Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный агротехнологичексий университет

Экономический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Е.С. Симбирских

Протокол № 5 от 15.04.2021

по программе бакалавриата

09.03.03

План одобрен Ученым советом университета

<u>Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии</u> <u>Направленность (профиль) программы бакалавриата "Проектирование, разработка и сопровождение информационных систем в АПК"</u>

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
производственно-технологический	
проектный	

Образовательный стандарт (ФГОС) №

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

___/ M.C. Поярков/

Заведующий учебно-методическим отделом

/ С.Н. Гущин/

Декан экономического факультета

/ Т.Б. Шиврина/

		60HT00.TM	36	T T		Итого а								Kepc 1							Kypc 2									Kypc 3								K	roc 4			
CHETETA B HAZERC Haven-cleanes	Desa Savet Se		р Экспер окт	Nacos a Secreto Do 3.6. Teor fina		nas np	KCP KPN	Korc KVPA	СР Конт роль	s.e. Whore Res	x nus no	HECTP 1 KIP(1 Kosc 8	KNPA CP	Sper 3.6. Un	oro Rex Ra5	Свивстр 2 Пр кил	Kosc KOPA CP Kost pon.	x.e. Vitoro Rec	Cenecry Rus Tip I	OTI KONC KYPA	CP Kort s	s. Whoro I	Сене Век Лаб Пр	KPTI Kosc	KOYFA CP Koe	е з.е. Итс	ro Dec Da5	Сенестр 5 Пр кил і	Konc KVPA CP	Korr s.e.	Ипого Лек Л	Cerecity 6	Korc KYFR	CP Koerr s.	.e. Viroro Лек	Лаб Пр	p 7 KPT Kanc KNPA	СР Конт роль		семи лаб пр	KPTI Korc F	OFA CP Ko
Блок 1 Дисциплины (нодули) Обизательная часть + 51,0,01 философия	2	2	145 145	7888 788 5548 554 36 144 144	8 2568 826	874 810	18 40	60	3624 684 2416 504 84	29 1044 180 29 1044 180	126 12		536 536		88 186 114 80 186 96 44 30		20 532 144 20 442 144 54		180 180 180 180	20 10	488 108 2 488 108 1	7 1026 1	66 208 122 14 122 122		10 410 10 10 260 73	8 27 10	6 90 108	108 20	20 426	72 24 36 12	922 70 2 490 42 5	10 88 30 90 88 10		452 72 2 260 1	17 972 136 14 504 52	288 34 152	10		15 540 3		10	362 38
+ \$1,0.02 Recorpsessife stack + \$1,0.03 Recorps of accorde Process, accordance according	2		5 5	36 180 180 36 144 144	78	24	4		66 36 36 36	2 72 4 144 36			34		06 30		32 36																									\equiv
+ 51.0.04 Социология и политология + 51.0.05 Правоведения	2		3 3	36 108 208 36 108 208 36 252 252	38 20	18			70						06 20 06 36	18	70																								##	#
+ \$1.0.05 (Authorpeanson + \$1.0.07 (Materialson)	2 2		7 7	36 252 252 36 288 288	130 54	74 74	2		86 36 124 36	3 108 36	36		34	4 1	44 16 36	20	22 35	3 100 10	16		76 76																				==	##
+ \$1,0.05 Cratecraesa + \$1,0.09 Systems	3 2 4 2 2		4 6 6 5 5	36 216 216 36 180 180	106 34 72 36	70 36	2	20	54 35 72 35	2 72 18	15		36	3 3	06 16	16	35 35	3 108 18	×	10	42	106	16 34		30 12 36	5															\blacksquare	#
+ \$1.0.10 Основы проектной деятельности + \$1.0.11 Безопасность жизнедеятельности				36 72 72 36 106 106			2		34 72									2 72 18 3 108 18	15		34 72																				\blacksquare	#
+ \$1.0.12 Фисталляция и эксплуатация вычислятельных экстем и сетей	4			36 72 72			2		36													72	16 18		36																ш	\Box
+ 51.0.13 Операционная системы + 51.0.14 Опестротизовка и электронка	5	3	2 2	36 144 144 36 72 72 36 180 180	54 18	36	,		20		##		#					4 144 18	36		90	72	16 34		20		0. 76		20 80												=	##
+ 61.0.15 Эконопика организации (предприятик) и тк. + 61.0.16 Яконопотии обработки информации	1		6 6	36 216 216	54 18	36	2	20	126 36	6 216 18	36		126	36												5 10	0 2		20 90												##	#
