

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 10.12.2025 13:50:17  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 14.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Бизнес-информатика

Управление бизнес анализом

Институт: агробизнеса

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

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	
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 592н от 25.09.2018 г.


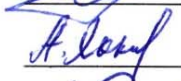
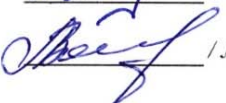
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

 / С.А. Макаров/  
 / А.Б. Хохлов/  
 / 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	Н	*	Н	У	У				*		*										Э		Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 1/6	15	30 1/6	15 5/6		15 5/6	46
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	4/6		4/6	2 5/6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа	2	6	8	6	6	12	20
П	Производственная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2/6	7	7 2/6	1	8 1/6	9 1/6	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	25	27	52	104

				Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад.часов											Курс 1											Курс 2										
																					Семестр 1					Семестр 2						Семестр 3					Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																										
<b>Обязательная часть</b>																																										
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1		3	3	36	108	108	30.2		30	0.2	60	17.8	3	108			30	0.2	60	17.8																				
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1		2	2	36	72	72	30.2		30	0.2	24	17.8	2	72			30	0.2	24	17.8																				
Б1.О.03	Философия познания		2	2	2	36	72	72	28.1	14	14	0.1	43.9										2	72	14		14	0.1	43.9													
Б1.О.04	Методология и методы проведения научных исследований		1	3	3	36	108	108	42.1	14	28	0.1	65.9	3	108	14		28	0.1	65.9																						
Б1.О.05	Организация работы малых групп		1	2	2	36	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9	2	72	16		30	0.1	25.9																						
Б1.О.06	Управление проектами		1	2	2	36	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9	2	72	16		30	0.1	25.9																						
Б1.О.07	Наука о данных для бизнеса	1		4	4	36	144	144	46.2	16	30	0.2	80	17.8	4	144	16		30	0.2	80	17.8																				
Б1.О.08	Стратегический менеджмент		2	3	3	36	108	108	28.1	14	14	0.1	79.9									3	108	14		14	0.1	79.9														
Б1.О.09	Искусственный интеллект в бизнес-среде		1	3	3	36	108	108	30.1			0.1	77.9	3	108		30		0.1	77.9																						
Б1.О.10	Математическое моделирование и анализ данных		1	3	3	36	108	108	46.1	16		0.1	61.9	3	108	16	30		0.1	61.9																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																										
Б1.В.01	Имитационное моделирование	2		5	5	36	180	180	56.2	14		0.2	106	17.8								5	180	14	42		0.2	106	17.8													
Б1.В.02	Технологии эффективного менеджмента	2		4	4	36	144	144	56.2	28	28	0.2	70	17.8								4	144	28		28	0.2	70	17.8													
Б1.В.03	Бизнес-аналитика экономических процессов	3		3	3	36	108	108	44.2	14	30	0.2	46	17.8																												
Б1.В.04	Экономическая оценка бизнеса		3	3	3	36	108	108	32.1	16	16	0.1	75.9										3	108	14		30	0.2	46	17.8												
Б1.В.05	Стратегии инновационного развития		3	3	3	36	108	108	32.1	16	16	0.1	75.9										3	108	16		16	0.1	75.9													
Б1.В.06	Системы поддержки принятия решений и рекомендательные системы	2		5	5	36	180	180	70.2	28		0.2	92	17.8								5	180	28	42		0.2	92	17.8													
Б1.В.07	Управление цифровыми платформами и экосистемами современного бизнеса		2	4	4	36	144	144	58.1	16		0.1	85.9									4	144	16	42		0.1	85.9														
Б1.В.08	DevOps инжиниринг		3	3	3	36	108	108	28.1	14		0.1	79.9									3	108	14	14			0.1	79.9													
Б1.В.09	Обработка естественного языка		3	2	2	36	72	72	32.1	16		0.1	39.9									2	72	16	16			0.1	39.9													
Б1.В.10	Управление безопасностью IT-предприятия		3	3	3	36	108	108	32.1	16		0.1	75.9									3	108	16	16			0.1	75.9													
Б1.В.11	Управление проектами (Agile и Scrum)	3		3	3	36	108	108	44.2	14		0.2	46	17.8								3	108	14	30			0.2	46	17.8												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3	2	2		72	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9									2	72	16		30	0.1	25.9														
Б1.В.ДВ.01.01	Технология блокчейн в финансах		3	2	2	36	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9									2	72	16		30	0.1	25.9														
