Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Агибалов А.В.

УТВЕРЖЛАЮ

20 27 z. по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность

(профиль):

Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Кафедра: Факультет:

экономический

Квалификация: бакалаввр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2023-2024

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда		
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	16		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности							
+	производственно-технологический							
+	организационно-управленческий							
+	проектный							

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

И.о. декана

/Дерканосова Н. М./

Терновых Е.В./

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Информационные системы и технологии в менеджменте и

CHATCHE Physics Hamencamous Access Savet Co., KD	KP Ap those than 3.6. Those transp pag. MR	K DK KTP PD	CP negrot s.e. Whoro Rex Rud Rp WK RK	KTP PR CP 3.6.	Wrono Ank And Rp	K DK KTP PD	CP s.e. Wroro Jie	Jiex Jad Dp 19	K TK KTP PT CP s.e. Https://fac. /la6	Op MK CK KTP PO	OP s.e. Whore I	ек Лаб Пр ик ПК и	IP PR CP 3.4. Whore	lex Jus Dp WK D	K KTP PR CP se. Mrsrs Sex S	ad Dp MK FK KTP PD CP 3.4. M	ttoro /lex /la6 /lip	MK DK KT	TP PO CP	Kog Hawenosawe	Konteteujer
Enox 1.Дисциплины (нодуги)	210 210 7866 7866 3146.2 13	11 142	4739.8 8 23 828 124 366 1.5 2594.5 8 17 612 96 114 1	1.5 535 34	1348 218 18 356 2	25 1.5 2.35	749.9 25 980 13	130 276 1.7	75 1.5 1.9 568.85 32 1276 160	378 2.25 1.5 2.25	722 25 900 1	30 224 2.25 1.5 1	540.4 29 1044	26 306 2.25 1.	5 1.9 694.35 25 900 98	198 225 1 1.5 599.25 17 (42 225 0.5 0.5 46.75	612 80 120	0 1 0.9	95 410.05		
DSERRATAGES VECTA	115 115 4468 4468 1873.5 6.2 3 3 36 108 108 40.15	5 7 8.25	2594.5 8 17 612 96 114 1	1.1 399.9 27	1096 178 18 300	1 1.7	597.3 25 980 13	130 276 1.7	75 1.5 1.9 568.85 20 844 100 0.15 65.85	264 1 1.35	477,65 13 468 1	4 112 2.25 1.5 1	15 277.1 10 360	12 102 0.	15 0.55 224.95 3 100 14	42 225 0.5 0.5 46.75				W.: V	
							2 109 5	и д	625 626									+++	+	BCCoper, genocoper y coperano BCCoper, denocoper y coperano BCCoper, denocoper y coperano BCC	
			81.25 3 108 14 12 0.5	3.25 81.25																золитических дисциплин	
+ \$1,0.01 Beorgoon and 5 1236 + \$1,0.04 Beorgoon appearments	14 14 36 504 504 193.5	0.5 1	20.5 2 72 36 36 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3.15 45.85 2	72 28	0.15	22.65 2 72	29	0.15 40.85 2 72	28 0.15	23.85 2 72	26 0	15 43.95 4 344	24 0.	LS 0.25 109.25					17 Русского и иностранных языков 196-4; У	14
	2 2 % 72 72 38.65			2	72 20 18	0.15	22.65				-							-	-	 Teseconomicoloro ofogygosawa, MC-2; V. MCropper, democodere e courantero- 	140
+ \$1.0.05 Право и основы противодийствия коррупции 2	2 2 36 72 72 38.15		22.95	2	72 20 19	0.15	22.65													S SOUNTH-MODIN MICHIGAN	
+ 61.0.06 Rossonous 6 + 61.0.07 Rossol stack a synthysis perus 2	3 3 36 100 100 50.15 3 3 36 100 100 30.15	0.15	28	-									3 209	16 34	0.15 57.85					5 Истории, философии и социально- ИС-2, У	14
