МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет" Институт агробиотехнологий и землепользования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ИНЬ Валиев А.Р.

4" clapma 2024 :

35.03.04

<u>Направление подготовки - Агрономия</u> <u>Направленность (профиль) - Агробизнес и цифровое земледелие</u>

Кафедра:

Общее земледелие, защита растений и селекция

Кеалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

() Дмитриев A.B./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сафин Р.И./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		2	Oı	стябр	Ъ	2		Ноябр	Ъ		Де	кабрь		4	Ян	варь			Фе	врал	ь [-		Ma	арт		5	Aı	прель	3		Mai	й			Июнь		2		Июл	Ъ			Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		_	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1	15 - 21	22 - 28	_	5 - 11	12 - 18	10		2 - 8	9 - 15	16 - 22		9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19		_	11 - 17			1 - 7	8 - 14	22 - 28			13 - 19	20 - 26	27 - 72	3 - 9		17 -	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	12 1	13 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25 2	6 27	7 28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 42	2 43	3 44	4 45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							* * *	* * *		Э	К	К		*		*					Э	*	*	у	У	у	-	*					К	К	К	К	К	К
II										*				Э				* * *	К	К				*		*				Э		*	*	у	у	у	у	y y y y y *	, <u>y</u>	,			К	к	К	К	К	К
III										*			Э					* * * *	К	К				*		*		Э				*	*					*					К	К	К	К	К	К
IV						Э				*								* * *	К	К				*	Э	*					П	П	ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П	п	п	П	<u>н</u> Т	1 П	1 П	п	П П К К	к	К	К	К	К	К
V	Н	Н	Н	Н					Э	*							* * *	* * *					Э	*		*						*	Д*	Д	Д	Д	д	<u>Д</u>	ц к	: к	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 5/6	33 5/6	39 5/6	27 2/6	27 5/6	164 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	4	6				10
Н	Научно-исслед. работа					4	4
П	Производственная практика				12		12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	61 дн	71 дн	303 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	65 дн				
Прод	должительность	365 дн					
Висо	косный год	-	-	-	-	-	

	Bright, spins, art.	sa : Pers		_				Ken i			(mar)				/mmi		Special Control		(max)		=		-		Name 2		(max)				Commit	Keet		(mar)				- Count		Sept.		(mar)		-	a particular salespi
Name Samurana	300 Jan 300 Ja 600 S			as many Keep days	An Ad De De		man tan da	M 0 0	O Sear of Print	Name days day	M = 0	a o = w			M = 2	* 4 0	- " ·	ton for the	M = 0	9 9 9	See 1 10 10 10	Prop. Sec. Aca.	On Del To		,	and Marie Ann. Day	w # a :		* page		200 Top Top Top	o	tar tra for	M 7 0	5 a o 5	No. 2 14.15	Prop. Say. Say.	- 4 -	* a o w		Ava . Da . Dal	M 0 0 0	0 m to		Necessary
Liferance (maryor)		10 10 70 70 FF 1	1 10 100 20 X	20 20 20	10 2 13	120	24 5 5 8	1 20 1 1	279 199	B B D	12 4 36	1 40 2	9 7	9 3 8 2	2 2 2	2 7 65	20 100 1	1 60 22 1	26 6 26	g 4 50 man	1 4	100 ED 21	30 22 4		H 2 2	20 12 16 26	20 1 20	5 50 2	31 79	5 2 2 2	25 20 25 5	60 M M	D 0 2	2 1 2	12 2 20	de need tiles	D1 D D	20 6 26	1 1 40 3	20 7	2 2 2	20 20 22 1	107 3		
