Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 2 от 21.03.2024 г.

Первый проректор В.А. Дубровина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки:	27.00.00 - Управление в технических системах
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	27.03.05 - Инноватика
Профиль подготовки:	Управление проектами цифровой экономики
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года и 6 месяцев
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего образования, 2024 г.
Форма обучения:	Заочная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель				май				июнь					июль				август				
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*	*28*	*29*	*30*	*31*	*32*	*33*	*34*	*35*	*36*	*37*	*38*	*39*	*40*	*41*	*42*	*43*	*44*	*45*	*46*	*47*	*48*	*49*	*50*	*51*	*52*
1 курс	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	К	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	К	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У1	У1	У1	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	К	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	К	Т	Т	С	С	С	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	П1	П1	П1	С	С	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	К	К	К	К	К	К	К	К
5 курс	Т	Т	Т	С	С	ПП	ПП	ПП	ПП	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	в	К	К	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА																										

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т Теоретическое обучение; С Сессия; К Каникулы; в Выходные; ИА Итоговая аттестация; В верхняя неделя; Н нижняя неделя

Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:

		дн/нед	сем(нед)
У1	Учебная практика: проектная	6	4(3)
П1	Производственная практика: организационно-управленческая	6	8(3)
ТР	Производственная практика: экспериментально-исследовательская работа, рассредоточенная	0	8(р14)
ПП	Преддипломная практика	6	9(4)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия	Итоговая аттестация	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	веен. сем.				У1	П1	ТР	ПП								
I	16	19	6	0	10	0	0	0	0							1	52
II	18	14	6	0	10	3	0	0	0							1	52
III	16	17	8	0	10	0	0	0	0							1	52
IV	16	14	8	0	10	0	3	р	0							1	52
V	9	0	3	6	3	0	0	0	4							1	26
Всего	75	64	31	6	43	3	3	р	4							5	234

III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы: дипломной работы	защита	5(9)

