

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 8 от 28.03.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Утверждаю

Проректор по учебной работе

И.А. Кузнецова

"28" марта 2023 г.

направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) - Информационные технологии в цифровой экономике

Очная форма

прием 2022 г.

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	4 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Календарь																							
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Кс/р	СР	Кс/З	Ат	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс		СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						211	7924	3955.5																																															
<b>Обязательная часть</b>						111	4324	2154.8																																															
B1.O.01	История	1	2			5	180	90.8	56.7	2	0.8	33.5	3	32	16	4	20	2	18	16	2	35.7																																	
B1.O.01.01	Всегообщая история		2			2	72	36.3	35.7	0.3																																													
B1.O.01.02	История России	1				3	108	54.5	20	2	0.5	33.5	3	32	16	4	20																																						
B1.O.02	Философия	3				3	108	54.5	20	2	0.5	33.5																																											
B1.O.03	Иностранный язык	4	123			9	324	153.4	137.1	2	1.4	33.5	2		34	3	34.7	2		34	4	33.7	2		3	32	16	4	20																										
B1.O.04	Экономическая теория	1				4	144	58.5	52	2	0.5	33.5	4	17	34	5	52																																						
B1.O.05	Дискретная математика	1				5	180	77.5	69	2	0.5	33.5	5	34	34	7	69																																						
B1.O.06	Математика	12				10	360	206	87	4	1	67	5	34	68	7	35	5	34	51	7	52																																	
B1.O.07	Алгоритмизация и программирование	2	13			10	360	194.1	132.4	2	1.1	33.5	4	34	34	7	68.7	4	34	34	7	33	2		17	17	7	30.7																											
B1.O.08	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2			3	108	56.3	51.7	0.3																																													
B1.O.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144	77.5	33	2	0.5	33.5																																											
B1.O.10	Теория систем и системный анализ	3				3	108	57.5	17	2	0.5	33.5																																											
B1.O.11	Экономика фирмы		3			3	108	58.3	49.7	0.3																																													
B1.O.12	Операционные системы	3				4	144	57.5	53	2	0.5	33.5																																											
B1.O.13	Информационные системы и технологии	4	3			6	216	96.8	85.7	2	0.8	33.5																																											
B1.O.14	Базы данных	4				5	180	77.5	69	2	0.5	33.5																																											
B1.O.15	Исследование операций и методы оптимизации	4				4	144	77.5	33	2	0.5	33.5																																											
B1.O.16	Менеджмент	5	5			3	108	38.3	69.7	0.3																																													
B1.O.17	Программная инженерия	5				4	144	76.5	34	2	0.5	33.5																																											
B1.O.18	Право		5			3	108	38.3	69.7	0.3																																													
B1.O.19	Проектирование информационных систем	6	5			7	252	152.8	65.7	2	0.8	33.5																																											
B1.O.20	Безопасность жизнедеятельности		7			2	72	38.3	33.7	0.3																																													
B1.O.21	Проектный практикум	8	7			7	252	94.8	123.7	2	0.8	33.5																																											
B1.O.22	Информационная безопасность	8	7			5	180	79.8	66.7	2	0.8	33.5																																											
B1.O.23	Физическая культура и спорт		1			2	72	18.3	53.7	0.3																																													
B1.O.24	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины)		12345				328	224	104																																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						100	3600	1800.7																																															
B1.B.01	Математические основы вычислительной техники	1				5	180	70.5	76	2	0.5	33.5	5	34	34	76																																							
B1.B.02	Модели экономической науки		2			3	108	56.3	51.7	0.3																																													
B1.B.03	Архитектура вычислительных систем		2			3	108	56.3	51.7	0.3																																													
B1.B.04	Алгебра и геометрия	2				4	144	70.5	40	2	0.5	33.5																																											
B1.B.05	Математическая логика	2				4	144	57.5	53	2	0.5	33.5																																											
B1.B.06	Дифференциальные уравнения	3				3	108	60.5	14	2	0.5	33.5																																											
B1.B.07	Деловое общение на русском языке		4			2	72	34.3	37.7	0.3																																													
B1.B.08	Основы методологии проектирования бизнес-процессов		4			2	72	38.3	33.7	0.3																																													
B1.B.09	Статистика	4				5	180	77.5	69	2	0.5	33.5																																											
B1.B.10	Социальные и этические вопросы информационных технологий		4			3	108	38.3	69.7	0.3																																													
B1.B.11	Прикладная статистика	5				4	144	75.5	35	2	0.5	33.5																																											
B1.B.12	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	5				4	144	61.5	49	2	0.5	33.5																																											
B1.B.13	Разработка программных приложений	6	5			7	252	122.8	95.7	2	0.8	33.5																																											
B1.B.14	Алгоритмы обработки информации	6	5			6	216	114.8	67.7	2	0.8	33.5																																											
B1.B.15	Основы теории игр		7			3	108	55.3	52.7	0.3																																													
B1.B.16	Разработка корпоративных информационных систем	6				4	144	56.5	54	2	0.5	33.5																																											
B1.B.17	Эконометрика	7				4	144	61.5	49	2	0.5	33.5																																											
B1.B.18	Математическая экономика	7				5	180	82.5	64	2	0.5	33.5																																											
B1.B.19	Технический анализ финансовых рынков		7			3	108	59.3	48.7	0.3																																													
B1.B.20	Основы бизнеса		7			2	72	40.3	31.7	0.3																																													
B1.B.21	Социология: теория и практика социального взаимодействия	8				2	72	34.3	37.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01	3				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.01.01	Теория автоматов и формальных языков	3				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.01.02	Математические методы в компьютерных технологиях	3				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02	4				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.02.01	Фундаментальный анализ предприятий	4				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.02.02	Экономика информационной отрасли	4				3	108	61.3	46.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03	5				3	108	58.3	49.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.03.01	Основы веб-технологий	5				3	108	58.3	49.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.03.02	Введение в сетевые технологии Cisco-1	5				3	108	58.3	49.7	0.3																																													
B1.B.ДВ.03.03	Введение в сетевые технологии Huawei-1	5				3	108	58.3	49.7	0.3																																													

