

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"  
Институт системного анализа и управления

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 31.05.2019г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Фурсаев Д.В.

" 31 " 05 20 19 г.

**02.03.02**

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии  
Направленность (профиль) программы: Сетевые технологии

Кафедра: Кафедра информационных технологий  
Факультет: Институт САУ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 808 от 23.08.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Зав. каф. ИТ

 / Токарева Н.А./

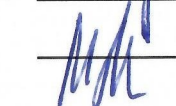
Проректор по учебно-методической работе

 / Деникин А.С./

Проректор по образовательной деятельности

 / Крейдер О.А./

Ученый секретарь

 / Немченко И.Б./

Считать в плане	Место	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов	Курс 1																				
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

**Обязательная часть**

+	Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	34	38		2	18		16			38									
+	Б1.0.02	Иностранный язык		123	4		12	432	272	160		3			68			40		3						40	
+	Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)			1		3	108	68	40		3	34		34			40									
+	Б1.0.04	Экономика и предпринимательство		2			2	72	50	22										2		34				16	22
+	Б1.0.05	Философия			5		3	108	68	40																	
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт		56			2	72	64	8																	
+	Б1.0.07	Правоведение		7			2	72	34	38																	
+	Б1.0.08	Математический анализ		2		1	10	360	170	154	36	4	34		34			76		6	52		50			78	36
+	Б1.0.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		1			4	144	68	31	45	4	34		34			31	45								
+	Б1.0.10	Информатика		1			4	144	68	31	45	4	34	8	26			31	45								
+	Б1.0.11	Программирование на языке высокого уровня		2	1		8	288	101	151	36	3	18		32			58		5	18		32	1		93	36
+	Б1.0.12	Физика		3			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.13	Теория вероятностей и математическая статистика				3	4	144	69	75																	
+	Б1.0.14	Дискретная математика		3			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.15	Архитектура вычислительных систем				3	3	108	50	58																	
+	Б1.0.16	Объектно-ориентированное программирование				3	4	144	50	94																	
+	Б1.0.17	Методы оптимизации		3			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.18	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах				4	4	144	68	76																	
+	Б1.0.19	Теория принятия решений		4			5	180	69	57	54																
+	Б1.0.20	Математическая логика и теория алгоритмов		4			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.21	Базы данных		5	4		7	252	100	116	36																
+	Б1.0.22	Численные методы		4			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.23	Операционные системы				5	3	108	68	40																	
+	Б1.0.24	Теория автоматов и формальных языков		6			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.25	Моделирование систем		6			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.26	Компьютерные сети		6			4	144	68	40	36																
+	Б1.0.27	Информационная безопасность				6	3	108	50	58																	
+	Б1.0.28	Теория языков программирования и методы трансляции		7			3	108	50	22	36																
+	Б1.0.29	Стандартизация и сертификация программных средств		8			2	72	26	46																	
+	Б1.0.30	Управление ИТ-сервисами и контентом		8			3	108	38	70																	
+	Б1.0.31	Администрирование вычислительных сетей		8			3	108	38	43	27																
								128	4608	2217	1788	603	23	172	8	244		314	90	16	104		166	1		233	72

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б1.А.01	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		2	18		16			38		2			34			38	
+	Б1.А.02	Офисные информационные технологии		12			4	144	68	76		2			34			38			5	34	8	26		76	36
+	Б1.А.03	Информационные системы и технологии		2			5	180	68	76	36										3		34			74	
+	Б1.А.04	Инженерная графика		2			3	108	34	74													34			74	
+	Б1.А.05	Компьютерный практикум		2			3	108	34	74											3		34			74	
+	Б1.А.06	Стохастические модели в прикладных задачах				5	4	144	68	76																	

Курс 3

1



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Сем. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Курс 2																												Курс 3											
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6															
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	СР	Конт роль								
								4	34		34			76		3	18		32			58																	
																4	34		34			40	36																
																3	18		32			58																	
																2			34			38		2			34			38									
																							4	34		34	1		39	36									
																							3	18		32			58										
2	18		16			38																																	
2	18		16			38																																	
2	18		16			38																																	
2	18		16			38																																	
2	18		16			38																																	
								3	18		32			58																									
								3	18		32			58																									
								3	18		32			58																									







