Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.09.2024 17:24:10
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.05.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ
Ректор *Д.А. Соловьев*
31 мая 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Бизнес-информатика

Цифровая бизнес-аналитика предприятий и организаций

Факультет: экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЛАТЕЖНЫМ СИСТЕМАМ	№ 204н от 31.03.2015 г.
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 592н от 25.09.2018 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	аналитический
+	проектный
+	инновационно-предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / С.А. Макаров/

Начальник УОКО _____ / А.Б. Хохлов/

Декан _____ / Л.А. Волощук/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Нед	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
I										*								*	*	Э	Э	К																						Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II																		*	*		Э	Э	К												*						*			Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III									*									*	*		Э	К													*	*					*		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV									*							Э	Э	*	*											Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	20	37 4/6	18 4/6	18 2/6	37	19	17 5/6	36 5/6	15 4/6	10 5/6	26 3/6	138
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 1/6	3	2	1 4/6	3 4/6	4/6	1 1/6	1 5/6	4/6	1	1 4/6	10 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		8	8	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	3/6	7	7 3/6	28 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	17	35	**52**	208

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1														Курс 2																	
																	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль						
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207		7780	7780	3907.9	1358	1712	9.9	3367.9	504.2	28	162	52	264	1.6	439.4	89	29	186	150	256	1.3	475.5	59.2	28	180	90	304	1.6	415.4	89	29	162	90	248	1.5	485.5	89						
Обязательная часть						117	117		4212	4212	2122.3	762	1082	6.3	1745.7	344	28	162	52	264	1.6	439.4	89	23	148	94	172	1.1	371.5	41.4	28	180	90	232	1.6	415.4	89	20	126	36	180	1.1	305.7	71.2						
Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	146.4		146	0.4	87.8	17.8	2			54	0.1	17.9		2			38	0.1	33.9		3			54	0.2	36	17.8												
Б1.О.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	34.2		34	0.2	56	17.8	3			34	0.2	56	17.8																										
Б1.О.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.3	40	76	0.3	21.9	5.8	2	20		36	0.1	15.9		2	20		40	0.2	6	5.8																			
Б1.О.04	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54.1	18	36	0.1	17.9		2	18		36	0.1	17.9																											
Б1.О.05	Философия	4				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8																						3	18		36	0.2	36	17.8						
Б1.О.06	Социология		4			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																						2	18		18	0.1	35.9							
Б1.О.07	Специальная педагогика и специальная психология		1			2	2	36	72	72	32.1	16	16	0.1	39.9		2	16		16	0.1	39.9																											
Б1.О.08	Правоведение	2				3	3	36	108	108	56.2	18	38	0.2	34	17.8								3	18		38	0.2	34	17.8																			
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8																						3	18		36	0.2	36	17.8						
Б1.О.10	Высшая математика	1	23			10	10	36	360	360	182.4	74	108	0.4	159.8	17.8	4	18		34	0.2	74	17.8	4	38		38	0.1	67.9		2	18		36	0.1	17.9												
Б1.О.11	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	72.1	18	54	0.1	35.9																																	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8															3	18		36	0.2	36	17.8												
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	36.2	18	18	0.2	18	17.8	2	18		18	0.2	18	17.8																										
Б1.О.14	**Экономика и управление**	**1334668**	**123334456**	**6**		44	**44**		**1584**	**1584**	**758.3**	**326**	**430**	**2.3**	**701.1**	**124.6**	5	**36**		**36**	**0.3**	**89.9**	**17.8**	3	**18**		**18**	**0.1**	**71.9**		12	**90**		**106**	**0.7**	**199.7**	**35.6**	9	**54**		**90**	**0.4**	**161.8**	**17.8**						
Б1.О.14.01	Экономическая культура		1			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9		2	18		18	0.1	35.9																											
Б1.О.14.02	Микроэкономика	1				3	3	36	108	108	36.2	18	18	0.2	54	17.8	3	18		18	0.2	54	17.8																										
Б1.О.14.03	Лидерство и управление командой		2			3	3	36	108	108	36.1	18	18	0.1	71.9									3	18		18	0.1	71.9																					
Б1.О.14.04	Макроэкономика	3				3	3	36	108	108	52.2	18	34	0.2	38	17.8															3	18		34	0.2	38	17.8												
Б1.О.14.05	Менеджмент		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																2	18		18	0.1	35.9												