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам																																					Обеспечивающая кафедра	Компетенции
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс					
													1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		15	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		15	8	сем-р, недель		14	9	сем-р, недель		10		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
	Итого	**38**	**31**	**3**	**240**	**8640**	**776**	**368**	**210**	**198**	**1038,3**	**7601,7**	**23**	**42**	**4**	**44**	**24**	**42**	**20**	**28**	**22**	**40**	**22**	**22**	**27,5**	**40**	**14**	**24**	**29,5**	**52**	**30**	**28**	**26**	**50**	**20**	**32**	**28,5**	**50**	**34**	**20**	**29,5**	**32**	**36**	**0**	**30**	**20**	**30**	**0**		
	Блок 1: Дисциплины (модули)	**37**	**27**	**3**	**211**	**7596**	**776**	**368**	**210**	**198**	**855,8**	**6740,2**	**23**	**42**	**4**	**44**	**24**	**42**	**20**	**28**	**22**	**40**	**22**	**22**	**23**	**40**	**14**	**24**	**29,5**	**52**	**30**	**28**	**26**	**50**	**20**	**32**	**28,5**	**50**	**34**	**20**	**20**	**32**	**36**	**0**	**15**	**20**	**30**	**0**		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	26	12	0	127,5	4590	478	230	112	136	520,9	4069,1	23	42	4	44	21	36	20	22	16	28	16	16	23	40	14	24	16,5	32	22	8	10	22	8	16	15	24	22	6	3	6	6	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	2	2	0	8	288	72	38	0	34	77,6	210,4	4	20	0	22	2	16	0	8	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1.1	История России	2	1		4	144	58	34	0	24	61,9	82,1	2	18		16	2	16		8																													ИстРосс	УК-1; УК-5
Б1.Б.М1.2	Основы российской государственности		1*		2	72	8	2	0	6	8,9	63,1	2	2		6																																	ИстРосс	УК-5
Б1.Б.М1.3	Философия	3			2	72	6	2	0	4	6,8	65,2									2	2		4																									Философ	УК-1; УК-5
Б1.Б.М2	Коммуникативный модуль	2	1	0	7	252	22	4	0	18	24,6	227,4	5	4	0	12	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М2.1	Иностранный язык	2	1		4	144	12	0	0	12	13,6	130,4	2			6	2			6																													АнглЯзЭкон	УК-4
Б1.Б.М2.2	Русский язык и культура речи	1			3	108	10	4	0	6	11	97	3	4		6																																	Рус яз	УК-4
Б1.Б.М3	Информационно-математический модуль	4	3	0	28	1008	74	34	16	24	81,2	926,8	12	12	4	10	12	16	12	8	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Математический анализ	2	1		7	252	22	10	0	12	24,1	227,9	3	4		4	4	6		8																													МиММЭ	ОПК-1
Б1.Б.М3.2	Линейная алгебра	1			4	144	10	4	0	6	11	133	4	4		6																																	МиММЭ	ОПК-1
Б1.Б.М3.3	Теория вероятностей и математическая статистика		3		4	144	12	6	0	6	13,1	130,9									4	6		6																									МиММЭ	ОПК-1
Б1.Б.М3.4	Информационные технологии и компьютерное моделирование	2			4	144	10	4	6	0	11	133					4	4	6																														БизИнф	ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.М3.5	Дискретная математика		2		4	144	12	6	6	0	13,1	130,9					4	6	6																														БизИнф	ОПК-1
Б1.Б.М3.6	Теоретические основы информатики	1			5	180	8	4	4	0	8,9	171,1	5	4	4																																		БизИнф	ОПК-7
Б1.Б.М4	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	1	3	0	9	324	32	22	0	10	35,6	288,4	2	6	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	4	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М4.1	Безопасность жизнедеятельности	4			2	72	6	6	0	0	6,8	65,2													2	6																							Педагог	УК-8
Б1.Б.М4.2	Основы охраны труда		4		2	72	8	4	0	4	8,9	63,1													2	4		4																					УПиЭТ	УК-8
Б1.Б.М4.3	Физическая культура		1		2	72	6	6	0	0	6,8	65,2	2	6																																			ФизВоспСп	УК-6; УК-7
Б1.Б.М4.4	Основы военной подготовки		3*		3	108	12	6	0	6	13,1	94,9									3	6		6																									ВоенПодг	УК-7; УК-8
Б1.Б.М5	Общепрофессиональный модуль	2	1	0	10	360	32	14	6	12	35,1	324,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М5.1	Метрология, стандартизация и сертификация	4			3	108	10	4	0	6	11	97													3	4		6																					ФНПМЭ	ОПК-2
Б1.Б.М5.2	Промышленные технологии и инновации	4			4	144	10	4	0	6	11	133													4	4		6																					БизИнф	ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.М5.3	Наноматериалы и нанотехнологии		4		3	108	12	6	6	0	13,1	94,9													3	6	6																						ТФиНТ	ОПК-2
Б1.Б.М6	Цифровые технологии в инноватике	4	1	0	20	720	72	34	38	0	78,1	641,9	0	0	0	0	5	4	8	0	3	6	8	0	4	8	8	0	8	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М6.1	Программирование на Python	2			5	180	12	4	8	0	13,1	166,9					5	4	8																														БизИнф	ОПК-10
Б1.Б.М6.2	Базы данных	3			3	108	14	6	8	0	15,2	92,8									3	6	8																										БизИнф	ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.М6.3	Web-технологии и web-дизайн		4		4	144	16	8	8	0	17,3	126,7													4	8	8																						БизИнф	ОПК-9; ПК-2
Б1.Б.М6.4	Web-программирование	5			4	144	16	8	8	0	17,3	126,7																	4	8	8																		БизИнф	ОПК-10
Б1.Б.М6.5	Digital-технологии в инноватике	5			4	144	14	8	6	0	15,2	128,8																	4	8	6																		БизИнф	ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.М7	Экономика проектной деятельности	6	1	0	26	936	104	50	16	38	112,7	823,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	8	4	8	0	8	10	22	8	16	7	12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М7.1	Теоретическая инноватика	4			5	180	16	8	0	8	17,3	162,7													5	8		8																					БизИнф	ОПК-3; ОПК-8
Б1.Б.М7.2	Экономические основы наукоемкого производства	6	5		7	252	30	14	0	16	32,5	219,5																	4	8		8	3	6		8													БизИнф	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.М7.3	Управление инновационной деятельностью	6			4	144	16	8	0	8	17,3	126,7																					4	8		8													БизИнф	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.М7.4	Управление проектами	6			3	108	16	8	8	0	17,3	90,7																					3	8	8														БизИнф	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.М7.5	Маркетинг инноваций	7			4	144	12	6	0	6	13,1	130,9																									4	6		6									БизИнф	ОПК-9; ПК-6
Б1.Б.М7.6	Стартап-планирование	7			3	108	14	6	8	0	15,2	92,8																									3	6	8										БизИнф	ОПК-6; ПК-9
Б1.Б.М8	Методологические основы проектного управления	5	0	0	19,5	702	70	34	36	0	76	626	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	0	0	0	0	0	4,5	8	8	0	0	0	0	0	8	12	14	0	3	6	6	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М8.1	Теория систем и системный анализ	3			4	144	16	8	8	0	17,3	126,7									4	8	8																										БизИнф	УК-1; ОПК-3
Б1.Б.М8.2	Теория и математические методы принятия решений	5			4,5	162	16	8	8	0	17,3	144,7																	4,5	8	8																		БизИнф	УК-10; ОПК-4
Б1.Б.М8.3	Архитектура предприятия	8			3	108	12	6	6	0	13,1	94,9																													3	6	6						БизИнф	ОПК-8; ПК-12
Б1.Б.М8.4	Моделирование бизнес-процессов	7			4	144	12	6	6	0	13,1	130,9																									4	6	6										БизИнф	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.М8.5	Анализ данных на Python	7			4	144	14	6	8	0	15,2	128,8																									4	6	8										БизИнф	ОПК-10; ПК-15