BOS Secretary		100 100 D00 D00 400 1 100 100 000 000 100 1 1 1 2 00 00 00 00 0 1 1 2 00 00 00 0	9 DB 15 E	20 20 20	10 2 13	130	D1 6 6 B	4 20 E 3	279 196	2 2 2	12 4 36	1 23 2	20 6	8 5 5 3	0 4 20	2 6 50	27 554 5	4 4	36 6 36	1 1 10	1 4	2006 83 34	30 20 4		8 2 3	20 6 3	20 4 20	6 650 38	18 60		12 18 12 1	20 20 20	26 28 4	20 4	1 10	6 25	30 16 10	12 6 26	3 30 3	41 C	H D 28	20 12 2	40 H		==
ECO tombe	3 3	1 1 2 2 2 2																																										A sum	editors from
SAN SANSANIA MARKANIA	3 3	3 3 36 48 46 4	1 6 6																		3	side to a	4 4																					si feet	parties report across
SLOK Company of the Company		3 3 3 9 9 5				+	-	+		+++	+	-	+	+		+	-	+	+				+	+	+++			1 0			+++		+++	-	-		+			+	+	+	+	0	
		1 1 2 2 2 2					m 2 4 2			+++	-			-	-	-	+++	+++	-		-	+++	-		+++	+++	\cdots	++++	-			-		-					+	+++		+			A SECURE
0.00 tons		3 3 3 3 3 5		2 4 4	2 2		3 2 6 2											-	-									-			-					_		_						2 box	A STATE OF THE PARTY OF
SLC-B January and Temper	3 3	2 2 8 8 8 9 7	1 6			+					-										3	20 7 6	3		a			+						-				-					+++	ja Sena	Anna spanners
SLO B Providing supervising		2 2 3 3 3 4	1 0 :							5 6			-			$\overline{}$	-					,																					-	× 600	about the con-
ELG.D. Communica	1 1	3 3 2 2 2 2	1 2																		- 1					a 2 6 2			-															2	offere trees
S.O.H. Strange		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		+++	+++	++-			100	1 1 1	1 2			+++	+++	+	+++	+++		+++	-	+++	+	+++	+++	+++		++++	-	++++	++++	-+++	++++	+	+++	-	+	+		+++		+++	+++	2 500	
SLO X Margelanners	2 2	3 3 36 48 48 40	1 4														100	3 0 4	4 2		-				-								-											2 600	-
Sec. Commence and Sec.	2 2	3 3 3 3 3 4 1		+								-	-				-			-			_						-			-				-						_	_	21 5000	Marie Commission of F
SLC B Houseway a report our	3 3	3 3 3 38 48 48 4 3 3 36 5 5 6	1 6																		3	an 1 s	4																					1 2	Mark Torquest and
0.03	H: H	2 2 3 3 3 3 7	1 0	+	$+\Box$	+	3 6 6 6	1		2 6 2	++7		+	$+ \Box$	$++$ \equiv	$+\Pi$	$+\Pi$	+	$+$ \mp	+F	HT	$\pm \mp$	$+\Box$	$+\Box$	$+\Box$	$+\Box$	$++$ \mp	$+$ \Box	H =	++	++7-	+FF	$+$ \mp	$+ \mp$	$+\Box$	+	+	$+ \mp$	$+\Box$	+ $=$	$++\mp$	$+\Box$	+	24 Book	CONTRACTOR AND
ELG.2: Cross-asserted	2 2	3 3 3 30 30 3 3 3 30 88 88 6 4 4 30 88 88 8	1 96											as 0 8 0			-																											3 600	
St. C.D. Browners a Sensor person	3 3	4 4 36 18 18 18	1 10 1	+	\bot	\perp	\perp	ш	\perp	$\sqcup \Box$	ш	\perp	+	\perp	+	$\perp \! \perp \! \perp \! \perp$	\bot	117	ш		- 1	100 10 10	4 4	2 1 1	ox 9	\perp	++	1177	$\sqcup \Box$	+	+	\bot	++	$+$ \square	\perp	ш	+	\perp	+	$+\Box$	$\sqcup \Box$	\perp	+	7 600	
SAS Commence	2 2	1 1 2 2 2 2	1 2 2		+++	+++	++++	+++			-	1 00 1	1-1-1	+++	+++	+		111	1 2 2	1 1 1		+	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	++++	++++	+++	+++	+	+++	++-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	1 1 1	
ECX (many course assertion)	2 2	2 2 2 2 2 2 2	1 4 1		-							-	- 1	e		2 1 00	1 - 2	4 3		1 4	-	\mathbf{H}	\blacksquare		$\overline{}$	-	\Box					-	\Box	-	-				$\overline{}$			-		4 Jane	CONTRACTOR OF THE PARTY
EAT AMERICA		3 3 N N N N N N N N N N N N N N N N N N											-			1			-			+	\pm	+++	+++	-	###						+	\rightarrow										1 1	CONTRACTOR AND ADDRESS.