Б1.О.14.06	Анализ данных		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																2	18		18	0.1	35.9												
Б1.О.14.07	Основы бизнес-анализа	3				3	3	36	108	108	36.2	18	18	0.2	54	17.8															3	18		18	0.2	54	17.8												
Б1.О.14.08	Финансы		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																2	18		18	0.1	35.9												
Б1.О.14.09	Статистические методы обработки данных		4			3	3	36	108	108	54.1	18	36	0.1	53.9																							3	18		36	0.1	53.9						
Б1.О.14.10	Налоги и налогообложение		4			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																							2	18		18	0.1	35.9						
Б1.О.14.11	Маркетинг	4				4	4	36	144	144	54.2	18	36	0.2	72	17.8																						4	18		36	0.2	72	17.8						
Б1.О.14.12	Статистика	6	5	6		7	7	36	252	252	144.3	72	72	0.3	89.9	17.8																																	
Б1.О.14.13	Моделирование социально-экономических процессов на предприятии	6				3	3	36	108	108	52.2	18	34	0.2	38	17.8																																	
Б1.О.14.14	Эконометрика		6			2	2	36	72	72	52.1	18	34	0.1	19.9																																	
Б1.О.14.15	Современные платежные системы и технологии	8				3	3	36	108	108	60.2	20	40	0.2	30	17.8																																	
Б1.О.15	**Цифровые технологии и программирование**	**1234**	**12233**			26	**26**		**936**	**936**	**435.3**	**162**		**1.3**	**429.5**	**71.2**	6	**36**	**52**		**0.3**	**109.9**	**17.8**	9	**54**	**94**		**0.4**	**157.8**	**17.8**	8	**54**	**90**		**0.4**	**125.8**	**17.8**	3	**18**	**36**		**0.2**	**36**	**17.8**						
Б1.О.15.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	36.2	18		0.2	54	17.8	3	18	18		0.2	54	17.8																										
Б1.О.15.02	Теория систем и системный анализ	2	1			7	7	36	252	252	108.3	36		0.3	125.9	17.8	3	18	34		0.1	55.9		4	18	38		0.2	70	17.8																			
Б1.О.15.03	Алгоритмы и структуры данных		2			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9									2	18	18		0.1	35.9																					
Б1.О.15.04	Программирование на языках высокого уровня	3	2			6	6	36	216	216	110.3	36		0.3	87.9	17.8								3	18	38		0.1	51.9		3	18	36		0.2	36	17.8												
Б1.О.15.05	Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике		3			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																2	18	18		0.1	35.9													
Б1.О.15.06	Интернет и технологии Web-программирования	4	3			6	6	36	216	216	108.3	36		0.3	89.9	17.8															3	18	36		0.1	53.9		3	18	36		0.2	36	17.8						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						90	90		3568	3568	1785.6	596	630	3.6	1622.2	160.2								6	38	56	84	0.2	104	17.8				72				9	36	54	68	0.4	179.8	17.8						
Б1.В.01	Информационные технологии сбора и обработки данных	2				6	6	36	216	216	94.2	38		0.2	104	17.8								6	38	56		0.2	104	17.8																				
Б1.В.02	Инновационная экономика и предпринимательство	4				3	3	36	108	108	36.2	18		0.2	54	17.8																						3	18	18		0.2	54	17.8						
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг		4			4	4	36	144	144	54.1	18	36	0.1	89.9																							4	18		36	0.1	89.9							
Б1.В.04	Финансовый и управленческий учет		5			3	3	36	108	108	36.1	18	18	0.1	71.9																																			
Б1.В.05	Финансовый менеджмент		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																																			
Б1.В.06	Бизнес-планирование		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																																			
Б1.В.07	Комплексный анализ бизнес-процессов	7	6		7	7	7	36	252	252	128.3	64	64	0.3	105.9	17.8																																		
Б1.В.08	Моделирование и анализ бизнес-процессов	7				5	5	36	180	180	60.2	30	30	0.2	102	17.8																																			
Б1.В.09	Риск-менеджмент		7			3	3	36	108	108	60.1	30	30	0.1	47.9																																			
Б1.В.10	Тестирование ПО предприятий и организаций	5				5	5	36	180	180	74.2	18		0.2	88	17.8																																			
Б1.В.11	Информационная безопасность		5			3	3	36	108	108	76.1	38		0.1	31.9																																			
Б1.В.12	Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом	5				4	4	36	144	144	76.2	38		0.2	50	17.8																																			
Б1.В.13	Программный анализ и визуализация данных		5			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																																			
Б1.В.14	Базы данных в бизнес-аналитике	6	5	6		8	8	36	288	288	108.3	36		0.3	161.9	17.8																																			
Б1.В.15	Интерфейсы информационных систем		5			4	4	36	144	144	74.1	18		0.1	69.9																																			
Б1.В.16	CRM-Системы		7			3	3	36	108	108	46.1	16		0.1	61.9																																			
Б1.В.17	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса		7			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																																			