- \$4.0.05 December 6 C December 7 C December 9 C C Decem	3 3 36 100 100 20.15	0.15	06 2 2 2 0	2	108 20 18	0.15	69.85				-							-	-	17 Pycolors и иностранных явыков 196-7	
+ 61.008 Bearwood renes	2 2 36 72 72 24.55 4 4 2 36 844 844 58.55 9 9 3 36 234 234 1389 3 3 3 36 889 108 28.55	0.15	4785 2 72 12 12 8585	115 47.85			4 94 3	30 39	415 8585									+++	+	21 Separational terror a second 96-2, 0	164
+ 61.0.10 Marriagnes 2 1	9 9 26 224 224 1269	0.5 0.4	293.1 4 144 29 26	3.15 89.85 5	190 28 28	0.5 0.25	103.25			++-+-		+-++	+	++++			-	+	-	11 Manesanson is discussor 86-1; O	16-1; 036-6
+ \$1.0.11 \$copenas retreativa 2	3 3 36 100 100 30.15	0.15	0.85	3	109 20 19	0.15	69.85													11 Мапеналики и физики 96-2, О	16-1
+ 61.0.12 Теория вироктностий и натеналическая 3	4 4 36 144 144 59.75	0.5 0.25	85.25				4 144 3	30 29	0.5 0.25 95.25											30 Вкономического знапиза, статистики и МС-1; О тонкларной натематики	16-6
+ \$1.0.12 Hopeaner oreganis a remain american				-														+	-	Independence avance, cranscring a N-2, 0	N-1; 01K-6
	4 4 36 144 144 58.75		8.25						4 144 20	30 0.5 0.25	85.25									20 прикладной натенатики	00.1 00.4 00.4 00.0
+ 61.0.14 Мифорнационныя системы и технологии 3 2 + 61.0.15 Аггоритиказация и программирования 4 123	3 6 6 26 26 26 163.9 1.7 9 9 26 234 234 145.2 4 4 26 144 144 42.25	S 0.5 0.65	113.1 179.0 2 72 14 12 100.25	3	109 20 29	0.15	49.85 3 108 5	14 29 12	75 0.5 0.5 63.25											9 Midopiasianiano obecterana a (200-2)	one-s, one-e, one-e, one-7
+ 61.0.15 Клюдитнизация и программирования 4 122 + 61.0.16 Операционные системы 3	4 4 5 54 54 55 55	05 07	1963 2 72 14 12	115 45.35 2	// // 18	0.15	JJAS 2 /2 5	54 29 54 29	AS A3S MAX	3 62 62	94.25							-	-	Medicipalización describación y CON-2. Medicipalización describación y CON-2.	ONE CONCT
. Fr. 0.43 Sureconstitute cectres, ceta x	S S 36 180 180 58-75	0.5 0.25	121.25 4		190 20 28					++-+-		+-++	+	++++			-	+	-	. Mediconausonoro ofernenena y ONK-2;	onk-i; onk-i; onk-i; nk-si
+ M.0.17 (9.000000000000000000000000000000000000	3 3 36 100 100 50.5	02 025	IAA 1		100 J2 J3	0.5 0.25	IA.A													и наделирования агразизновических	
+ 61.0.18 Верия систем и системный амалио 1	4 4 26 144 144 54.25	0.5 0.25	B) 3 4 144 28 26 05	3.25 89.25					 									+	-	9 Информационного обеспечения и 199-1; С	W-4
+ process data general 4	3 3 36 300 300 50.25	8.6	55.00	+++	++++	+++	3 100 -	4 30	8 15 85 85 85	- 2.5	44.74	++++	++++	+++				+++	+++	w propophilapidesiano coechinesiano al 1800 y 1800	4; 0fk-1; 0fk-6
+ \$1.0.21 Произпровния информационных октям 5 4 5	6 6 36 26 26 26 1014 2.2	S 0.5 0.65	112.6 4				1 2 1 2 1 3		3 100 20	30 0.15	49.85 3 109	4 29 225 05 0	5 62.75						-	9 dedopeaupororo ofectorena a 190-1; O	ix-e; critx-e; critx-e; crix-e; rix-es; rix-es
+ 61.0.22 Monagoreur 5	4 4 36 144 144 5925	0.5 0.25	EX.						<u> </u>		4 144 :	0 29 0.5 0	8 85.25							24 Progenous a requerter's a ATK (K-2; Y	1-2; WK-R; ORK-R; RK-GS
