

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"31" 05 2019 г.

Фурсаев Д.В.

СОГЛАСОВАНО

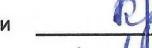
Зав. каф. ИТ

 / Токарева Н.А./

Проректор по учебно-методической работе

 / Деникин А.С./

Проректор по образовательной деятельности

 / Крейдер О.А./

Ученый секретарь

 / Немченок И.Б./

-	-				Форма контроля	з.е.	Итого акад. часов			Курс 1																									
								Сем. 1	Сем. 2	Сем. 1	Сем. 2																								
Считать в плане	Модуль	Наименование	Экза-мен	Зачет оц.	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																																			
+ Б1.01	Безопасность жизнедеятельности		1		2	72	34	2	18	16		38																							
+ Б1.02	Иностранный язык		123	4	12	432	272	160	3	68	40		3	34	34												68	40							
+ Б1.03	История (история России, всеобщая история)		1		3	108	68	40																											
+ Б1.04	Экономика и предпринимательство		2		2	72	50	22																				2	34						
+ Б1.05	Философия		5		3	108	68	40																					16						
+ Б1.06	Физическая культура и спорт		56		2	72	64	8																					22						
+ Б1.07	Правоведение		7		2	72	34	38																											
+ Б1.08	Математический анализ		2		1	10	360	170	154	36	4	34															34	34							
+ Б1.09	Линейная алгебра и элементарная геометрия	1			4	144	68	31	45	4	34	34															31	45							
+ Б1.10	Информатика	1			4	144	68	31	45	4	34	8															26	31							
+ Б1.11	Программирование на языке высокого уровня	2	1		2	8	288	101	151	36	3	18															32	1							
+ Б1.12	Физика	3			4	144	68	40	36																										
+ Б1.13	Теория вероятностей и математическая статистика		3	3	4	144	69	75																											
+ Б1.14	Дискретная математика		3		4	144	68	40	36																										
+ Б1.15	Архитектура вычислительных систем		3		3	108	50	58																											
+ Б1.16	Объектно-ориентированное программирование		3		4	144	50	94																											
+ Б1.17	Методы оптимизации		3		4	144	68	40	36																										
+ Б1.18	Линейные дифференциальные уравнения в прикладных задачах		4		4	144	68	76																											
+ Б1.19	Теория принятия решений		4		4	144	50	94																											
+ Б1.20	Математическая логика и теория алгоритмов		4		4	144	68	40	36																										
+ Б1.21	Базы данных		5	4		7	252	100	116	36																									
+ Б1.22	Численные методы		4		4	144	68	40	36																										
+ Б1.23	Операционные системы		5		3	108	68	40																											
+ Б1.24	Теория автоматов и формальных языков		6		4	144	68	40	36																										
+ Б1.25	Моделирование систем		6		4	144	68	40	36																										
+ Б1.26	Компьютерные сети		6		4	144	68	40	36																										
+ Б1.27	Информационная безопасность		6		3	108	50	58																											
+ Б1.28	Теория языков программирования и методы трансляции		7		3	108	50	58																											
+ Б1.29	Стандартизация и сертификация программных средств		8		2	72	26	46																											
+ Б1.30	Управление ИТ сервисами и контентом		8		3	108	38	70																											
+ Б1.31	Администрирование вычислительных сетей	8			3	108	38	43	27																										
			<i>L28</i>	<i>4608</i>		<i>2217</i>	<i>1288</i>	<i>603</i>	<i>23</i>	<i>172</i>	<i>8</i>	<i>244</i>															<i>314</i>	<i>92</i>	<i>56</i>	<i>104</i>	<i>166</i>	<i>1</i>	<i>233</i>	<i>22</i>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
Сем. 2																																			
-	-																																		
Считать в плане	Модуль	Наименование	Экза-мен	Зачет оц.	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Иные	Ср	Конт роль

План учебный план Бакалавриата '02.03.02_ФИМТ_Набор- 2019 р.х. код. направления 02.03.02. год начала подготовки 2019