Б1.В.18	Бизнес-аналитика в системах 1С	8	7			7	7	36	252	252	106.3	36	70	0.3	127.9	17.8																																			
Б1.В.19	Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике	8	7			8	8	36	288	288	130.3	50		0.3	139.9	17.8																																			
Б1.В.20	Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе		8			2	2	36	72	72	40.1	20		0.1	31.9																																			
Б1.В.21	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		8			3	3	36	108	108	40.1	20		0.1	67.9																																			
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36.1**			**0.1**	**35.9**																							2		**36**		**0.1**	**35.9**						
Б1.В.ДВ.01.01	Конфигурирование 1С		4			2	2	36	72	72	36.1			0.1	35.9																							2		36		0.1	35.9						
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование 1С		4			2	2	36	72	72	36.1			0.1	35.9																							2		36		0.1	35.9						
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36.1**	**18**	**18**	**0.1**	**35.9**																																			
Б1.В.ДВ.02.01	Инжиниринг		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																																			
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																																			

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1														Курс 2													
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2345678**						**328**	**328**	**328**		**328**														**84**							**72**							**32**			
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		2345678						328	328	328		328														84							72							32			
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		2345678						328	328	328		328														84							72							32			
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес		2345678						328	328	328		328														84							72							32			
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба		2345678						328	328	328		328														84							72							32			
Блок 2.Практика						24	24		864	864	150.2		148	2.2	713.8									3			72	0.1	35.9									3			72	0.1	35.9	
Обязательная часть						3	3		108	108	72.1		72	0.1	35.9									3			72	0.1	35.9															
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)		2			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9									3			72	0.1	35.9															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21		756	756	78.1		76	2.1	677.9																							3			72	0.1	35.9	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (по организации бизнеса)		4			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																							3			72	0.1	35.9	
Б2.В.02(П)	Производственная практика		6			6	6	36	216	216	3		2	1	213																													
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			12	12	36	432	432	3		2	1	429																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16.5		16	0.5	307.5																													
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	16.5		16	0.5	307.5																													
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	40.2		20	0.2	31.8																													
ФТД.01	Web-дизайн и верстка		6			1	1	36	36	36	20.1			0.1	15.9																													
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		8			1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9																													

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 3														Курс 4													
																	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207		7780	7780	3907.9	1358	1712	9.9	3367.9	504.2	28	204	244	88	1	467.4	35.6	26	194	34	280	1.2	409.4	53.4	23	170	88	168	0.9	413.5	35.6	16	100	80	104	0.8	261.8	53.4
Обязательная часть						117	117		4212	4212	2122.3	762	1082	6.3	1745.7	344	3	38		38	0.1	31.9		12	88		156	0.6	151.8	35.6								3	20		40	0.2	30	17.8
Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	146.4		146	0.4	87.8	17.8																												
Б1.О.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	34.2		34	0.2	56	17.8																												
Б1.О.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.3	40	76	0.3	21.9	5.8																												
Б1.О.04	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54.1	18	36	0.1	17.9																													
Б1.О.05	Философия	4				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8																												
Б1.О.06	Социология		4			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.07	Специальная педагогика и специальная психология		1			2	2	36	72	72	32.1	16	16	0.1	39.9																													
Б1.О.08	Правоведение	2				3	3	36	108	108	56.2	18	38	0.2	34	17.8																												
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8																												