+ \$1.0.23 Reфoresyones Septrationary 4	3 3 % 100 100 20.15	0.15	0.65						2 108 20	19 0.15	69.85									9 Мефорнационого обеспечения и ОПК-3;	OTK-4; TK-10
+ \$1.0.34 Програмных инженерия 5	4 4 36 144 144 59.75	0.5 0.25	85.25		+++	+	-	\bot		+++	4 144	0 29 0.5 0	85.25	+			$\bot\bot$	+	+	9. Мифориационого обеспечения и — ОПК-2;	onic-iç onic-iç onic-i; onic-i; nic-az; nic-az s-iç onic-iç onic-i
+ 61.0.25 Проистий пристиры 7 6 7 - 14.0.07.01 Впективные дисциплины по физической 234	5 5 5 00 100 100 50.5 4 4 5 10 100 100 100 50.5 5 5 5 10 100 100 100 50.5 3 7 5 10 100 100 100 100 100 100 100 100 10	IS 0.5 0.65	106.6	$-\!+\!-\!+$	++++	+++	++++	-		++++	-		3 108	16 34	0.15 57.85 2 108 14	42 2.25 0.5 0.5 40.75	-	+++	+++	9 Hidopiausonoro ofecnimenta x (N-2, Y	IN CORP. CORP.
+ Б1.0.Д3.01 Влективные дисциплины по физической культуре и спорту		0.45	123.55		124 76	0.15	47.85 80	52	0.15 27.85 124	76 0.15	47.85	1111					1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	
+ Б1.0,Д2.01.01 Трофессионально-прикладная физическая 234	228 228 294.46	0.45	123.55		124 76	0.15	47.85 80	52	0.15 27.85 124	% 0.15	47.85									25 thran-socoro socramanas (60-7)	
- \$1.0,(\$3.01.02 Cropmense seps 234	1	0.45	123.55		124 16	0.15	47.85 80	52	0.15 27.86 124	X 0.15	47.85			+++				+++	+++	25 Indexeous societaves (6.7	
- 61.0Д201.03 Каниберства 234	228 228 224.46	0.45	122.55		124 76	0.15	47.65 80	52	0.15 27.85 134	% 0.15	47.85							111		Zi decensoors sommans (6.7)	
- 61.0.Дk01.64 Сиговая подготовка 234	229 229 254.46	0.45	120.55		124 76	0.15	47.65 80	52	0.15 27.85 134	% 0.15	47.85									X (historecord socialises) (K-7)	
Часть, формируемая участинизми образовательных отношений	95 95 3400 3400 1274.7 6.7	5 4 5.95	2145.3 6 216 28 52 0.5	0.4 135.1 7	252 40 56 2	25 0.5 0.65	152.6		12 432 60	114 2.25 0.5 0.9	254.25 12 432 1	26 112 0	7 263.3 19 684	204 2.25 1	1 1.35 379.4 22 792 84	156 0.5 1 550.5 17 (612 80 120	0 1 0.9	95 410.05		
+ 61.9.01 Hvansa xasnicran-voli genten-voctu a ATK 6	2 2 26 100 100 50.15	0.15	28	-									3 209	16 34	0.15 57.85					30 Novementors avanca, craniches e (C-1	
+ 61.8.02 Контыстерные презектация 2 2	4 4 % 144 144 61.25 2.2	S 0.5 0.5	6.5 C.V.	- 4	144 20 39 2	is as as	8235				3 400		v // // //					-	-	9 Redopeauxoeoro ofecneseus x	
+ 61.001 PROSPINITURE 5 + 61.004 Roughswitznows 2	3 3 36 100 100 2015	21.0	86	3	100 30 10	29.0	69.65				J 329	4 2 0	0 10.0					+++	+	M STORESBURG & MEDIUSTRAND & ACM 194-12	
+ 51.8.05 Корпоративные информационные окстемы 4	4 4 36 144 144 59.25	0.25	6.5		20 20 10	0.13	0123		4 144 20	20 0.25	86.25							+	-	9 findconausonoro ofecterens s (N-O);	W-10
+ ELS.06 Mogenaposawae Suravez-reposancos 6 5 6	5 5 36 180 180 95.4 2.2	S 0.5 0.65	94.5								2 72	4 29 0	15 29.85 3 108	16 34 2.25 0.	LS 0.5 S4.75					9 Информационого обеспечения и	
+ 61.8.07 Обучение пользователей информационных в	S S 36 180 180 S8.7S	0.5 0.35	121.25													5	190 20 29	0.5 0.2	25 121.25	g Информационого обеспечения и ^{ПК-11}	