+ \$1.0.17 Основы авторитизации и программирования + \$1.0.18 Технологии программирования	2 1	+		36 252 252 36 144 144				20	122 35 54 35	4 144 15	15	++	335	3 1	DS 18 20		20 14 35	4 144 18	36		54 36				-		+		+	Н	+										+++	++
+ 51.0.19 Протоколы и интерфейсы информационных ристем и сетей		5	5 5	36 180 180	55 34	54			92													72	16 18		35	3 10	15 35		54													
+ 51.0.20 Вконсмическия оновы производства и мереработки продукции сельского хозяйства	6		3 3	36 108 108 36 288 288	44 14	30			64				$\perp \downarrow \downarrow$			Ш												\perp		3	108 14	30		64							ш	44
+ 51.0.21 Проектирование информационных систем + 51.0.22 Миформационная безопасность и защита информации	7	7	4 4	35 144 144	52 18	34	20		140 35 92				+		+	H			+			+							+	5	180 14 4	64 33	+	112 2	4 144 15		10	28 35 92			++	++
+ \$1.0.23 Ялык депового общения и культура речи + \$1.0.24 Эбщая и социальная поисология	1 2		3 3	36 108 308 36 108 308	35 15 1 35 15	15 15			72	3 106 18	35		72	3 1	05 16	15	72																								\blacksquare	##
+ 51.0.25 Разработка технеческой документация + 51.0.26 Инструменты современных информационных	7	5	3 3	36 108 208 36 180 180	52 18	34			56 92													72	16 18		30	3 10	0 10 36		54					3	3 108 18	34		26			++	\mp
+ \$1.0.27 Программирования в корпоративных информационных системых	7			36 144 144					42 36			+++								+	11										+++			-	4 144 15	50		42 35			+++	++
+ 51.0.26 Корпоративные информационные системы + 51.0.29 бизуатыные среды программерования	3	6 3	4 4 5 5	36 144 144 36 180 180	60 14 92 18	46 54	20		54 52 35									5 180 18	54	20	52 36									4	144 14 4	45		54							\blacksquare	#
+ 51.0.30 Методы и алгоритны вычаслений в информационных системах + 51.0.31 Современные приси горговичерования	5		3 3	36 108 108 36 252 252	54 18	36			54													144			9 1	3 10	8 18 36		54													\Box
+ \$1.0.31 Современные канки программерования + \$1.0.32 Бухгаптерский учет и анализ + \$1.0.33 Физическая культура и спорт	4	4	6 6	36 252 252 36 216 216 36 72 72	104 34	70 70			112 36									3 108 18	36		34	144	16 34		53 36																	##
+ 51.0.да.01 Элективные дисциплины (нодули) по физической культуре и спорту	23456			328 328	326	328				2 /2 18			36		2	72		72	72			54	54			7:		72		Ш	58	58									+++	++
+ \$1.0,(\$.01.0) Спортивные и подвижные игры - \$1.0,(\$.01.02 Эбщия физическая подготовка	23456 23456			328 328 328 328	326	326 326								- 3	2	72 72		72 72	72			54 54	54 54			72		72			58 58	55 55									$\pm \pm \pm$	#
 51.0.да.ос.оз бизическая подготовке для лиц с гграниченными возножностами здоровья васть, формируемая участниками образовательных отнош 	23456		65 65	328 328 2340 234		328			1208 180					3 1	72 38 18	72	90	72	72			54	54		150 36	72	8 72 126	72 20	214	% 12	53 28 1	55 20		192 72 1	13 468 84	196 94	10	200	15 540 3	2 80 20	10	962
+ 51.0.01 базы данных информационных систем + 51.0.02 Системы утравления базами данных	4 5	5	4 4	36 144 144 36 180 180	52 18	34	20		56 36 70 36				#									144	18 34		56 36		0 18 36	20	70	36											\blacksquare	#
+ 51.0.03 Архитектура информационных систем в АПК	6		3 3	36 106 100	60 14	46			45																					3	108 14 4	45		45							ш	\Box