Б1.О.10	Высшая математика	1	23			10	10	36	360	360	182.4	74	108	0.4	159.8	17.8																												
Б1.О.11	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	72.1	18	54	0.1	35.9									3	18		54	0.1	35.9															
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	54.2	18	36	0.2	36	17.8																												
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	36.2	18	18	0.2	18	17.8																												
Б1.О.14	**Экономика и управление**	**1334668**	**123334456**	**6**		44	**44**		**1584**	**1584**	**758.3**	**326**	**430**	**2.3**	**701.1**	**124.6**	3	**38**		**38**	**0.1**	**31.9**		9	**70**		**102**	**0.5**	**115.9**	**35.6**								3	**20**		**40**	**0.2**	**30**	**17.8**
Б1.О.14.01	Экономическая культура		1			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.14.02	Микроэкономика	1				3	3	36	108	108	36.2	18	18	0.2	54	17.8																												
Б1.О.14.03	Лидерство и управление командой		2			3	3	36	108	108	36.1	18	18	0.1	71.9																													
Б1.О.14.04	Макроэкономика	3				3	3	36	108	108	52.2	18	34	0.2	38	17.8																												
Б1.О.14.05	Менеджмент		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.14.06	Анализ данных		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.14.07	Основы бизнес-анализа	3				3	3	36	108	108	36.2	18	18	0.2	54	17.8																												
Б1.О.14.08	Финансы		3			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.14.09	Статистические методы обработки данных		4			3	3	36	108	108	54.1	18	36	0.1	53.9																													
Б1.О.14.10	Налоги и налогообложение		4			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9																													
Б1.О.14.11	Маркетинг	4				4	4	36	144	144	54.2	18	36	0.2	72	17.8																												
Б1.О.14.12	Статистика	6	5	6		7	7	36	252	252	144.3	72	72	0.3	89.9	17.8	3	38		38	0.1	31.9		4	34		34	0.2	58	17.8															
Б1.О.14.13	Моделирование социально-экономических процессов на предприятии	6				3	3	36	108	108	52.2	18	34	0.2	38	17.8								3	18		34	0.2	38	17.8															
Б1.О.14.14	Эконометрика		6			2	2	36	72	72	52.1	18	34	0.1	19.9									2	18		34	0.1	19.9															
Б1.О.14.15	Современные платежные системы и технологии	8				3	3	36	108	108	60.2	20	40	0.2	30	17.8																					3	20		40	0.2	30	17.8
Б1.О.15	**Цифровые технологии и программирование**	**1234**	**12233**			26	**26**		**936**	**936**	**435.3**	**162**		**1.3**	**429.5**	**71.2**																												
Б1.О.15.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	36.2	18		0.2	54	17.8																												
Б1.О.15.02	Теория систем и системный анализ	2	1			7	7	36	252	252	108.3	36		0.3	125.9	17.8																												
Б1.О.15.03	Алгоритмы и структуры данных		2			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																													
Б1.О.15.04	Программирование на языках высокого уровня	3	2			6	6	36	216	216	110.3	36		0.3	87.9	17.8																												
Б1.О.15.05	Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике		3			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																													
Б1.О.15.06	Интернет и технологии Web-программирования	4	3			6	6	36	216	216	108.3	36		0.3	89.9	17.8																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						90	90		3568	3568	1785.6	596	630	3.6	1622.2	160.2	25	166	244	50	0.9	435.5	35.6	14	106	34	124	0.6	257.6	17.8	23	170	88	168	0.9	413.5	35.6	13	80	80	64	0.6	231.8	35.6
Б1.В.01	Информационные технологии сбора и обработки данных	2				6	6	36	216	216	94.2	38		0.2	104	17.8																												
Б1.В.02	Инновационная экономика и предпринимательство	4				3	3	36	108	108	36.2	18		0.2	54	17.8																												
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг		4			4	4	36	144	144	54.1	18	36	0.1	89.9																													
Б1.В.04	Финансовый и управленческий учет		5			3	3	36	108	108	36.1	18	18	0.1	71.9		3	18		18	0.1	71.9																							
Б1.В.05	Финансовый менеджмент		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9									2	18		18	0.1	35.9															
Б1.В.06	Бизнес-планирование		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9									2	18		18	0.1	35.9															
Б1.В.07	Комплексный анализ бизнес-процессов	7	6		7	7	7	36	252	252	128.3	64	64	0.3	105.9	17.8								4	34		34	0.1	75.9		3	30		30	0.2	30	17.8							
Б1.В.08	Моделирование и анализ бизнес-процессов	7				5	5	36	180	180	60.2	30	30	0.2	102	17.8															5	30		30	0.2	102	17.8							
Б1.В.09	Риск-менеджмент		7			3	3	36	108	108	60.1	30	30	0.1	47.9																3	30		30	0.1	47.9								
Б1.В.10	Тестирование ПО предприятий и организаций	5				5	5	36	180	180	74.2	18		0.2	88	17.8	5	18	56		0.2	88	17.8																					
Б1.В.11	Информационная безопасность		5			3	3	36	108	108	76.1	38		0.1	31.9		3	38	38		0.1	31.9																							