+ \$1.9.09 Организация производства в ATK 5	3 3 % 100 100 42.15	210	65.65										15 65.85					+++	+	14 Occasional ampaignment at 196-2; III	46
+ 61.8.09 Icones Systemspoors years is overvices 6	3 3 36 109 109 50.15	0.15	2.6	-								`	3 209	16 24	0.15 57.86			+	-	2 Everarrecoors vers a system (K-2, F)	C-04; fBC-12
+ 61.9.10 Docum vanorodinament 6	2 2 26 100 100 50.15 2 2 26 100 100 50.15	0.15	98										3 100	16 34	0.15 57.85					X theorem is spepins (K-2)	
+ Б1.9.11 Инструменты и негоды программной инженерии 7	4 4 36 144 144 40.75	0.5 0.25	103.25												4 244 24	26 0.5 0.25 183.25				g Информационого обеспечения и ^{ПК-ОС} ;	16-02; 166-07; 166-08
	4 4 2 10 10 10 10		em er	-				-								v er mer		+	-	editorios es a bosconicos a partir de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la	
+ 61.9.13 Repaired Fragment & 7	4 4 36 144 146 40.15 6 6 36 206 216 60.9	0.5 0.4	97.1	-							-				4 199 19	26 0.15 103.85 2	72 10 19	0.5 0.2	25 49.25	9 Printerproposition of section and at 196 (6)	N-12; N-13
+ \$1.8.14 Propagation syncration and consumpression control 7	3 3 36 109 108 40.15		0%												3 400 44	26 615 G26				 Виформационного обеспечения и (96.40); 	W-43
				-								4 29 0	15 100.85 4 144		2 200 27	2 0.0				наделирования агразилновических	
			280.95	-	-				4 144 20	26 0.15	10.35 4 144	A 24 0	5 505.85 4 564	a	is to the					V Prodopragaseano coscerensias y NA	
+ Б1.0.16 Информационные технологии в ненервиненти 4 4	4 4 36 144 144 61.25 2.2	IS 0.5 0.5	0.75						4 144 20	39 2.25 0.5 0.5	92.75									6 нобезивования вързановнических	
+ ELR.17 Paspadonia ripercisiennii gira redunivius 7	3 3 36 109 109 40.15	0.15	20												3 108 14	26 015 67.85				9 Информационого обеспечения и 196-60	
+ Б1.9.19 Программирования офисных приложений 7	4 4 36 144 146 40.15	0.15	103.85												4 544 54	26 0.15 103.95				9 Информационного обеспечения и 19-40	
+ \$1.9.16 \$purpsenuposaure operace represenuel 7 + \$1.9.10 Bertsuponee regenuposaure 8 + \$1.9.20 \$cuponore 8	4 4 26 144 146 40.15 4 4 26 144 144 40.15 3 3 36 100 100 20.15	0.15	8.8													4	144 20 29	0.1	15 95.85	9 - Информационного обеспечения и	
	3 3 % 100 100 20.15	0.15	0.65													2	109 20 19	0.0	15 69.85		
	3 3 36 108 108 40.75	0.5 0.35	67.25 3 100 14 26 0.5	225 67.25		1 1 1	1117	- 1 1 T		1 1 1 1 7				\perp			111	1 1 1	117	14 Организации производства и 15 подприничестильской деятельности в	
+ 61.0,03.01 Brostromus groupstonu 61.0,03.01 1	3 3 100 100 40.15	0.15	67.85 3 198 14 26	1.15 67.85		111												111		96-12	
+ 61.9,Q3.61.01 Coupaniese nonconores 1	3 3 % 100 100 40.15	0.15	C-95 2 199 14 26	0.15																S Испории, философии и социально- 190-12	
- 61.8,Q3.61.02 Социальные конеучикации 1	3 3 36 100 100 40.15	0.15	CF.85 3 198 14 36	0.15	++	\bot						\bot \bot \bot \bot \bot	+	\perp			\perp	\perp	$+\Box$	S Испории, философии и социально- 9K-12	
+ 61.8,(3.02 Впективные дисциплены 61.8,(3.02 8	2 2 100 100 28.15	0.15	79.85	+	++++	+	\cdots	\rightarrow		++++	-	++++	++++	+++		2 :	100 10 10	0.1	15 79.95	100-07	MK-12
