

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом образовательной организации
Протокол № 6 от 07.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы бакалавриата - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети



Ректор

Бородина М.И.

2024г.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  Столяренко В.В./

Проректор по учебной работе  Самедова Э.Н./

Начальник УО  Мусуралиева Р.Д./

Контур Крипто

владелец

ОАНО ВО "МИТУ"
БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.03.2026

серийный номер
срок действия

eded4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
11.07.2025 - 11.10.2026

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	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		
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										*									*																																			
II										*									*																																			
III										*									*																																			
IV										*									*																																			
V																																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего			
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	2/6	14	31	2/6	17	14	31	3	3	133
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 3/6	6 2/6	2 5/6	3 3/6	6 2/6	2 5/6	2 3/6	5 2/6	2 5/6	2 3/6	5 2/6	1 4/6	1 4/6			25
У	Учебная практика								4	4				4	4			4
П	Производственная практика												4	4				4
Пд	Преддипломная практика													10	10			10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													6	6			6
К	Каникулы	4 4/6	5	9 4/6	4 4/6	5	9 4/6	4 2/6	5	9 2/6	4 4/6	5	9 4/6	3	3			41 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (3 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)			9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	25	25			233

Контур Кристо
 Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.03.2026
 срок действия 11.07.2025 - 11.10.2026
 не менее 12 нед. и не более 39 нед.

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 PriklInform 2024 база.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2024

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Наименование					204	204		7344	7344	2324	4048	972
Блок 1. Дисциплины (модули)						204	204		7344	7344	2324	4048	972
Обязательная часть						136	136		4896	4896	1548	2700	648
+	Философия	1				4	4	36	144	144	46	62	36
+	История России	1				4	4	36	144	144	58	50	36
+	Экономическая теория	1				4	4	36	144	144	46	62	36
+	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	26	46	
+	Культура русской речи		1			2	2	36	72	72	26	46	
+	Социология		1			2	2	36	72	72	26	46	
+	Математика	2		1		9	9	36	324	324	98	181	45
+	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	64	80	36
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	26	46	
+	Правоведение		2			2	2	36	72	72	26	46	
+	Основы менеджмента		2			2	2	36	72	72	26	46	
+	Основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	26	46	
+	Основы организационного поведения		2			2	2	36	72	72	26	46	
+	Информатика и программирование	2		1		8	8	36	288	288	86	157	45
+	Организация ЭВМ и систем	3	2			6	6	36	216	216	70	110	36
+	Информационные технологии	3				6	6	36	216	216	54	126	36
+	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3			5	5	36	180	180	64	80	36
+	Информационные системы	4	3			8	8	36	288	288	90	153	45
+	Базы данных			34		6	6	36	216	216	72	126	18
+	Теория систем и системный анализ		3			2	2	36	72	72	26	46	
+	Эконометрика		4			2	2	36	72	72	26	46	
+	Алгоритмы обработки данных		4			3	3	36	108	108	26	82	
+	Теория информации и кодирования		4			2	2	36	72	72	28	44	
+	Дискретная математика	4	3			6	6	36	216	216	70	110	36
+	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			45		6	6	36	216	216	72	126	18
+	Автоматизированные системы обработки информации и управления			5		4	4	36	144	144	42	93	9
+	Информационная безопасность	5				5	5	36	180	180	30	114	36
+	Операционные системы	6	5			5	5	36	180	180	62	82	36
+	Метрология, стандартизация и сертификация		6			2	2	36	72	72	28	44	
+	Программная инженерия и информационный менеджмент	7				6	6	36	216	216	54	126	36
+	Диагностика и надежность автоматизированных систем		7			2	2	36	72	72	28	44	
+	Проектирование информационных систем	56			6	10	10	36	360	360	100	188	72
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						68	68		2448	2448	776	1348	324
+	Системы программирования на языке Python	4	3			7	7	36	252	252	78	138	36
+	Основы нейронных сетей	5				5	5	36	180	180	58	86	36
+	Архитектура информационных систем			56		6	6	36	216	216	78	120	18
+	Методы оптимальных решений			56		6	6	36	216	216	72	126	18
+	Интеллектуальный анализ данных		7			2	2	36	72	72	28	44	
+	Визуализация данных	7				5	5	36	180	180	58	86	36

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированным электронно-подписью 12.03.2026

владелец
ОГБОУ ВО "МИТУ"
БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

серийный номер
e0bd4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
срок действия
11.07.2025 - 11.10.2026

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 PriklInform 2024 база.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2024

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
+	Нейронные сети и машинное обучение	6				6	6	36	216	216	60	120	36
+	Объектно-ориентированное программирование		7			2	2	36	72	72	26	46	
+	Введение в технологию Big Data	8		7		7	7	36	252	252	90	117	45
+	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8.			78		6	6	36	216	216	72	126	18
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8				5	5		180	180	50	121	9
+	Облачные сервисы и ресурсы	8				5	5	36	180	180	50	121	9
-	Введение в технологию блокчейн	8				5	5	36	180	180	50	121	9
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				5	5		180	180	52	92	36
+	Корпоративные бизнес-модели в Интернете	7				5	5	36	180	180	52	92	36
-	Web-интеграция информационных систем	7				5	5	36	180	180	52	92	36
+	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8				6	6		216	216	54	126	36
+	Компьютерное зрение	8				6	6	36	216	216	54	126	36
-	Интеллектуальные информационные системы	8				6	6	36	216	216	54	126	36
Блок 2. Практика						27	27		972	972	82	863	27
Обязательная часть						12	12		432	432	44	370	18
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			6		6	6	36	216	216	22	185	9
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8		6	6	36	216	216	22	185	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	38	493	9
+	Производственная практика (преддипломная практика)			9		15	15	36	540	540	38	493	9
Блок 3. Итоговая аттестация/ Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	42	246	36
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	42	246	36
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4		144	144	44	82	18
+	Экстремизм и терроризм в современном мире		9			2	2	36	72	72	22	41	9
+	Этнокультурное образование		9			2	2	36	72	72	22	41	9

Контур Кристо

владелец

ОАНО ВО "МИТУ"
БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.03.2026

серийный номер
срок действия

eded4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
11.07.2025 - 11.10.2026

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 PriklInform 2024 база.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4																																					
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8																													
з.е.	Лек	Пр	Тк	КРП	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Тк	КРП	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Тк	КРП	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Тк	КРП	СРП	Конс	СР	Конт роль																		
									6	22	28	4		4	2	120	36																																				
																		2	8	10	4		4		46																												
																		3	10	16	4		4	2	63	9	4	18	26	4		4	2	54	36																		
																		3	10	16	4		4	2	63	9	3	10	16	4		4	2	63	9																		
																											5	16	24	4		4	2	121	9																		
																											5	16	24	4		4	2	121	9																		
																		5	20	26	2		2	2	92	36																											
																		5	20	26	2		2	2	92	36																											
																											6	18	26	4		4	2	126	36																		
																											6	18	26	4		4	2	126	36																		
									6	2	4	4		8	4	185	9										6	2	4	4		8	4	185	9																		
									6	2	4	4		8	4	185	9										6	2	4	4		8	4	185	9																		
									6	2	4	4		8	4	185	9																			6	2	4	4		8	4	185	9									

Контур Кристо

владелец

ОАНО ВО "МИТУ"
БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.03.2026

серийный номер
срок действия

eded4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
11.07.2025 - 11.10.2026

