Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 01.03.2023 10:46:00

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2022

38.04.05

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Ректор

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Бизнес-информатика

Управление бизнес анализом

Факультет:

экономикии менеджмента

 Квалификация: магистр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 990 от 12.08.2020

 Срок получения образования: 2г

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

Декан

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Е.Б. Дудникова/

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрі	Ь			Октя	брь			ŀ	Нояб	рь			Дек	абрь				Янва	арь			Фе	врал	Ъ			Ma	арт			Α	прел	Ь			Ma	ай			Ию	ЭНЬ				Июл	Ь			Аві	уст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9) 10	0 1	11 :	12	13	14	15	16	17	18	19	20) 2	1 2	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 Э	Э Н Н Н	*	* H H H		۱	y = -	y y K K			*		*								*	*		Э	Э Э Э Э	Н	* H H H	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
II									*									Н	*	* H H H		ŀ	∃	Н	Н	H Э Э Э Э Э	K K K *	Н	H H H * H	Н	Н	Н	Н		П	П	* * П	П * П	П	ППКД	Д	Д	Д * Д Д Д	Д	Д	Д	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	VIIOIO
	Теоретическое обучение	15 1/6	14 5/6	30	15 5/6		15 5/6	45 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	5/6		5/6	3
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	3/6	7	7 3/6	5/6	8 1/6	9	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6口 (14 дн)	4 4/6□ (28 дн)
	лжительность обучения □ лючая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	олее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итого)	22	30	52	25	27	52	104