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам																																					Обеспечивающая кафедра	Компетенции
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		15	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		15	8	сем-р, недель		14	9	сем-р, недель		10		
													ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	11	15	3	83,5	3006	298	138	98	62	334,9	2671,1	0	0	0	0	3	6	0	6	6	12	6	6	0	0	0	0	13	20	8	20	16	28	12	16	13,5	26	12	14	17	26	30	0	15	20	30	0		
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	7	8	3	50,5	1818	182	84	56	42	207,6	1610,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	0	0	0	0	11	16	8	14	10	18	12	8	10,5	20	6	14	7	12	12	0	9	12	18	0		
Б1.В.ОД.1	Интеллектуальная собственность		3		3	108	12	6	0	6	13,1	94,9									3	6		6																									БизИнф	УК-2; ОПК-5
Б1.В.ОД.2	Системы искусственного интеллекта	8			3	108	12	6	6	0	13,1	94,9																													3	6	6						БизИнф	ОПК-9; ПК-14
Б1.В.ОД.3	Управление качеством	5			3	108	14	6	8	0	15,2	92,8																	3	6	8																		БизИнф	ОПК-2
Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский и управленческий учет		6		3	108	14	6	0	8	15,2	92,8																					3	6		8													УчетаАнА	ПК-8
Б1.В.ОД.5	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	7			3	108	14	6	0	8	15,2	92,8																									3	6		8									БизИнф	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ОД.6	Диагностика в инновационной деятельности		5		4	144	14	6	0	8	15,2	128,8																	4	6		8																	БизИнф	ПК-1; ПК-15
Б1.В.ОД.7	Налоговый учет и отчетность		7		3	108	12	6	0	6	13,1	94,9																									3	6		6									УчетаАнА	ПК-8
Б1.В.ОД.8	Имитационное моделирование	7			3,5	126	14	8	6	0	15,2	110,8																									3,5	8	6										БизИнф	ПК-1
Б1.В.ОД.9	Моделирование экономики	8			4	144	12	6	6	0	13,1	130,9																													4	6	6						БизИнф	УК-10
Б1.В.ОД.10	Методы и модели бизнес-прогнозирования	9			3	108	10	4	6	0	11	97																																	3	4	6		БизИнф	ПК-11
Б1.В.ОД.11	Технологии интернет-вещей (IoT)		6		3	108	12	6	6	0	13,1	94,9																					3	6	6														БизИнф	ПК-4; ПК-14
Б1.В.ОД.12	Цифровой маркетинг и социальные сети	9			3	108	10	4	6	0	11	97																																	3	4	6		БизИнф	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ОД.13	Управление ИТ-проектами и процессами		9		3	108	10	4	6	0	11	97																																	3	4	6		БизИнф	ПК-10
Б1.В.ОД.14	Правоведение		5		3	108	10	4	0	6	11	97																	3	4		6																	КиМП	УК-2; УК-11
Б1.В.ОД.15	Теория риска и моделирование рисковых ситуаций		6		3	108	12	6	6	0	13,1	94,9																					3	6	6														БизИнф	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ОД.16	Курсовая работа по теории принятия решений			5	1	36	0	0	0	0	3	33																	1																				БизИнф	ОПК-3
Б1.В.ОД.17	Курсовая работа по управлению проектами			6	1	36	0	0	0	0	3	33																					1																БизИнф	ОПК-6; ОПК-7
Б1.В.ОД.18	Курсовая работа по управлению инновационной жеяельностью			7	1	36	0	0	0	0	3	33																									1												БизИнф	ОПК-5; ОПК-9
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	7	0	33	1188	116	54	42	20	127,3	1060,7	0	0	0	0	3	6	0	6	3	6	6	0	0	0	0	0	2	4	0	6	6	10	0	8	3	6	6	0	10	14	18	0	6	8	12	0		
Б1.В.ДВ.1	*Группа 1*		5		2	72	10	4	0	6	11	61																	2	4		6																		
Б1.В.ДВ.1.1	Этика и эстетика																																																Философ	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология																																																Философ	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.2	*Группа 2*		6		3	108	6	4	0	2	6,8	101,2																					3	4		2														
Б1.В.ДВ.2.1	Социология																																																Философ	УК-3; УК-9
Б1.В.ДВ.2.2	Логика																																																Философ	УК-3
Б1.В.ДВ.3	*Группа 3*	2			3	108	12	6	0	6	13.1	94.9					3	6		6																														
Б1.В.ДВ.3.1	Исследовательская деятельность в инноватике																																																БизИнф	ПК-13
Б1.В.ДВ.3.2	Организация и планирование эксперимента																																																БизИнф	ПК-13
Б1.В.ДВ.4	*Группа 4*		8		3	108	10	4	6	0	11	97																													3	4	6							
Б1.В.ДВ.4.1	Организация бизнеса в сфере высоких технологий																																																БизИнф	ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.4.2	Управление высокотехнологичным производством																																																БизИнф	ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.5	*Группа 5*		6		3	108	12	6	0	6	13.1	94.9																					3	6		6														
Б1.В.ДВ.5.1	Цифровое проектирование и аддитивные технологии																																																БизИнф	ПК-4
Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерный инжиниринг и проектирование																																																БизИнф	ПК-4
Б1.В.ДВ.6	*Группа 6*	7			3	108	12	6	6	0	13.1	94.9																									3	6	6											
Б1.В.ДВ.6.1	Web-аналитика и web-mining																																																БизИнф	ПК-3
Б1.В.ДВ.6.2	Анализ больших данных																																																БизИнф	ПК-3
Б1.В.ДВ.7	*Группа 7*		8		3	108	10	4	6	0	11	97																													3	4	6							
Б1.В.ДВ.7.1	Информационные системы в бухгалтерском учете (1С "Бухгалтерия")																																																БизИнф	ПК-12
Б1.В.ДВ.7.2	Системы учетной информации																																																БизИнф	ПК-12
Б1.В.ДВ.8	*Группа 8*	8			4	144	12	6	6	0	13.1	130,9																													4	6	6							
Б1.В.ДВ.8.1	Информационные системы в электронном бизнесе																																																УчетаАнА	ПК-2; ПК-6