E.C.D. Servane	3 3 3	1 1 3 3 30 30 3	2 20 1	+++	+++	+++	\rightarrow	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+				1 1 6	H		1 1 2				1 2 2	1 9 1	\vdash	++++	++++	+++	+++	+	+++	++-	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	4 Office	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN
SLC B Parameters	3 3 3	1 1 1 20 20 20 2	3 30 4			+						-										100 10 10	4 6 2		a .		4 2	1 124 4	-					-				-						6 Auro	-
61.0.30 Ocume conseque a consequence na	6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 10 1																																		86 IZ IK	6 6 6	1 200 9	-				g Office	Annual section
6.0.0 According to the confered	5 5	1 1 2 2 2 2 2	1 10 1			+	-	+		+++	+	-	+	+	+++	+	-	+	+		+		+	+	+++		+++	+++	4 24		2 .		+++	-	-		+			- 40		2 .	. sis 9	0 m 4 Mars	Company, says
SIGN Equipment of Systems	4 4	4 4 % IN IN IN	1 13																																					38 K	16 6		. 00	as 5 April	ARREST AND ADDRESS OF THE PARTY
SLOX Congression	3 3	3 3 3 30 30 4				+							+++	+++			+++				3	108 9 8	3 4	2 1 1										+				+		+++		+++		5 Acres	
ELC.D Spanner reposit remova von		4 4 36 18 18 18	1 10 1			+						-										+		-	+	-			-					-				-		int it	14 4 10			t as it have	AND THE RESERVE
SLC N Office merces	4	t t x m m m	1 10 9																														25 28 4	6 4	1 10	4 -								g Office	ARTHUR MALEY
SLOB Commissioners (property life)		1 1 3 10 10 10 11 1 1 3 3 10 10 11											+++	+++			+++						+	+++	+++	+++		++++	6 200		4 5 1	OK 9		+	-							+++		7 500	COLUMN STREET,
SLOS Promoco open in Beneral symptom		3 3 3 4 4 4 3																											3 66	2 2 4								-						4 500	armine a seaso
ELO Instrumento de Securitarios		3 3 % 8 8 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 6			+				5 4	-		-	+++			+++						+	+++	+++	+++		++++						+	-			+		+++		+++		2	
																																				,	A 7 %	4						at Acces	more spanished
		2 2 8 5 5 7 7 2 8 8 10 100 100 100				-								2 7 4 4									\rightarrow												0 1 10									- 7 -	Acres town
SAN REPRESENTATION OF THE PROPERTY OF		3 3 36 48 48 48 40	1 100 45			+	-	+		+++	+	-		H D D 4		1 10		0 1 1			+		+	+	+++		+++	+++	13 200	30 28 13 4	2 12 12 2	29 18	10 10 4	20 8 24	D 1 100	13	208 20 20 68 13 12	4 4	5 1 10 2	20 20	24 4	18 10 1	200 10	a litera	-
SLASS Spigment man open surpressor		t t x m m m																											1 10															g Office	campaigned, said
		1 1 2 2 2 2	1 10	+++	+++	+++	-	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	- 6	++++	+++	-	3 3 4	# C H	0 1 0	-	+++	+	+++	++-		1		a Office	ARTERIOR SALE
ELEM SALANDERS (PROPERTY AND ADDRESS OF THE ADDRESS		3 3 3 40 40 4	1 0		+	+++		+++	-	+++	+++	+	+++	+++		+	+	+++	+++	+++		+++	+	+	+++	+++	+++	+++	3 68		2 2 2 1	0 =	+++	+		H+÷			+	11-1-1		111	++++	d Office	Annual Section
SEAS Apparent Sequent surject	3 3	4 4 3 18 18 0												per să să e		1 12	1 .																											g Office	ARTERIOR SALE
		4 4 34 100 100 13 2 2 2 22 22 2				+++	\rightarrow	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+		1015		S I sile		+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	++++	+++	+++	+	+++	H .	+++	++	+++	3.2		1		4 - 1 1000	Designation of the
							-																##		##																- i	1			
D.R.D.D. Cross, remandors were a resource female		2 2 8 3 3 2	1 2 2	+++	+++	+++	-	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	++++	+++	+	+++	+	+++	-				3 2	4 3			hou	Anna spannage