_	_	Форм	а контро	ıля	3.6	a.	_				Итого ак	ал.часов										Курс	1													Кур	ic 2						
		Ţ,										-,,						Ce	местр 1						Ce	местр 2							Семестр :	3			Ь—		C	еместр 4			
Индекс	Наименование	Экз: мен	3аче	er JK	кспер гное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	П	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	CP	Конт роль
Блок 1.Дисц	плины (модули)				69	69		2484	2484	834.8	240	592	2.8	1506.8	142.4	22	792	48	226	1.1	463.5	53.4	23	828	100	172	0.9	501.7	53.4	24	864	92	194	0.8	541.6	35.6	1						
Обязательна	я часть				27	27		972	972	335.3	76	258	1.3	583.3	53.4	22	792	48	226	1.1	463.5	53.4	5	180	28	32	0.2	119.8															
B1.O.01	Философия познания		2		2	2	36	72	72	30.1	14	16	0.1	41.9									2	72	14	16	0.1	41.9									$\overline{}$						
Б1.О.02	Искусственный интеллект в бизнес среде		1	_	3	3	36	108	108	30.1		30	0.1	77.9		3	108		30	0.1	77.9																ш			\longrightarrow			
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	1			3	3	36	108	108	30.2		30	0.2	60	17.8	3	108		30	0.2		17.8															$\displaystyle \longmapsto$			\longrightarrow	 -∔		
Б1.О.04	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															1						
B1.O.05	Стратегический менеджмент		2		3	3	36	108	108	30.1	14	16	0.1	77.9									3	108	14	16	0.1	77.9															
Б1.О.06	Математическое моделирование и анализ данных		1		2	2	36	72	72	30.1		30	0.1	41.9		2	72		30	0.1	41.9																ш						
Б1.О.07	Организация работы малых групп		1		3	3	36	108	108	30.1		30	0.1	77.9		3	108		30	0.1	77.9																$\overline{}$						
Б1.О.08	Управление проектами		1		2	2	36	72	72	46.1	16	30	0.1	25.9		2	72	16	30	0.1	25.9																ш			\longrightarrow			
Б1.О.09	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															$\displaystyle \longmapsto$			\longrightarrow	 -∔		
Б1.О.10	Методология и методы проведения научных исследований в бизнес-информатике		1		3	3	36	108	108	32.1	16	16	0.1	75.9		3	108	16	16	0.1	75.9																1					ļ	
Часть, форм	руемая участниками образовательных отн	ноше	ний		42	42		1512	1512	499.5	164	334	1.5	923.5	89								18	648	72	140	0.7	381.9	53.4	24	864	92	194	0.8	541.6	35.6	1						
Б1.В.01	Имитационное моделирование в цифровых средах	2			4	4	36	144	144	42.2		42	0.2	84	17.8								4	144		42	0.2	84	17.8								ī						
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	Управление безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	3			5	5	36	180	180	32.2	16	16	0.2	130	17.8															5	180	16	16	0.2	130	17.8	1					ļ	
Б1.В.04	Глубинный анализ данных и текстов на базе IBM SPSS Modeler		3		5	5	36	180	180	60.1	16	44	0.1	119.9																5	180	16	44	0.1	119.9								
Б1.В.05	Функциональное программирование и интеллектуальный анализ данных в бизнес среде	3			5	5	36	180	180	60.2	16	44	0.2	102	17.8															5	180	16	44	0.2	102	17.8							
61.B.06	Прогнозирование бизнес-результатов деятельности предприятия на основе предиктивного моделирования с использованием IBM Watson	2			5	5	36	180	180	70.2	28	42	0.2	92	17.8								5	180	28	42	0.2	92	17.8														
61.B.07	Управление цифровыми платформами и экосистемами современного бизнеса		2		5	5	36	180	180	44.1	16	28	0.1	135.9									5	180	16	28	0.1	135.9									i I						
Б1.В.08	Электронные платежные системы		3		3	3	36	108	108	46.1	16	30	0.1	61.9																3	108	16	30	0.1	61.9		-				-	-	_
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3		2	2		72	72	44.1	14	30	0.1	27.9																2	72	14	30	0.1	27.9							\neg	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-аналитические системы управления корпоративной результативностью		3		2	2	36	72	72	44.1	14	30	0.1	27.9																2	72	14	30	0.1	27.9								
Б1.В.ДВ.01.02	Управление ценностью информационных систем		3		2	2	36	72	72	44.1	14	30	0.1	27.9																2	72	14	30	0.1	27.9		ΠÌ						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3	1	4	4		144	144	44.1	14	30	0.1	99.9																4	144	14	30	0.1	99.9								
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-рисками предприятия		3		4	4	36	144	144	44.1	14	30	0.1	99.9																4	144	14	30	0.1	99.9		ı					\neg	
Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-риски и информационная безопасность предприятия		3		4	4	36	144	144	44.1	14	30	0.1	99.9																4	144	14	30	0.1	99.9								
Блок 2.Прак					42	42		1512	1512	91.1		82	9.1	1420.9		6	216		74	1.1	140.9		9	324		2	2	320		9	324		2	2	320		18	648		4	4	640	
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн	ноше	ний	Τ.	42	42		1512	1512	91.1		82	9.1	1420.9		6	216		74	1.1	140.9		9	324		2	2	320		9	324		2	2	320		18	648		4	4	640	
62.B.01(Y)	Ознакомительная практика		1	1	3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9		3	108		72	0.1	35.9		$\neg \dagger$			\neg			$\neg \dagger$								r			$\neg \dagger$	\rightarrow	\neg	\neg
Б2.В.02(H)	Научно-исследовательская работа		123	4	30	30	36	1080	1080	15		8	7	1065		3	108		2	1	105		9	324		2	2	320		9	324		2	2	320		9	324		2	2	320	
	Проектно-технологическая практика		4		9	9	36	324	324	4		2	2	320																							9	324		2	2	320	
Блок З.Госуд	арственная итоговая аттестация				9	9		324	324	30.5		30	0.5	293.5																							9	324		30	0.5	293.5	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	L			9	9	36	324	324	30.5		30	0.5	293.5																			<u> </u>	<u> </u>			9	324		30	0.5	293.5	
ФТД.Факуль	гативные дисциплины				2	2		72	72	40.2		40	0.2	31.8		2	72		40	0.2	31.8																						
ФТД.01	Разработка бизнес-приложений		1		1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9		1	36		20	0.1	15.9																						
ФТД.02	Иностранный язык (углубленный курс)		1		1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9		1	36		20	0.1	15.9																<u>ш</u> Т				I]	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Философия познания	ук-5
Б1.О.02	Искусственный интеллект в бизнес среде	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06	Математическое моделирование и анализ данных	УК-1; ОПК-3
Б1.О.07	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.О.08	Управление проектами	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.09	Наука о данных для бизнеса	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.10	Методология и методы проведения научных исследований в бизнес- информатике	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Имитационное моделирование в цифровых средах	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Технологии эффективного менеджмента	УК-1; УК-3; ПК-1
Б1.В.03	Управление безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Глубинный анализ данных и текстов на базе IBM SPSS Modeler	ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Функциональное программирование и интеллектуальный анализ данных в бизнес среде	ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Прогнозирование бизнес-результатов деятельности предприятия на основе предиктивного моделирования с использованием IBM Watson	УК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Управление цифровыми платформами и экосистемами современного бизнеса	ПК-1; ПК-3; ПК-5
51.B.08	Электронные платежные системы	NK-1; NK-2; NK-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-аналитические системы управления корпоративной результативностью	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Управление ценностью информационных систем	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-рисками предприятия	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-риски и информационная безопасность предприятия	УK-1; ΠK-3
52	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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.B.02(H)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
53	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
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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1
ФТД.01	Разработка бизнес-приложений	ПК-1
ФТД.02	Иностранный язык (углубленный курс)	УК-4

					Итого				Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Dd3.90	Бар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	Cem. 4
	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%	14.2%	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				
		ОП, факу	/льтативь	(в период	ι TO)		52.7	-	53.5	52.3	-	52.4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	(в период	д экз. сес	сий)	47.5	-	53.4	45.8	-	42.8	
		в период	, гос. экза	менов				-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.3	-	18.2	18.4	-	18.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕ						6	3	3	2	2	
	ооязательные формы контроля	ЗАЧЕТ ((3a)					8	5	3	4	4	
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)					22.5%						