Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 om Al. 06. 2023

Дата подписания: 10.10.2023 13:46:17 Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ

ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ** 

Шумакова О.В.

Ректор

35.03.03

Направление подготовки - 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) - Агроэкология

Кафедра:

Агрохимии и почвоведения

Факультет:

Агрохими, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2019 2023-2024

№ 702 от 26.07.2017

	·
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД

Типы задач профессиональной деятельности	
научно- сследовательский ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
произво ктвенно-технология ТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
организ ционно-управленческий	

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E Владелец: Комарова Светлана Юриевна

Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

*ДИШИ* / Надеева И.Т./

/ Гоман Н.В./

Бобренко И.А./

## Календарный учебный график

Mec	(	Сентя			2	Окт	ябрь	ь	2		оябрі		1	Дека		Τ,	<del></del> .	Янвај		1	Фе	врал	ъ	1	ı	Март		5	Aı	прелі	1 (	2	Μ	Іай			Июн			T	Июл	ΙЬ			Авгу	СТ	٦
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	~	- 62	6 - 12	13 - 19		- 72	3-9	10 - 16 17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	97 - 77	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	. ${ar -}$	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	27 - 78	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	74 - 21
Нед	1	2	-	-	5	6	7	8							16 1		.8 19				23	24	25	26 2	27 2	8 29	30	31	32		34 3	5 36	37	38			41									51 5	
I									-	*							K * K * K * * * * K	Э	К				-	*	k	k						*	*			Э Э Э	<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>*</li><li>Э</li></ul>	у	уу	, y	К	К	К	К	К	КК	<b>\</b>
II										*						E	* * * * * * *			Э	Э	К	К	*	k	k				Э Э	Э !	y y y y y x	у у у у	у	У	у	У	у	уу	у у у К К К	ĸ	К	К	к	К	КК	<
III										*						F	* * * * * * *	Э	К	К			-	*	*	k					3	3 3 9 y *	у у у у	у	У	у	у у у у * у	У	1 [	ıП	п	к	К	к	К	КК	<
IV	П	п	П	п	н	Н			-	*							* * * * * * * *				Э	Э	К	*	k	k						*	*	╛	Пд	Пд	K K K * K				К	К	К	к	К	КК	<
V										*					3	•	K * K * * * * K * K	Д	Д	Д	Д	К	к	* K K K K	=   =	= =	=	=	=	=	= =	=   =	=	=	=	=	=	= :	=   =	= =	=	=	=	=	=	= =	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	ИТОГО
	Теоретическое обучение	16 5/6	17 5/6	34 4/6	19 4/6	7 2/6	27	17 4/6	11 4/6	29 2/6	14 4/6	15 2/6	30	15 5/6		15 5/6	136 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	2	1 2/6	3 2/6	1	1 3/6	2 3/6	2	1	3	1		1	12 1/6
У	Учебная практика		4	4		10	10		6	6							20
Н	Научно-исслед. работа										2		2				2
П	Производственная практика								4	4	4		4				8
Пд	Преддипломная практика											2	2				2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
К	Каникулы	1 5/6	7	8 5/6	2	7 3/6	9 3/6	2	6	8	1	7 5/6	8 5/6	3 4/6		3 4/6	38 5/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	10 1/6 (61 дн)
Прод	олжительность обучения	бол	лее 39 н	ед.	бо	пее 39 н	ед.	бол	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.		нее 12 н олее 39		
Итог	<del>-</del> o	21	31	52	25	27	52	22	30	52	25	27	52	26		26	234

### План Учебный план бакалавриата 'ozUcheb plan 35.03.03.2019.plx', код направления 35.03.03, год начала подготовки 2019