Б1.В.ДВ.01.02	Криптоэкономика и криптовалюта		3	2	2	36	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9									2	72	16		30	0.1	25.9														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3	2	2		72	72	72	32.1	16	16	0.1	39.9									2	72	16		16	0.1	39.9														
Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками		3	2	2	36	72	72	32.1	16	16	0.1	39.9									2	72	16		16	0.1	39.9														
Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями		3	2	2	36	72	72	32.1	16	16	0.1	39.9									2	72	16		16	0.1	39.9														
<b>Блок 2.Практика</b>																																										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																										
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	1	3	3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9	3	108			72	0.1	35.9		9	324		2	2	320		9	324		2	2	320		18	648		4	4	640	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	1234	30	30	36	1080	1080	15		8	7	1065		3	108			2	1	105		9	324		2	2	320		9	324					9	324		2	2	320		
Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика		4	9	9	36	324	324	4		2	2	320																						9	324		2	2	320		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																										
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	9	36	324	324	30.5		30	0.5	293.5																					9	324		30	0.5	293.5			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																																										
ФТД.01	Разработка бизнес-приложений		1	1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9	1	36																											
ФТД.02	Иностранный язык (углубленный курс)		1	1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9	1	36																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Философия познания	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Методология и методы проведения научных исследований	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.О.06	Управление проектами	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.07	Наука о данных для бизнеса	ПК-2; ПК-3
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.09	Искусственный интеллект в бизнес-среде	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.10	Математическое моделирование и анализ данных	УК-1; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01	Имитационное моделирование	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Технологии эффективного менеджмента	УК-1; УК-3; ПК-1
Б1.В.03	Бизнес-аналитика экономических процессов	ПК-1
Б1.В.04	Экономическая оценка бизнеса	ПК-1
Б1.В.05	Стратегии инновационного развития	УК-1; ПК-2
Б1.В.06	Системы поддержки принятия решений и рекомендательные системы	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Управление цифровыми платформами и экосистемами современного бизнеса	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.08	DevOps инжиниринг	ПК-1; ПК-5
Б1.В.09	Обработка естественного языка	ПК-3
Б1.В.10	Управление безопасностью IT-предприятия	ПК-2
Б1.В.11	Управление проектами (Agile и Scrum)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технология блокчейн в финансах	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Криптоэкономика и криптовалюта	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1; ПК-3
ФТД.01	Разработка бизнес-приложений	ПК-1; ПК-3
ФТД.02	Иностранный язык (углубленный курс)	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				75	143	122	62	30	32	60	33	27
	Итого по ОП (без факультативов)				73	141	120	60	28	32	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	9.5%	51	90	69	45	22	23	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				26	64	27	27	22	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	42	42	18		18	24	24	
Б2	Практика	0%	100%	0%	16	42	42	15	6	9	27	9	18
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	42	42	15	6	9	27	9	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	53.5	51.7	-	52.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.3	-	53.4	45.8	-	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.4	-	21	19.8	-	20.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					937.1	-	317.1	296.9	-	323.1	
		Блок Б2					91.1	-	75.1	4	-	4	8
		Блок Б3					30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД					40.2	-	40.2		-		
		Итого по всем блокам					1098.9	-	432.4	300.9	-	327.1	38.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	7	7	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.34%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						22.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.73%						