

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 Дата подписания: 01.03.2023 10:51:36
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2022

38.03.05

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бизнес-информатика

Цифровая бизнес-аналитика предприятий и организаций

Факультет: экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4г

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

Начальник УОКО

Декан

 / С.А. Макаров/
 / А.Б. Хохлов/
 / Е.Б. Дудникова/

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор
 " 30 / 08 / 2022 г.
 Д.А. Соловьев



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	Э	К					*									*	*										Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	*		Э	Э	Э	К					*									*	*										Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III																	*		Э	У	У	К					*									*	*						Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV															Э	Э	*		Э	К	К						*				Э	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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 5/6	21 5/6	39 4/6	18 2/6	18 2/6	36 4/6	16 5/6	17 3/6	34 2/6	15 4/6	10 5/6	26 3/6	137 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 1/6	3	2 2/6	1 4/6	4	5/6	1 3/6	2 2/6	4/6	1	1 4/6	11
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 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 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 □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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

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	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.05	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.06	Математика (базовый уровень)	ОПК-1
Б1.О.07	Прикладная математика в бизнес-информатике	ОПК-1
Б1.О.08	Микроэкономика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Эконометрика	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.10	Статистика	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.11	Менеджмент в сфере ИКТ	УК-3; ОПК-6
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.13	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.14	Архитектура предприятия	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.15	Информатика	ОПК-1
Б1.О.16	Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике	ОПК-4
Б1.О.17	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.18	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.20	Макроэкономика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.21	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	Анализ данных	УК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.23	Корпоративные финансы	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.24	Экономическая культура	УК-10
Б1.О.25	Специальная педагогика и специальная психология	УК-6; УК-9
Б1.О.26	Алгоритмизация и программирование	ОПК-4
Б1.О.27	Современные платежные системы и технологии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б1.О.28	Моделирование социально-экономических процессов на предприятии	ОПК-1
Б1.О.29	Статистические методы обработки данных в бизнес-среде	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.30	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике	УК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе	ПК-4
Б1.В.03	Интернет и технологии Web-программирования	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.04	Лидерство и управление цифровой командой	УК-3; ПК-2
Б1.В.05	Объектно-ориентированный анализ и ИТ-проектирование бизнес-процессов предприятий и организаций	ПК-2
Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом	УК-2; ПК-2
Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов в цифровых средах	ПК-6
Б1.В.08	Информационные технологии сбора и обработки данных в управлении бизнес-процессами	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.В.09	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	ПК-1; ПК-6
Б1.В.12	Анализ и визуализация данных в бизнесе	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.13	Комплексный анализ бизнес процессов на основе информационных баз данных	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	1С:ERP-системы бизнес аналитики	ПК-5
Б1.В.15	Тестирование ПО предприятий и организаций	ПК-6
Б1.В.16	Интерфейсы информационных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.17	Теория систем и системный анализ	ПК-4; ПК-5
Б1.В.18	Информационная безопасность	ПК-1; ПК-2
Б1.В.19	Документирование сервисной архитектуры и ИТ - инфраструктуры предприятий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.20	Риск-менеджмент ИТ-проектов предприятий	ПК-4; ПК-5
Б1.В.21	Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг	ПК-1; ПК-5
Б1.В.22	Базы данных в бизнес-аналитике	ПК-1; ПК-2
Б1.В.23	Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Конфигурирование 1С	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование 1С	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Инжиниринг бизнес-систем	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальное предприятие	ПК-1
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-6; УК-11; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика по информатике	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика по программированию	УК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика пополнению базовых навыков программирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по математическому моделированию	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	УК-6; УК-11; ПК-1; 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-1; ПК-2; ПК-6
ФТД.01	Web-дизайн и верстка	ПК-1; ПК-2; 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.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				212	242	60	29	31	60	28	32	61	28	33	61	23	38
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	23	37
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	3.8%	180	207	60	29	31	57	28	29	51	25	26	39	23	16
Б1.О	Обязательная часть					103	49	29	20	34	22	12	18	6	12	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	11		11	23	6	17	33	19	14	37	21	16
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24				3		3	9	3	6	12		12
Б2.О	Обязательная часть					6				3		3	3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							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)				53.5	-	53.6	53.2	-	53.1	53.9	-	53.3	53.6	-	53.7	53.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.3	-	48.6	33.8	-	45.8	53.4	-	42.8	47.5	-	53.4	53.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.4	-	26.6	28	-	28.8	30	-	28	30.4	-	30	24.1
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-		3.9	-	4	1.8	-	2	2.1	-	3.1	2.3
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	5	3	11	6	5	6	2	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	10	4	6	10	5	5	7	6	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														3	2	1
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.4%												