+ 51.0.04 Метелликтуальные информационные системы технология АПК + 51.0.05 Проектирование и разработка информационны АПК	e .			36 144 144 36 252 253			4 20		70		+				++						+						+				+				2 72 16	34	10	20	2 72	20	-	50
+ 61.0.06 Giccienose riporparavios oбеспачанае	4		3 3	36 106 106	52 18	34			26													100	16 34		55											_		-	*	2		
+ 61.8.07 Сопровождение информационных систем АГК + 61.8.08 Митерабийся интерактивного взаимодийствия		+	3 3	36 108 300	30 10	20			75		+			-	++						+				-		+		++		180 14 4								3 106 1	20		78
+ 51.00 Сетевые технологии и мехоптекое		5	4 4	36 144 144	55 34	54			20 20													72	16 18		35	2 7	18 36		10		-										+++	++
+ 51.0.10 Морелирование и анализ информационных ристем АПК	7			36 72 72	50 16				22																										2 72 16	34		22				
+ 61.0.11 Качество информационных систем АПК + 61.0.12 Адменистрирование информационных систем	7			36 108 108 36 108 108					78																										3 108 18	34		56	3 106 1	20	+++	78
+ 51.5.13 Технологическая платформа 1СПредприятие	6	6		36 288 281			20		146 36																	4 14	4 18 36		90	4	144 1	20		58 36								
+ 51.0.14 Основы интерект-пенсологий + 51.0.03.01 Дисцеплины по выбору 51.0.00.01	5 2		3 3	36 72 72 105 101	15	15			36					3 1	16 16		90									2 7	15 15		36												$\pm \pm \pm$	#
+ 51.8.Д8.01.01 Информационные технологии мобильных устройств	2	\perp		36 108 308					90					3 3			90				\perp						+				\perp										+++	44
 51.8.Д8.01.02 Оконечные устройства информационных систе 61.8.Д8.02 Дисципланы по выбору Б1.8.Д8.02 	H 2		3 3	36 108 108 108 108	50 16	16 34			90 58					3 3	06 10		90																		3 105 16	34		58			$\pm \pm \pm$	_
+ \$1.0.Д8.02.01 Втравление технополическоми процессами на предприятиях АПК - \$1.0.Д8.02.02 Бизнес процессы на предприятиях АПК	7	\perp		36 108 108 36 108 108					20						\bot												+							2	3 108 16 3 108 16	34		55				
+ \$1.0.Д0.03 Дисцеплены по выбору \$1.0.Д0.03			3 3	108 108	20 10	10			66																										2 100 10				3 105 1	0 10	==	55
+ 51.8.Д8.03.01 Миформиционные пехнологие поддержки принятии решений - 51.8.Д8.03.02 Технологии обличных жичислений	8		3 3	36 108 208 36 108 208	20 10	10			55			Ш	\pm																		\pm								3 106 1 3 106 1	2 22		55
лок 2.Практика бязательная часть			21 21	756 756 756 756	154	144		10	602 602													108		2 2	105 105					9	324 2 324 2	72	4	248 248					9 324 9 324		4	248
+ 62.0.01(У) Занакомительная практика + 62.0.02(У) Технологическая (провитно-технологическая) практика	6	+		36 108 108 36 108 108		72	H	2	105 34				\pm			H			+			306		2	106	H		\pm	+	3	106 7	72	2	34		H		H			++	++
+ 62.0.03(У) Эксплуатационная практика + 62.0.04(П) Технологическая (проектио-пениологическая)	6		3 3	36 108 108 36 216 216	74	72		2	34		Ħ	H	Ħ						#									=			216		,	714					3 106	72	2	34
+ \$2.0.05(11) Эксплуатационная практика		╧	6 6	36 216 216	2			2	214		廿	Ш	丗		_				\pm								$\pm \pm \pm$	\pm								ш			6 216		2	214
нок З.Государственная итоговах аттестация + 53.01(Д) Выполнения и защега выпусной квенфикциренной работы		$\overline{}$	9 9	324 324 36 324 324	10			10	313.5 0.5				Ħ																										9 324		10	313.5 0
РТД Факультативные дисциплины + 97Д 00 Технологии глубоких нейронных селей	7		3 3	108 108 36 36 36	52 18 16	34			56 20													72	18 18		36										1 36	16 16		20				#
+ 97Д.02 Метрология, стандартисация и сертификация	4			36 72 72					36										\Box			72	10		36																1 1	