ELECTRIC Description of the Colonial Control of the Colonial Colon		3 3 % MA MA 4	1 10 1		+	+++		+++	-	+++	+++	+	+++	+++		+	+	+++	+++	+++		+++	+	+	+++	+++	+++	+++	+	++++		+	+++	+		3	aa + a		1 4 4	17	+++		+++	2 300	-
ELEGICO Horse scores		3 3 3 30 00 00 0	1 66 5																																					-				2 hour	Anna symmetry
		15 15 540 540	260 6						200			206 206				-	104	+		104 DH		+	\pm	+++	+++	-	###		-				+	\rightarrow		-				-			70 70	++	=
		6 6 36 36 36 8 8 38 38 38					++++	+++	26	+++	+++	24 25	++ -	+++	+++	+		+++	+++	1 2	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++++	+++	+++	+++	+	+++	++-	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	4 Offers	permanent man
																													-			- 60			100 110					266			26 26	11.	
GAND Consequence recommende operates GANDO Consequence recommende depute		H H M 66 06	56	+++	-	+++	-	$_{\rm HH}$	+	+++	$_{\rm HH}$	\perp	+	+	+++	-	-	+++	$_{\rm HH}$	+++	\vdash	+	+	+	+	+++	+++	++++	-	+++	++++	66	+++	-	00 00	-	+++	+	+++	+					American say
Manager annual errena arrange		56 50 500 500 6 6 50 500 500 9 8 50 500 500 9 8 50 500 500	334																			+++											$\pm\pm\pm$							24			201	a d Office	
D.S. Burnings a septra parposed		6 6 36 306 306 4 4 166 166 10	100	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	\perp	+	\perp	$_{\rm HI}$	+	\Box	$_{\rm HI}$	$+\Box$	+	$+\Box$	$_{ m HT}$	$+\Box$	\perp	+	$_{\rm HI}$	+	ΗТ.	+	$+\Box$		$+\Box$	+	++	+	$_{\rm HT}$	++	++1	\perp	++	\bot			\perp	$+$ \square	+	304	$_{\rm HI}$	$+\Box$	Title .	4 Office	semplement ratio
NEAD ASSESSMENT AND READ PROPERTY.	3	2 2 3 3 3 3 4	1 0			ш		ш		ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш		ш	ш			70 1 1	3	2 2 1		ш	ш	ш					ш			ᇤ	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	4 Office	Carringson, sayor
etica Analamentos	3	3 3 3 3 3 5 6	1 0							1 1 1 1			ITT				\Box	177			1 7 2	20 1 4	3	2 2 1			1 1 1 1	177	1 T	1 1 1 1	1 111		1 1				1 7 7 7		-	1				4 0644	Committee and

						Установ	очная сес	сия						Сесси	я 1							C	ессия 2								Итого							
						Академ	ических ча	асов					Aka	демичес	ских ча	COB						Академ	ических	часов						Акад	емическ	их часо	OB		з.е.		i I	
№ Инден	(C	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек Ла	аб Пр	ПА СР	Контр оль	ней К	Контроль	Всего Кон такт	Лек	Лаб	Пр	па с	Р Конт оль		Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	ПА	СР Кон		і Контро	Все	го Кон такт.	Лек	Лаб Г	Ір Г	ПА	СР Кон		Недель	Каф.	Курсы
	факультатива			144						5		324						14		1408						21		187							43	41 5/6		
	ОП (без факу			144						,		324						1-1		1408						21		187	6						43	11 3/0		
		, факультативы (акад.час/нед)																										35,	3								1	
KOHTAKTH	НАЯ РАБОТА, (ОП (час/год)																										15	8								<u> </u>	
дисцип	лины (мод	ули)		144	24	10 2	12	120				324 45	16	4	20	5 2	79			864	89	32 1	.2 36	9	748 2	,		133	158	58	18	i8 1	14 1	147 27	7 37	TO: 35 5/6□ 3: 2		
1 51.0.0	1	История России		36	10	4	6	26			ЗаК	36 21	6		14	1 1	5		Эк	72	29	14	14	1	34 9		Эк За	к 14-	4 60	24	3	34	2	75 9	4		26	1
2 51.0.0	3	Иностранный язык																	За К	72	5		4	1	67		За К	72	5			4	1	67	2		20	12
3 Б1.О.0	6	Математика		36	6	2	4	30			3aO K	108 7	2		4	1 10	01										3aO I	14	4 13	4		8	1 1	131	4		12	1
4 51.0.0		Физика		36	4	2 2	2	32			Эк К	72 7	2	4		1 6	5										Эк К	10	8 11	4	6			97	3		12	1