Сем. 1	Курс 1	Итого акад.часов																								
		Форма контроля	з.е.																							
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оид.	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		
-	-																									
+	Б1.В.07	Структуры и алгоритмы обработки данных		5	4	5	7	252	118	134																
+	Б1.В.08	Теория конечных графов и ее приложения		5	5		4	144	68	40	36															
+	Б1.В.09	Компьютерная графика		5	3		108	50	58																	
+	Б1.В.10	Многосторонний язык в профессиональной деятельности		5678			6	216	96	120																
+	Б1.В.11	Проектирование информационных систем		6	6	4	144	69	39	36																
+	Б1.В.12	Программные технологии Интернет		6	3	108	50	58																		
+	Б1.В.13	Разработка приложений на Java		7	3	108	34	74																		
+	Б1.В.14	Системы искусственного интеллекта		7	3	108	50	58																		
+	Б1.В.15	Параллельные и распределенные вычисления		7		4	144	68	40	36																
+	Б1.В.16	Сетевая безопасность		7		4	144	68	76																	
+	Б1.В.17	Теория систем и системный анализ		8		3	108	38	43	27																
+	Б1.В.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3	2	72	34	38																		
+	Б1.В.01.01	Социология		3	2	72	34	38																		
-	Б1.В.01.02	Культурология		3	2	72	34	38																		
-	Б1.В.01.03	Аддитивные информационные и коммуникационные технологии		3	2	72	34	38																		
-	Б1.В.01.04	Психология личностного и профессионального самоопределения		3	2	72	34	38																		
+	Б1.В.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4	3	108	50	58																		
+	Б1.В.02.01	Функциональное программирование		4	3	108	50	58																		
-	Б1.В.02.02	Низкоуровневое программирование		4	3	108	50	58																		
+	Б1.В.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7	4	144	68	76																		
+	Б1.В.03.01	Моделирование структур сетей		7	4	144	68	76																		
-	Б1.В.03.02	Структура и функции сетевых селей		7	4	144	68	76																		
+	Б1.В.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7	3	108	50	58																		
+	Б1.В.04.01	Человеко-машинное взаимодействие		7		3	108	50	58																	
-	Б1.В.04.02	Проектирование и тестирование пользовательских интерфейсов программных продуктов		7		3	108	50	58																	
+	Б1.В.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8		2	72	38	34																	
+	Б1.В.05.01	Web-дизайн и программные технологии		8		2	72	38	34																	
-	Б1.В.05.02	Разработка приложений для электронной коммерции		8		2	72	38	34																	
+	Б1.В.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8	3	108	52	56																		
+	Б1.В.06.01	Тестирование программного обеспечения		8	3	108	52	56																		
-	Б1.В.06.02	Разработка мобильных приложений		8		3	108	52	56																	
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту		12345		328	328		66																	
+	Б1.В.07.01	Атлетическая гимнастика		123456		328	328		66																	
-	Б1.В.07.02	Фитнес-аэробика		123456		328	328		66																	
-	Б1.В.07.03	Волейбол		123456		328	328		66																	
-	Б1.В.07.04	Баскетбол		123456		328	328		66																	
-	Б1.В.07.05	Плавание		123456		328	328		66																	

-	-	-	-	Форма контроля	з.е.	Итого акад. часов	Курс 1												Курс 2												
							Сем. 1						Сем. 2						Сем. 1						Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Направление	Экза 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				
-	Б1.В.ДВ.07.06	Настольный теннис	123456					328	328											66											
-	Б1.В.ДВ.07.07	Теннис	123456					328	328											66											
Блок 2. Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			7	3	108	20	4																						
+	Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	3	108	10	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б2.0.01(У)	Онлекомплектная			2	3	108	20	4											3			20		84	4					
+	Б2.0.02(У)	Технологии разработки приложений в области профессиональной деятельности			4	3	108	10	4																						
+	Б2.0.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	6	216	10	4																						
+	Б2.0.04(П)	Преддипломная практика			8	3	108	20	4											3			20		94	4					
					21	756	92	24												3			20		94	4					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
+	Б3.01(И)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			8	9	324	300	24																						
					9	324	300	24																							
					9	324	300	24																							
ФГД.Факультативные дисциплины																															
+	ФГД.01	Основы библиографических знаний и информационной культуры			1	2	72	34	38	2										34			38								
+	ФГД.02	Обобщенное проектирование			8	2	72	52	20											66			66								
					4	144	85	39	2										34			39									
					4	144	85	39	2										34			39									

План Учебный план бакалавриата 02.03. ФМНТ Набор- 2019 р.х', код направления 02.03.02. год начала подготовки 2019

Курс 2

Курс 3

Сем. 3

Сем. 5

Сем. 6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