+ \$1,9,00.00 Supremosegeue 9	7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0.15	700		++++	+++	+++	-			-			+++		2	109 10 19	8.0	as 79.85	A Propaneum a requerter's a ATE (R. Gr.)	K-0
+ (1.0,010) Instrument projection (1.0,010) 6	2 2 100 100 20.15	0.15	57.85			+++	-	-			-		2 444	6 34	0.15 57.85		100 100 130	+++	- 765	PR-11	
+ 618,03.03.01 Mysurveges 6	3 3 % 100 100 50.15	0.15	26						+++++				3 108	16 34	0.15 57.85			+++	+++	9 Миформационного обеспечения и М-11	
 61.9,(3.03.02 Контыстирная графика 6 	3 3 36 100 100 50.15	0.15	9.6										3 200	16 34	0.15 57.85					9 бифорнационного обеспечения и РК-11	
Блок 2.Практика	21 21 756 756 74.2	0.7 73.5	681.8 416	3	106	0.1 36	71.9		3 108	0.1 36	71.9		6 216		0.25 0.75 215	9	324	0.3	25 0.75 323		
Обязатильная часть	9 9 324 324 37.1	0.35 36.75	286.9 368	3	100	0.1 36	71.9						6 216		0.25 0.75 215					Total Control	000.2 (0.00 (0.02 (0.00 (0.11
+ 62.0.0(У) учебная практика, санаконительная практика 2	3 3 36 108 108 36.1	0.1 36	71.9 18	3	108	0.1 36	71.9											1 1 1		 наделирования агражановических 	March Sand, March Sand, Sand
+ (2,0,507)) произворственная практика, технологическая 6	6 6 26 226 226 1	6.W	W 400												av av w					леформационного обеспечения и — ОГИ-6;	TK-03; TK-04; TK-03
+ 62.0.00(1) (происти-пеннопанический) пристика		6.25 6.75	215 150			1 1 1							6 216		0.5 0.5 25			1 1 1		у ноделирования агрозкономических экспен	
часть, формируемая участинизами образовательных отношений	12 12 432 432 37.1	0.35 36.75	294.9 248						3 100	0.1 36	71.9					9	324	0.3	25 0.75 323	*	
+ 62.8.01(V) учебная практика, эксплуатационная практика 4	3 3 36 108 108 36.1	0.1 36	71.9 18						3 100	0.1 26	71.9									у Мифориационного обеспечения и ВК-60;	14:42; ns-42; ns-45; ns-47; ns-46; ns-11; ns-11; ns-12; ns-13
+ 62.8.03(%) Троизворственная практика, предрилленная д	9 9 36 324 324 1	635 635	223 226			111											224	111.	25 0.75 222	, бифорнационого обеспечения и ⁽⁹⁶⁻⁰⁰);	1K-02; TK-04; TK-05; TK-06; TK-06; TK-08; TK-07; TK-12
+ 62.00((d) spaceso					-	\bot		-		-	-	++++	++++	+						* наделирования агражаниямических	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9 9 334 334 18.5 18	0.5	30.3													9 3	324	15 0	305.5		2 W2 W4 W5 W6 W7 W6 W4 W42 0001 0002
+ \$2.03(d) Bunonelees a source survivoiros	8 9 9 26 224 224 18.5 18	0.5	305.5			1 1 1											224	19 0.	.s 366.5		onic-e, onic-e, onic-e, onic-7, onic-e, onic-e, nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es; nic-es;
өТД Фокультативные дисциплины	4 4 34 344 344 74.3 2 2 36 72 72 32.15 2 2 36 72 72 42.15	0.3	69.7										2 72	16 16	0.15 39.85 2 72 14	28 0.15 29.85					
+ МТД.01 Основы электронной коммерции 6	2 2 36 72 72 32.85	0.15	39.85		+++	+	-	\bot		+++	-	+	2 72	16 16	0.15 29.85		$\bot\bot$	+	+	9 Мифориационого обеспечения и (96.40)	
+ 91Д02 Наритинг информационных систем 7	2 2 36 72 72 42.65	0.15	28.6												2 72 14	28 0.15 29.85				24 Propanseur a requeriera a AFK (N-2)	