5 51.0.0		Химия																	За К	144	9	4	4	1	135		За К	14	4 9	4	4		1 1	135	4		7	12
6 Б1.О.1		Русский язык и культура речи																	За	72	5		4	1	67		За	72	5			4		67	2		26	1
7 Б1.О.1		Информатика																	За К	108	9	4	4	1	99		За К	10	8 9	4	4			99	3		23	1
8 51.0.1		Ботаника																	Эк К	108	9	4	4	1	90 9		Эк К	10	8 9	4	4		_	90 9	3		7	1
9 51.0.1	9	Физическая культура и спорт									За	72 5	4			1 6	7										3a	72	5	4			1	67	2		21	1
10 51.0.2	0	Введение в профессиональную деятельность																	За К	72	7	2	4	1	65		За К	72	? 7	2		4	1	65	2		4	1
11 51.0.2	4	Почвоведение с основами географии почв																	Эк К	144	11	4	6	1	124 9		Эк К	14	4 11	4		6	1 1	124 9	4		1	1
12 51.0.4	2	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	За К	328					328		За К	32	8				3	328			21	1
13 51.0.4	3	Татарский язык и культура общения																	За	72	5		4	1	67		За	72	5			4	1	67	2	1	26	1
14 51.0.4		Основы российской государственности		36	4	2	2	32			3aO	36 5	2		2	1 3	1										3aO	72	9	4		4	1	63	2		26	1
ФОРМЫ І	ПРОМЕЖУТО	РИНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк	3a(2) 3a(O(2) K((3)						Эк(3)) 3a(7) K(7)							***	Эк(4) З	8a(9) 3a	O(2) K(10	0)			
ПРАКТИК	СИ	(План)																		216					216			216	6				2	216	6	4		
52.0.0	01(Y)	Учебная ознакомительная практика																	3aO	216					216		3aO	216	6				- 2	216	6	4	4	1
ГОСУДАР	СТВЕННАЯ І	(План)																																				
КАНИКУЛ	1Ы																																			8		
		<u> </u>																																				

						Cecc	ия 1									Ceco	ия 2									Ит	ого за к	курс					$\overline{}$	
					Акад	демиче	еских ч	асов							Акад	демиче	еских ча	асов							Ака	демич	еских ч	асов			3.e.		ı	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультати	ивами)		792				<u> </u>						972						<u> </u>				1764		<u> </u>				Ь—		49			
ИТОГО по ОП (без фа			792								20		972								20		1764	Ī							49	41 5/6	ı	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																						40,2								\neg			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	А, ОП (час/год)																						137	Ī									ı	
дисциплины (мо	одули)		792	71	24	20	20	7	685	36			648	66	22	14	24	6	573	9			1440	137	46	34	44	13	1258	45	40	TO: 33 5/6□ Э: 2		
1 61.0.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9												Эк	72	7			6	1	56	9	2		20	12
2 51.0.08	Химия	Эк	144	11	4	6		1	124	9												Эк	144	11	4	6		1	124	9	4		7	12
3 51.0.15	Микробиология											ЗаО К	108	13	4	6	2	1	95			3aO K	108	13	4	6	2	1	95		3	. !	7	2
4 51.0.16	Сельскохозяйственная экология	За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99		3		1	2
5 51.0.21	Основы животноводства	За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99		3	. !	7	2
6 51.0.23	Механизация растениеводства											Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9		Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9	3		16	2
7 51.0.25	Геодезия с основами землеустройства											За К	72	7	2	4		1	65			За К	72	7	2	4		1	65		2		6	2
8 E1.O.26	Фитопатология и энтомология	Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9												Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9	4	. !	4	2
9 51.0.27	Агрометеорология											3aO K	108	11	4		6	1	97			3aO K	108	11	4		6	1	97		3		6	2
10 51.0.28	Методика опытного дела											ЗаО К	108	11	4		6	1	97			3aO K	108	11	4		6	1	97	$oxed{oxed}$	3	. !	4	2
