

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Университет "Дубна"  
Филиал государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области "Университет "Дубна" -  
Дмитровский институт непрерывного образования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата по направлению подготовки  
09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность (профиль) программы: Прикладная информатика в системах управления



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Фурсаев Д. В.

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бородин Денис Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 20.10.2022 09:50:06  
Уникальный программный ключ:  
e0d754ced92b0f05b891b489479d11f23231d99a

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого экз. часов										Курс 1										Курс 2									
		Экз	Зачет	Зачет с	КР	Экспер	Факт	Число	Экспер	По	Конт.	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр	Пр	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр	СР	Конт		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>																																					
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)			1		3	3	36	108	108	68	40		3	34	34																					
Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17	4	13																				
Б1.0.03	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	64	8																									
Б1.0.04	Иностранный язык		12345	6		14	14	36	504	504	204	300		2																							
Б1.0.05	Философия		5			4	4	36	144	144	51	93																									
Б1.0.06	Экономика и предпринимательство			5		4	4	36	144	144	51	57	36																								
Б1.0.07	Правописание			3		4	4	36	144	144	51	93																									
Б1.0.08	Математика			12		10	10	36	360	360	136	152	72	5	34																						
Б1.0.09	Дискретная математика			2		3	3	36	108	108	34	74																									
Б1.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.11	Физика			12		7	7	36	252	252	85	95	72	3	17																						
Б1.0.12	Информатика			1		5	5	36	180	180	51	93	36	5	34																						
Б1.0.13	Исследование операций и методы оптимизации			4		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.14	Информационные системы и технологии			3		5	5	36	180	180	51	93	36																								
Б1.0.15	Программирование на языке высокого уровня			12		8	8	36	288	288	103	113	72	4	17																						
Б1.0.16	Операционные системы			3		4	4	36	144	144	34	74	36																								
Б1.0.17	Архитектура аппаратных средств			3		2	2	36	72	72	34	38																									
Б1.0.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			2		5	5	36	180	180	34	110	36																								
Б1.0.19	Теория систем и системный анализ			2		4	4	36	144	144	34	74	36																								
Б1.0.20	Базы данных			4		8	8	36	288	288	85	167	36																								
Б1.0.21	Информационная безопасность			4		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.22	Программная инженерия			5		4	4	36	144	144	34	74	36																								
Б1.0.23	Объектно-ориентированное программирование			3		3	3	36	108	108	51	57																									
Б1.0.24	Структуры и алгоритмы обработки данных			3		3	3	36	108	108	34	74																									
Б1.0.25	Численные методы			4		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.26	Бизнес-планирование информационных проектов			7		4	4	36	144	144	51	93																									
Б1.0.27	Технологии и инструментарий анализа больших данных			7		4	4	36	144	144	51	93																									
Б1.0.28	Русский язык и культура речи			2		3	3	36	108	108	34	74																									
Б1.0.29	Метрология, стандартизация и сертификация			5		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.30	Теория принятия решений			4		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.31	Эконометрика			4		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.0.32	Моделирование процессов и систем			6		4	4	36	144	144	34	74	36																								
Б1.0.33	Технологии бизнес-анализа			6		2	2	36	72	72	34	38																									
Б1.0.34	Системное администрирование и администрирование систем управления базами данных			6		4	4	36	144	144	34	74	36																								
<b>Часть формируемая участниками образовательных отношений</b>																																					
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		4	4	36	144	144	68	76																									
Б1.В.02	Самостоятельная работа			6		2	2	36	72	72	34	38																									
Б1.В.03	Программа личностного и профессионального развития			5		2	2	36	72	72	34	38																									
Б1.В.04	Мультимедиа и веб-дизайн			3		3	3	36	108	108	34	38	36																								
Б1.В.05	Инструмент в организационно-управленческой деятельности			7		3	3	36	108	108	34	74																									
Б1.В.06	Информационный менеджмент			5		5	5	36	180	180	34	110	36																								
Б1.В.07	Культурология			1		2	2	36	72	72	34	38																									