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Количество зачетных единиц	Общее количество часов: Общий объем	Аудиторных: Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Контактной работы	Самостоятельной работы студента	Обеспечивающая кафедра	Компетенции
Б1.В.ДВ.8.2	Модели электронного бизнеса												УчетаАнА	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.9	*Группа 9*	9			3	108	10	4	6	0	11	97		
Б1.В.ДВ.9.1	Прикладные решения "1С:ERP Управление предприятием"												БизИнф	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.9.2	Цифровые технологии в экосистеме 1С												БизИнф	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.10	*Группа 10*		3		3	108	12	6	6	0	13,1	94,9		
Б1.В.ДВ.10.1	Автоматизация сквозных процессов на предприятии												БизИнф	ПК-5
Б1.В.ДВ.10.2	Системная инженерия												БизИнф	ПК-5
Б1.В.ДВ.11	*Группа 11*		9		3	108	10	4	6	0	11	97		
Б1.В.ДВ.11.1	Машинное обучение												БизИнф	ОПК-4; ПК-14
Б1.В.ДВ.11.2	Нейронные сети и глубокое обучение												БизИнф	ПК-14
	Блок 2: Практика	0	4	0	20	720	0	0	0	0	162	558		
Б2.Б.1	Учебная практика: проектная		4*		4,5	162	0	0	0	0	36,5	125,5	БизИнф	УК-4; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-15
Б2.Б.2	Производственная практика: организационно-управленческая		8*		4,5	162	0	0	0	0	36,5	125,5	БизИнф	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б2.Б.3	Производственная практика: экспериментально-исследовательская работа, рассредоточенная		8*		5	180	0	0	0	0	40,5	139,5	БизИнф	УК-1; УК-5; УК-10; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б2.Б.4	Преддипломная практика		9*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5	БизИнф	УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15