11 Б1.О.46	Общественный проект "Обучение служением"	3aO	72	7	4		2	1	65													3aO	72	7	4		2	1	65		2		2	2
12 51.B.06	Агрономический менеджмент и цифровые технологии	ЭкК	144	13	4	8		1	122	9												Эк К	144	13	4	8		1	122	9	4		4	2
13 51.B.07	Химические средства защиты растений											3aO K	144	13	4		8	1	131			3aO K	144	13	4		8	1	131		4		4	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4	l) 3a(2)) 3aO K	(4)			, in the second				Эк	3a 3a(O(4) K(6	5)									Эк(5	5) 3a(3)) 3aO(5)	K(10)				
ПРАКТИКИ	(План)												324						324				324						324		9	6		
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика											3aO	324						324			3aO	324						324		9	6	4	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																															$\overline{}$	8		

									Cecci	1я 1									Cecc	ия 2									Итого	за кур	ıc				$\overline{}$		
								Акад	емиче	ских ча	сов							Акад	демиче	ских ча	сов							Акаде	мичесн	ких час	юв			3.e.		.	
Nº	Индекс	I	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Паб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факу	/льтативам	1и)			1152							l	25		720				l l				25		1872								52	41.5/6		
ИТО	ГО по ОП ((без факул	іьтативов)			1008	l							25		720								25		1728							,	48	41 5/6	ı	
УЧЕІ	БНАЯ НАГР	РУЗКА, ОП,	, факультативы (акад.час/нед	1)																						41,4											
КОН	ТАКТНАЯ Р	РАБОТА, О	П (час/год)				<u> </u>																			135									, ,	1	
дис	циплин	іы (моду	/ ЛИ)			1008	83	30	22	22	9	898	27			720	52	16	20	10	6	650	18			1728	135	46	42	32	15	1548	45	48	TO: 39 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.02		Философия		Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	3
2	Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельност	и	Эк К	108	9	4	4		1	90	9												Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3	, ,	13	3
3	Б1.О.05		Основы военной подготовки				ш								За К	108	5			4	1	103			За К	108	5			4	1	103	'	3	, ,	13	3
4	Б1.О.09		Экономическая теория		3aO K	72	7	2		4	1	65													3aO K	72	7	2		4	1	65	'	2	, ,	22	3
	Б1.О.11	ļ	Психология		За К	72	7	2		4	1	65													За К	72	7	2		4	1	65	'	2	, ,	26	3
_	Б1.О.12		Правоведение				ш								За К	108	7	2		4	1	101			За К	108	7	2		4	1	101		3	, ,	26	3
	Б1.О.17		Цифровые технологии в АПК				ш								3aO K	108	9	4	4		1	99			3aO K	108	9	4	4		1	99		3	, ,	23	3
_	Б1.О.18		Менеджмент и маркетинг		За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99		3	, ,	27	3
_	Б1.О.22		Физиология и биохимия растени	й	Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9												Эк К	144	11	4		2	1	124	9	4	, ,	7	3
_	Б1.О.29		Земледелие		3a	144	11	4	4	2	1	133			Эк КР	144	11	4	4	2	1	124	9		Эк За КР	288	22	8	Ŭ		2	257	9	8	, ,	4	3
_	Б1.О.30		Растениеводство		3a	144	11	4	6		1	133			Эк КР	144	11	4	6		1	124	9		Эк За КР	288	22		12		2	257	9	8	, ,	5	3
_	Б1.О.35		Плодоводство		За К	108	9	2	4	2	1	99					_		_						3a K	108	9	2		2	1	99	-	3	, ,	5	3
	Б1.O.36		Овощеводство		_	1	ليا			_		.=			За К	108	9	2	6		1	99			3a K	108	9	2	6	_	1	99	-	3	, ,	5	3
_	ФТД.01		Агрономическое документоведен	ние	3a	72	5	2		2	1	67													3a	72	5	2		2	1	67	لــــا	2	, ,	4	3
	ФТД.02		Агробиоценология ЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		3a	72	5	2	125(7)	220 (/	7)	67						24(2) 2	2(2) 22	O ND(3)	V(A)				3a	72	5	2		2 (E) 25(1	10) 25	67	(2) V/1	_		4	3
