

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОУ ВО Московский технологический институт

Утверждаю



Ректор

Бубнов Г.Г.

25 февраля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10/УС от 23.06.2016

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
профиль "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"

Кафедра: Информатики и автоматизации

Факультет: Техники и современных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 5

12.01.2016


Виды деятельности

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская;
- проектно-технологическая;


Профессиональные стандарты

Согласовано


Проректор по УМП

 / Яблонская Т.В./

Начальник УМУ

 / Преснякова Н.Н./

Зав. кафедрой

 / Подлевских А.П./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																				У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	К	К																	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К			
V										Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	34	36	32	10	148
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	1	25
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика				4	4	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	7	47
Итого		52	52	52	52	26	234
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																									Итого часов в интерактивной форме
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	31	29	7		3	9112	9112	744	7189	423	244	244	60	108	1 777	107	54	66	98	1 682	98	54	66	112	1 836	114	56	62	100	1 343	79	50	24	36	427	17	26	156
	Итого по ООП (без факультативов)	31	27	7		3	8968	8968	732	7065	415	240	240	60	108	1 777	107	54	66	98	1 682	98	54	66	112	1 836	114	56	62	100	1 343	79	50	24	36	427	17	26	156
	Б=42% В=58% ДВ(от В)=30.1%								9%	86%	5%																												
	Итого по блоку Б1	31	27	7		3	8212	8212	732	7065	415	219	219	60	108	1 777	107	54	66	98	1 682	98	51	66	112	1 836	114	56	62	100	1 343	79	44	24	36	427	17	14	156
	Б=42% В=58% ДВ(от В)=30.1%								9%	86%	5%																												
	Б1 Дисциплины (модули)	31	27	7		3	8212	8212	732	7065	415	219	219	60	108	1 777	107	54	66	98	1 682	98	51	66	112	1 836	114	56	62	100	1 343	79	44	24	36	427	17	14	156
	Б1.Б Базовая часть	13	14	1			3348	3348	300	2871	177	93	93	40	82	1 240	78	40	40	58	959	59	31	14	26	370	22	12	16	24	302	18	10					72	
	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	12				288	288	26	245	17	8	8		14	126	4	4		12	119	13	4														26		
	Б1.Б.2 История	1					108	108	10	89	9	3	3	4	6	89	9	3																					
	Б1.Б.3 Философия	1					108	108	10	89	9	3	3	4	6	89	9	3																					
	Б1.Б.4 Экономика		1				72	72	10	58	4	2	2	4	6	58	4	2																				2	
	Б1.Б.5 Правоведение	1					108	108	8	91	9	3	3	4	4	91	9	3																				2	
	Б1.Б.6 Психология		1				108	108	10	94	4	3	3	4	6	94	4	3																				2	
	Б1.Б.7 Математика	12	12				468	468	36	406	26	13	13	6	12	221	13	7	8	10	185	13	6															8	
	Б1.Б.8 Физика	1					252	252	14	229	9	7	7	6	8	229	9	7																				4	
	Б1.Б.9 Информатика	1	1				252	252	26	213	13	7	7	6	20	213	13	7																				6	
	Б1.Б.10 Экология		2				72	72	8	60	4	2	2						4	4	60	4	2														2		
	Б1.Б.11 Электротехника, электроника и схемотехника	3	2				216	216	20	183	13	6	6						4	4	60	4	2	4	8	123	9	4									2		
	Б1.Б.12 ЭВМ и периферийные устройства	2	2				288	288	22	253	13	8	8						10	12	253	13	8														4		
	Б1.Б.13 Операционные системы	4	3				252	252	24	215	13	7	7											6	10	160	4	5	4	4	55	9	2				4		
	Б1.Б.14 Программирование	3	2				288	288	30	245	13	8	8						8	10	158	4	5	4	8	87	9	3								4			
	Б1.Б.15 Сети и телекоммуникации	4					288	288	32	247	9	8	8															12	20	247	9	8				4			
	Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	10	94	4	3	3						4	6	94	4	3														2		
	Б1.Б.17 Физическая культура		1	2			72	72	4	60	8	2	2	2	30	4	1	2			30	4	1														2		
	Б1.В Вариативная часть	18	13	6		3	4864	4864	432	4194	238	126	126	20	26	537	29	14	26	40	723	39	20	52	86	1 466	92	44	46	76	1 041	61	34	24	36	427	17	14	84
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	16	7	1		3	3168	3168	282	2710	176	88	88	8	10	185	13	6	22	30	529	31	17	42	68	1 116	70	36	34	56	757	53	25	4	8	123	9	4	56
	Б1.В.ОД.1 Культура речи и деловое общение		1				108	108	8	96	4	3	3	4	4	96	4	3																				2	
	Б1.В.ОД.2 Концепции современного естествознания	1					108	108	10	89	9	3	3	4	6	89	9	3																				2	
	Б1.В.ОД.3 Теория вероятностей	2					180	180	18	153	9	5	5						8	10	153	9	5															2	
	Б1.В.ОД.4 Инженерная и компьютерная графика	2	2				288	288	26	249	13	8	8						10	16	249	13	8															4	
	Б1.В.ОД.5 Дискретная математика	3					180	180	12	159	9	5	5											4	8	159	9	5										2	
	Б1.В.ОД.6 Вычислительная математика	3	3				216	216	22	181	13	6	6											8	14	181	13	6										4	
	Б1.В.ОД.7 Управление проектами	5					144	144	12	123	9	4	4																		4	8	123	9	4			4	
	Б1.В.ОД.8 Компьютерное моделирование	3					144	144	10	125	9	4	4											4	6	125	9	4										2	
	Б1.В.ОД.9 Сетевые технологии и системное администрирование		4				108	108	20	84	4	3	3														6	14	84	4	3						2		
	Б1.В.ОД.10 Математическая статистика		3				108	108	10	94	4	3	3											4	6	94	4	3									2		
	Б1.В.ОД.11 Объектно-ориентированное программирование	2					144	144	8	127	9	4	4						4	4	127	9	4														2		
	Б1.В.ОД.12 Программирование на языке высокого уровня	3				3	144	144	10	125	9	4	4											4	6	125	9	4										2	
	Б1.В.ОД.13 Системы и сети хранения данных			3			144	144	12	128	4	4	4											6	6	128	4	4										2	
	Б1.В.ОД.14 Системное и прикладное программное обеспечение	4					144	144	12	123	9	4	4														4	8	123	9	4						2		
	Б1.В.ОД.15 Человеко-машинное взаимодействие	3					144	144	12	123	9	4	4											4	8	123	9	4									2		
	Б1.В.ОД.16 Моделирование бизнес процессов	4				4	144	144	12	123	9	4	4														4	8	123	9	4						4		
	Б1.В.ОД.17 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					144	144	10	125	9	4	4														4	6	125	9	4						4		

Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар			4			216	216				6	6									4	216			6							
Б2.П.2	Производственная практика (преддипломная практика)	Вар			5			216	216				6	6												4	216			6				
Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	
Б3	Итоговая аттестация								216	216			6	6												4				6				
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ		
							По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	Контр	Эксп																					Факт	Итого
ФТД	Факультативы		2				144	144	12	124	8	4	4														4	8	124	8	4			
ФТД.1	Основы научных исследований в профессиональной деятельности		4				72	72	6	62	4	2	2														2	4	62	4	2			
ФТД.2	Принятие рациональных и креативных управленческих решений		4				72	72	6	62	4	2	2														2	4	62	4	2			