Б1.В.12	Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом	5				4	4	36	144	144	76.2	38		0.2	50	17.8	4	38	38		0.2	50	17.8																					
Б1.В.13	Программный анализ и визуализация данных		5			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9		2	18	18		0.1	35.9																							
Б1.В.14	Базы данных в бизнес-аналитике	6	5	6		8	8	36	288	288	108.3	36		0.3	161.9	17.8	4	18	38		0.1	87.9		4	18	34		0.2	74	17.8															
Б1.В.15	Интерфейсы информационных систем		5			4	4	36	144	144	74.1	18		0.1	69.9		4	18	56		0.1	69.9																							
Б1.В.16	CRM-Системы		7			3	3	36	108	108	46.1	16		0.1	61.9																3	16	30		0.1	61.9								
Б1.В.17	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса		7			2	2	36	72	72	36.1	18		0.1	35.9																2	18	18		0.1	35.9								
Б1.В.18	Бизнес-аналитика в системах 1С	8	7			7	7	36	252	252	106.3	36	70	0.3	127.9	17.8															3	16		30	0.1	61.9		4	20		40	0.2	66	17.8
Б1.В.19	Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике	8	7			8	8	36	288	288	130.3	50		0.3	139.9	17.8															4	30	40		0.1	73.9		4	20	40		0.2	66	17.8
Б1.В.20	Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе		8			2	2	36	72	72	40.1	20		0.1	31.9																							2	20	20		0.1	31.9	
Б1.В.21	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		8			3	3	36	108	108	40.1	20		0.1	67.9																							3	20	20		0.1	67.9	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36.1**			**0.1**	**35.9**																													
Б1.В.ДВ.01.01	Конфигурирование 1С		4			2	2	36	72	72	36.1			0.1	35.9																													
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование 1С		4			2	2	36	72	72	36.1			0.1	35.9																													
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36.1**	**18**	**18**	**0.1**	**35.9**									2	**18**		**18**	**0.1**	**35.9**															
Б1.В.ДВ.02.01	Инжиниринг		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9									2	18		18	0.1	35.9															
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		6			2	2	36	72	72	36.1	18	18	0.1	35.9									2	18		18	0.1	35.9															

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 3														Курс 4													
																	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2345678**						**328**	**328**	**328**		**328**							**32**							**36**							**48**							**24**			
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		2345678						328	328	328		328							32							36							48							24			
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		2345678						328	328	328		328							32							36							48							24			
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес		2345678						328	328	328		328							32							36							48							24			
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба		2345678						328	328	328		328							32							36							48							24			
Блок 2.Практика						24	24		864	864	150.2		148	2.2	713.8									6			2	1	213									12			2	1	429	
Обязательная часть						3	3		108	108	72.1		72	0.1	35.9																														
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)		2			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21		756	756	78.1		76	2.1	677.9									6			2	1	213									12			2	1	429	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (по организации бизнеса)		4			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																													
Б2.В.02(П)	Производственная практика		6			6	6	36	216	216	3		2	1	213									6			2	1	213															
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			12	12	36	432	432	3		2	1	429																							12			2	1	429	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16.5		16	0.5	307.5																							9			16	0.5	307.5	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	16.5		16	0.5	307.5																							9			16	0.5	307.5	
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	40.2		20	0.2	31.8									1		20		0.1	15.9									1			20	0.1	15.9	
ФТД.01	Web-дизайн и верстка		6			1	1	36	36	36	20.1			0.1	15.9									1		20		0.1	15.9															
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		8			1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9																							1			20	0.1	15.9	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.03	История России	УК-5
Б1.О.04	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-5
Б1.О.06	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.07	Специальная педагогика и специальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.10	Высшая математика	УК-1
Б1.О.11	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.14	Экономика и управление	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.О.14.01	Экономическая культура	УК-10
Б1.О.14.02	Микроэкономика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14.03	Лидерство и управление командой	УК-3; ПК-2