		MEWAIO	чной аттестации				_	3K(3)) 3d(/)	3aO K(./)							Эк(2) 3	d(3) 38	IU KP(Z	K(4)								ЭК	(5) 3a(1	.u) 3a	aO(2) KP	(2) K(1.	1)	_		
ПРА	ктики			(План)																																	
ГОС	УДАРСТВ	и канна	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																	
КАН	ІИКУЛЫ																																		8		

							Cecc	сия 1									Cecci	ия 2									Итог	о за ку	С						
						Ака	демиче	еских ч	асов							Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	емичес	ких ча	ООВ			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP I	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		(онтр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	О (с факультатива	ми)		756			•					25		1008								25		1764		•	•	•	•			49	41 2/6		
ИТО	О по ОП (без факу	льтативов)		756								23		1008								23		1764								49	41 2/0		
УЧЕЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОП	I, факультативы (акад.час/нед)																						38,1											
KOH	АКТНАЯ РАБОТА, (ОП (час/год)																						133										<u> </u>	
дис	циплины (мод	ули)		756	81	30	16	30	5	657	18			360	52	12	20	18	2	299	9			1116	133	42	36	48	7	956	27	31	TO: 27 1/3□ Э: 2		
1	Б1.О.32	Агрохимия с основами системы удобрений	Эк КР	216	19	6	12		1	188	9												Эк КР	216	19	6	12		1	188	9	6		1	4
2	Б1.О.38	Общая генетика											Эк К	180	19	4	10	4	1	152	9		Эк К	180	19	4	10	4	1	152	9	5		4	4
3		Основы биотехнологии	ЭкК	144	11	4		6	1	124	9												Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		7	4
		Мелиорация	За К	108	_	8		12	1	87													За К	108	21	8		12	1	87		3		6	4
_		Цифровой мониторинг в агрономии	3aO K	180	19	8		10	1	161													3aO K	180	19	8		10	1	161		5		4	4
6	Б1.В.03	Система земледелия											ЗаО К	180	33	8	10	14	1	147			ЗаО К	180	33	8	10	14	1	147		5		4	4
7	Б1.B.05	Биологическое и органическое земледелие	ЗаО К	108	11	4	4	2	1	97													ЗаО К	108	11	4	4	2	1	97		3		4	4
ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТО	РИНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2)	3a 3a0	O(2) KP	K(4)								Эк ЗаО	K(2)										Эк(3)	3a 3a0)(3) KP	K(6)				
ПРА	ктики	(План)												648						648				648						648		18	12		
	Б2.B.01(Π)	Производственная технологическая практика											3aO	648						648			3aO	648						648		18	12	4	4
ГОС	/ДАРСТВЕННАЯ И	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАН	икулы																																8 3/6		

							Cecc	ия 1									Cec	сия 2									Итс	ого за к	урс						
						Акад	демиче	ских ча	асов							Ака	демич	еских ча	асов							Акад	демиче	еских ч	асов			3.e.	ĺ		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP I	(онтр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатива	ми)		576								25		1260								25		1836								51	39 5/6		
ито	ГО по ОП (без факу	льтативов)		576								25		1260								25		1836								51	39 5/6	ı	
УЧЕІ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОП	1, факультативы (акад.час/нед)																						43,5									1		
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА, (ОП (час/год)																						132										<u></u>	
дис	сциплины (мод	ули)		576	57	20	6	26	5	483	36			720	75	20	20	30	5	609	36			1296	132	40	26	56	10	1092	72	36	TO: 27 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.31	Основы селекции и семеноводства	Эк К	180	17	6	6	4	1	154	9												Эк К	180	17	6	6	4	1	154	9	5		4	5
2	Б1.О.33	Интегрированная защита растений											Эк КР	180	17	4	10	2	1	154	9		Эк КР	180	17	4	10	2	1	154	9	5	i	4	5