Распределение общего количества часов по семестрам

Шифр	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс			
	1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		15	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		15	8	сем-р, недель		14	9	сем-р, недель		10
	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические
Б1.В.ДВ.8.2																																				
Б1.В.ДВ.9																																	3	4	6	
Б1.В.ДВ.9.1																																				
Б1.В.ДВ.9.2																																				
Б1.В.ДВ.10									3	6	6																									
Б1.В.ДВ.10.1																																				
Б1.В.ДВ.10.2																																				
Б1.В.ДВ.11																																	3	4	6	
Б1.В.ДВ.11.1																																				
Б1.В.ДВ.11.2																																				
Блок 2: Практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,5	0	0	0	6	0	0	0
Б2.Б.1													4,5																							
Б2.Б.2																													4,5							
Б2.Б.3																													5							
Б2.Б.4																																	6			

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Обеспечивающая кафедра	Компетенции
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические				
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	20,5	303,5		
Б3.Б.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы: дипломной работы	9			9	324	0	0	0	0	20,5	303,5	БизИнф	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б4.1	Прикладная физическая культура				0	0	0	0	0	0	0	0	ФизВоспСп	УК-4; УК-7
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	38	31	3										
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	38	31	3	240	8640	776	368	210	198	1038,3	7601,7		

Распределение общего количества часов по семестрам

Шифр	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс			
	1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		15	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		15	8	сем-р, недель		14	9	сем-р, недель		10
	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические
Блок 3: Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Б3.Б.1																																	9			
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б4.1																																				
Количество:	3	3	5	0	3	6	1	0	3	3	4	0	3	4	4	0	4	4	4	1	4	3	5	1	4	7	1	1	4	4	4	0	3	4	3	0
ИТОГО с Б4	30	42	4	44	30	42	20	28	28	40	22	22	26	40	14	24	27,5	52	30	28	25,5	50	20	32	26	50	34	20	17	32	36	0	16,7	20	30	0

Проректор П.А. Машаров

Декан учетно-финансового факультета Н.В. Алексеенко

Зав. каф. бизнес-информатики Т.О. Загорная