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			2	72	6	2			62	4			2			
Б1.В.ДВ.06.01	СУБД Oracle		4			2	72	6	2			62	4			2			
Б1.В.ДВ.06.02	СУБД MS SQL Server		4			2	72	6	2			62	4			2			
Б1.В.ДВ.7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			3	108	12	4		8	92	4			3			
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные бизнес-модели в Интернете		4			3	108	12	4		8	92	4			3			
Б1.В.ДВ.07.02	Web-интеграция информационных систем		4			3	108	12	4		8	92	4			3			
Б1.В.ДВ.8	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			3	108	10	2		8	94	4			3			
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в региональном управлении		4			3	108	10	2		8	94	4			3			

Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные информационные системы		4				3	108	10	2		8	94	4				3		
Б1.В.ДВ.9	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.ДВ.09.01	Системы электронного документооборота		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.ДВ.09.02	Документооборот в управлении организацией		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнес-графики и компьютерного дизайна		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.ДВ.10.02	Макетирование и разработка прикладных интерфейсов		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б2	Блок 2. Практики						24	864	6	6		0	424	4	430	0	0	9	0	15
	Обязательная часть						9	324	4	4		0	100	4	216	0	0	9	0	0
Б2.О.02 (П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3			6	216	2	2			70		144			6		
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			3			3	108	2	2			30	4	72			3		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	540	2	2		0	324	0	214	0	0	0	0	15
Б2.В.01 (Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			15	540	2	2			324		214					15
Б3	Блок 3. Итоговая аттестация						9	324	0	0		0	324	0	0	0	0	0	0	9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324					324							9
ФТД	ФТД.Факультативы						8	432	32	24		8	256	0	0	0	6	2	0	0
ФТД.01	Экстремизм и терроризм в современном мире		2				2	72	8	8			64				2			
ФТД.02	Оценка финансовой грамотности		2				2	72	8	8			64				2			
ФТД.03	Этнокультурное образование		2				2	72	8	8			64				2			
ФТД.04	Социальное предпринимательство		3				2	72	8			8	64					2		