Б1.О.14.04	Макроэкономика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14.05	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.14.06	Анализ данных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.14.07	Основы бизнес-анализа	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.14.08	Финансы	УК-1
Б1.О.14.09	Статистические методы обработки данных	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.14.10	Налоги и налогообложение	УК-1
Б1.О.14.11	Маркетинг	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.О.14.12	Статистика	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.14.13	Моделирование социально-экономических процессов на предприятии	ОПК-1
Б1.О.14.14	Эконометрика	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.14.15	Современные платежные системы и технологии	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Цифровые технологии и программирование	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.15.01	Информатика	ОПК-1
Б1.О.15.02	Теория систем и системный анализ	ПК-1
Б1.О.15.03	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-3
Б1.О.15.04	Программирование на языках высокого уровня	ОПК-3
Б1.О.15.05	Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике	ПК-1
Б1.О.15.06	Интернет и технологии Web-программирования	ПК-1; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Информационные технологии сбора и обработки данных	ПК-5
Б1.В.02	Инновационная экономика и предпринимательство	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг	ПК-5
Б1.В.04	Финансовый и управленческий учет	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Финансовый менеджмент	ПК-5
Б1.В.06	Бизнес-планирование	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Комплексный анализ бизнес-процессов	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-6
Б1.В.09	Риск-менеджмент	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.10	Тестирование ПО предприятий и организаций	ПК-6
Б1.В.11	Информационная безопасность	ПК-1
Б1.В.12	Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом	ПК-4; ПК-6
Б1.В.13	Программный анализ и визуализация данных	ПК-1; ПК-5
Б1.В.14	Базы данных в бизнес-аналитике	ПК-6
Б1.В.15	Интерфейсы информационных систем	ПК-5
Б1.В.16	CRM-Системы	ПК-1; ПК-6
Б1.В.17	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	ПК-1; ПК-6
Б1.В.18	Бизнес-аналитика в системах 1С	ПК-5
Б1.В.19	Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.20	Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе	ПК-1
Б1.В.21	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Конфигурирование 1С	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование 1С	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Инжиниринг	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-11; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)	ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (по организации бизнеса)	УК-1; УК-3; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(П)	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	УК-6; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ПК-6
ФТД.01	Web-дизайн и верстка	ПК-6
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				212	242	60	28	32	60	28	32	61	28	33	61	23	38
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	23	37
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	4.4%	180	207	57	28	29	57	28	29	54	28	26	39	23	16
Б1.О	Обязательная часть					117	51	28	23	48	28	20	15	3	12	3		3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	6		6	9		9	39	25	14	36	23	13
Б2	Практика	12%	88%	0%	24	24	3		3	3		3	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				3		3	6		6	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2							1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	52.1	53.5	-	53.1	53.9	-	52.9	53.6	-	53.7	53.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.6	-	48.6	50.8	-	44.5	53.4	-	53.4	45.8	-	53.4	53.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	27.2	25.5	-	27	25.7	-	26.6	26.6	-	24.2	24.1
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-		4.2	-	3.9	1.8	-	1.7	2.1	-	3.1	2.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3907.9	-	479.6	593.3	-	575.6	501.5	-	537	509.2	-	426.9	284.8
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		84	-	72	32	-	32	36	-	48	24
		Блок Б2				150.2	-		72.1	-		72.1	-		3	-		3
		Блок Б3				16.5	-			-			-			-		16.5
		Блок ФТД				40.2	-			-			-		20.1	-		20.1
		Итого по всем блокам				4114.8	-	479.6	665.4	-	575.6	573.6	-	537	532.3	-	426.9	324.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	10	5	5	5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	12	6	6	12	6	6	7	5	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.04%												
		в интерактивной форме				8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.23%												