

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 24.01.2023

38.03.05

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей  
Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	+	аналитический
+	-	организационно-управленческий

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2023 18:00:17  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бизнес-информатика  
Бизнес-информатика

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (СУОС)

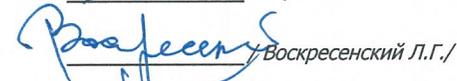
ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Руководитель программы

 / Самуйлов К.Е./

Председатель МСЧН

 / Орлов Ю.Н./

Первый проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности

УТВЕРЖДАЮ



Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча по плану	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [ нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр																								
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		207	7780	30	126	36	306	30	180	108	234	30	126	36	306	30	126	72	252	30	144	144	144	27	126	144	162	30	144	72	180				
<b>Обязательная часть</b>		174	6264	30	126	36	252	26	180	72	198	30	126	36	252	30	126	72	216	19	90	72	126	20	90	72	162	19	90	36	126				
B1.O.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>53</b>	<b>1908</b>	7	<b>1</b>	<b>6</b>	7	<b>5</b>			<b>5</b>	15	<b>3</b>		<b>6</b>	11	<b>2</b>		<b>5</b>	3	<b>1</b>		<b>2</b>	3	<b>1</b>		<b>2</b>	7	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
B1.O.01.01	Физическая культура	2	72				1				1					1			1																
B1.O.01.02	Безопасность жизнедеятельности	3	108	3	1		2																												
B1.O.01.03	История России	4	144					4	5		2																								
B1.O.01.04	Философия	3	108													3	1		2																
B1.O.01.05	Правоведение	3	108																		3	1		2											
B1.O.01.06	Русский язык и культура речи	2	72	2			2																												
B1.O.01.07	Макроэкономика	4	144									4	1		2																				
B1.O.01.08	Микроэкономика и менеджмент	4	144									4	1		2																				
B1.O.01.09	Архитектура предприятия	4	144									4	1		1																				
B1.O.01.10	ИТ-инфраструктура предприятия	4	144										4	1		1																			
B1.O.01.11	Моделирование бизнес-процессов	3	108														3	1		2															
B1.O.01.12	Электронный бизнес	3	108																							3	1	1							
B1.O.01.13	Рынки ИКТ и организация продаж	4	144																							4	1		1						
B1.O.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>	3			<b>1</b>	3			<b>1</b>																
B1.O.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																
B1.O.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																
B1.O.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>121</b>	<b>4356</b>	23	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	19	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	15	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	19	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	16	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	17	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	12	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				
B1.O.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	4	144	1			2	1			2	1			2	1			2																
B1.O.02.02	Линейная алгебра	4	144	4	1		2																												
B1.O.02.03	Математический анализ	9	324	4	1		2	5	2		2																								
B1.O.02.04	Дискретная математика и математическая логика	9	324	4	1		1	5	1		2																								
B1.O.02.05	Теория конечных графов	4	144									4	1		2																				
B1.O.02.06	Дифференциальные и разностные уравнения	3	108									3	1		2																				
B1.O.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	7	252									3	1		2	4	1		2																
B1.O.02.08	Концепции современного естествознания	3	108													3	1		1																
B1.O.02.09	Математические модели в экономике и финансах	3	108																		3	1		2											
B1.O.02.10	Финансовая математика	4	144														4	1		2															
B1.O.02.11	Эконометрика	4	144																							4	1		2						
B1.O.02.12	Архитектура компьютеров и операционные системы	8	288	4	1	1		4	1	2																									
B1.O.02.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	144										4	1		2																			
B1.O.02.14	Основы информационной безопасности	4	144										4	1	2																				
B1.O.02.15	Реляционные базы данных	4	144														4	1	2																
B1.O.02.16	Управление ИТ-сервисами и контентом	2	72																		2		2												
B1.O.02.17	Кибербезопасность предприятия	3	108																						3	1		2							
B1.O.02.18	Основы программирования	3	108	3	1	1																													
B1.O.02.19	Технология программирования	4	144					4	1	2																									
B1.O.02.20	Структуры данных и парадигмы программирования	3	108											3	1	2																			
B1.O.02.21	Python и его приложения	4	144									4	1	2																					
B1.O.02.22	Деловые коммуникации в инфокоммуникациях	3	108	3	1		1																												
B1.O.02.23	Управление проектами разработки информационных систем	3	108														3	1		1															
B1.O.02.24	Общая теория систем	2	72																		2	1		1											
B1.O.02.25	Системы поддержки принятия решений	3	108														3	1	2																
B1.O.02.26	Анализ данных	4	144																		4	1	2												



Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																	
				Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]			Семестр 7 [18 нед]			Семестр 8 [ нед]								
Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		21	756																														
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540																														
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	6	216																														
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324																														
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																														
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																														
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		9	720	2	18		144				72	3	36	36	54	4	36	36	54				36					36					
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6				4					3								2					2				
ФТД.02	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																										
ФТД.ДВ.01	<b>Блок программ профессиональной переподготовки (по выбору 1 из 3) (ДВ.1)</b>	<b>7</b>	<b>252</b>								3	2	2			4	2	2															
ФТД.ДВ.01.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252								3	2	2			4	2	2															
ФТД.ДВ.01.02	Графический дизайнер	7	252								3	2	2			4	2	2															
ФТД.ДВ.01.03	Управление проектами в ИТ-сфере	7	252								3	2	2			4	2	2															
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	30				30			30				30				30						30				30				
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			54				54			54				54				54						54				54				
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо																																
	з.е. на курсах (без факультативов)					23				27				23				23										22					
								60						60															60				