3		Кормопроизводство и луговодство											3aO K	144	15	4		10	1	129			3aO K	144	15	4		10	1	129	igspace	4	l	5	5
4		Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк К	144	15	4	10		1	120	9		Эк К	144	15	4	10		1	120	9	4		5	5
5	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	1	22	5
6	51.0.44	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	7	2		4	1	65													3a	72	7	2		4	1	65		2		22	5
7	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии	ЭкК	108	13	4		8	1	86	9												Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		4	5
8	Б1.В.04	Точное (прецизионное) земледелие											Эк К	180	21	6		14	1	150	9		Эк К	180	21	6		14	1	150	9	5	i	4	5
9		Бухгалтерский учет и налогообложение											За К	72	7	2		4	1	56	9		За К	72	7	2		4	1	56	9	2	l	25	5
10	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса											За К	72	7	2		4	1	56	9		За К	72	7	2		4	1	56	9	2	l	22	5
		Экономика отраслей растениеводства	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3	i	22	5
		Мировая экономика	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		22	5
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТО	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3	Эк(4) З	a K(4)								Эк(:	3) 3a 3	aO KP K	(4)									Эк(7) 3a(2) 3aO KI	, K(8)				
ПРА	ктики	(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.В.02(H)	Производственная практика. Научно- исследовательская работа											3aO	216						216			3aO	216						216		6	4	4	5
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ И	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												324						324				324						324		9	6		
		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6	4	5
KAH	икулы			•									<u> </u>							•												$\overline{}$	10	$\overline{}$	
																																$\overline{}$	-		

				Ит	ОГО						
		- 0/	5 0/	ДВ(от	3	s.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	1				
	Итого (с факультативами)				229	244	43	49	52	49	51
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	43	49	48	49	51
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	14.7%	183	192	37	40	48	31	36
Б1.О	Обязательная часть					158	37	32	48	18	23
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34		8		13	13
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6	9		18	6
Б2.О	Обязательная часть					15	6	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4			4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативы	<u> </u>		39.6	35.3	40.2	41.4	38.1	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная			139	158	137	135	133	132
	понтактная работа (акад.час/год)	необязат	ельная			10			10		
		Блок Б1				695	158	137	135	133	132
		Блок Б2									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					<u> </u>				
		Блок ФТ,				10	150	407	10	400	400
	A		всем бло	кам		705	158	137	145	133	132
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязател				127.2	144	124	120	126	122
		ЭКЗАМЕ ЗАЧЕТ					9	5 3	5 8	3	7
	Обязательные формы промежуточной аттестации		с ОЦЕНКО)Й (ЗаО)			3	6	2	1 4	2
	обязательные формы промежуточной аттестации		ВАЯ РАБО						2	1	1
				АБОТА (К)		10	10	11	6	8
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ			36.48%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				72.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ін (модулє	ей) (%)	9.6%					