	ый план ба	IKajia	ври	aia 0	zucner	o_pia	in_35.C	13.0	3.20 19.pi	IX, K	од нап	Jabi	ІСНИЯ	JJ.1	این	лэ, год г	ача	ла под	וטו	ОВКИ 20	19	Dorr 4		1		Day 5				
	Форма контроля		e	Proro axag.	48008	Семестр 1		T T	Сенестр 2 z Лаб Пр СР Конт роль же.	т т '	Самастр 3		Сенестр 4	1.	1 1	Свянстр 5		Самастр 6	T.	Сенестр 7	T T.	Семестр В	1 1.	Самастр 9	-		Семестр	<b>1</b>	Закрепленная кафедра	•
Charters of Visignet Hawkendaniese Management	MEH SHIPET CH. K	п ку Зкслер	Quer Hacon III	Экспер По Конт. тное плану раб.	CP KONT 3.6. Hr	ого Лек Лаб	To CP Kow s.e.	Vinoro Res	Tab Tip CP Korr x.e.	. Итого Лек	All Dp CP Kont pone	s.e. Wroro	Лек Лаб Пр (	pons 1	s. Whore J	Tex Aut Tip CP Kon pon	x.e. Virono	Лек Лаб Пр СГ	pons 3.4	s. Mroro Jiek Jab Tip	CP Kon	x.e. Whoro Rex Reb	np cp Ko	n x.e. Mroro Rex Rad	Πp CP	pons s.e.	Proro Jek Jab	To CP K	COM KCQ Harmoncessore	Компетенции
блок 1.Дисциплины (модули)		186	186	7024 7024 2032	4524 468 23.5 8	46 92 92	78 548 36 24.5	1210 74	122 54 888 72 24.5	5 882 104	116 70 556 36	12.5 450	54 68 14 2	42 72 2	828 1	118 92 70 512 36	19 684	94 76 62 38	72 1	4 504 80 82 18	252 72	22 792 82 118	18 538 3	23 828 76 32	76 608	36				
+ 61.0.01 История (история России, всиоби	общия испория) 1	120	120	100 100 20	3142 360 23.5 8	08 10	76 546 36 21.3	1102 00	106 50 806 72 21.5	3 //4 90	92 70 400 30	12.5 430	54 05 14 2	42 /2 1	900	54 18 60 294 30	2 12	6 14 34		4 504 80 82 18	252 72	9 324 34 42	20 236	9 324 26 10	20 224	30		-	7 Философия, история, эксночическ теория и прива	ni W-51; W-52
+ SLOOP Marymania may	2 1		5 %	716 216 70		06 24	N 40 33	106	46 28 26	++	-	$\vdash$	-	+	+		++-		++		++-				-	$\vdash$		+++	леории и права 6. Вистипника измите	W-41; W-42
+ S1.D.03 Democoğues	3	3	3 36	108 108 34	74				3	105 12	22 74																	Ш	<ol> <li>Философия, история, экономическ</li> </ol>	nd W-11; W-12; W-13; W-14; W-15; W-51; W-52; W-53
+ 51.0.04 Экономуческая теория + 51.0.05 Культура речи и делового обще	5	3	3 36	108 108 42	66						$\Box$		-		106	14 25 66		-			-				_	-		+	7 Философия, история, экономическ	mi WE21; WE22; WE23; WE24; ORK-61; ORK-62 WE41; WE43
+ 51.0.05 Хумитура речи и делового осщей + 51.0.06 Тонкология + 51.0.07 Тонкология + 51.0.06 Конея + 51.0.09 Мапематика и напематическая с	passe 1	2	3 36	108 108 34	76 3 2	06 12	10 /0			++-					106	16 18 74			+						_		++-		Вностранных изыков     Вилософан, испоран, экономическ     Вилософан, испоран, экономическ     Вилософан, испоран, экономическ	M11; W12; W13; W14; W61; W62; W63; W64; W65
+ 51.0.07 Приковадичня	5	3		108 108 30											106	12 15 76														W-22; W-10.1; W-10.2; W-10.4; ONE-2.1; ONE-2.2
+ 51.0.05 Weeks	2 1	12	12 36	432 432 135	258 36 3 1	08 20 42	2 44 9	324 24	46 4 214 36										$\perp$						_			$\perp \perp \perp$	9 Manewattivecoox ii	016-1.1; 016-1.2; 016-1.3; 016-1.4 016-1.1; 016-1.2; 016-1.3; 016-1.4
+ 51.0.10 Patendarius ii Hartendariu-acces c + 51.0.10 Oveness	CTSTSCTSKS 1 2	3	3 36	106 106 28	80 3 3	08 12 14	2 80	72 12	18 42	-		$\vdash$			+		-		+						_	-		+++	9 Manewattivecost is	096-1.1; 096-1.2; 096-1.3; 096-1.4
+ \$1.0.11 Информатика	1	3	3 36	108 108 28	80 3 3	08 12 8	s so																						9 Мапенатических и	W-1.1; W-1.2; W-1.3; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-7.1; OR 5.2; ORK-7.3; ORK-7.4
+ \$1.0.12 Scrawsca	2	4		164 164 28			4	144 14	14 116	++-				+	++				+						_		++-	+++	2 Садоводства, лесного хозяйства »	006-1.1; 006-1.2; 006-1.3; 006-1.4; 06-3.1; 06-3.2; 06-3.3
+ S1.0.13 Mespotieonores	3	3	3 36	108 108 38	34 36				3	205 15	14 6 34 36																		1 Агрономии, селекции и семеновог	THE DISCLESS ORIGINS ON EAST INCOME.
+ 61.0.14 Сельскохозяйственняя экология	on 3	3	3 36	108 108 34	74				3	335 14	20 74																		4 Виспотии, природопользования и биспотии	016-4.1; 016-4.2; 016-5.1; 016-5.2; 16-1.3; 16-2.1; 16-2.2; 16-2.3; 16 16-4.1; 116-4.2
+ 51.0.15 Эсновы экология	9	3	3 %	106 106 34	74 52 36		3	106 16	15 74															3 335 8 30					4 Экологии, природопользования и	Re-1.1; Re-1.2; Re-1.3; Re-1.4; Re-1.5 ORE-4.1; ORE-4.2; Re-1.1; Re-1.3
+ 51.0.16 Цифровые технологии в АГК		3	3 36	108 108 20	52 36	+		-		++	-	$\vdash$	-	+	+		++-		++		++-			3 338 8 30	2 52	26		+++	<ol> <li>Агрохимон и почесевдения</li> <li>Экологии, поиходопользования и</li> </ol>	96 8.1; 96 8.2; 96 8.3; 96 8; 96 10.3; 076 11; 076 12; 076 13
<ul> <li>+ 61.0.17 Безопасность жизнедеятельност</li> <li>+ 51.0.18 Физическая культура и спорт</li> </ul>	сти в	,	3 30	106 106 26	az									_				-			-	3 106 12 6	8 82		_	-		+	Secrores	W-71-W-72
+ 51.0.19 Филопалология и энтомология	3	3	3 36	108 108 34	74 0.5 2	18 Z	4 12 0.5	10 2	4 12 0.3	10 2	22 24	U.5 18	4	2	++				+						_		++-	+++	2 Садоводства, лесного хозяйства »	NE-12; OTIE-11; OTIE-12; OTIE-13; OTIE-14; TIE-52
+ \$1.0.18 Физическая культура и спорт + \$1.0.19 Физинальногия и зипэмелегия + \$1.0.20 Физинальногия распечей + \$1.0.21 Бизиния распечей	4	3	3 %	108 108 30	78							3 106	10 15 2	8															1 Агрономии, селекции и семеновог	CHIE 11; OTIC-12; OTIC-12; OTIC-14 OTIC-11; OTIC-12; OTIC-12; OTIC-14; OTIC-51; OTIC-52
+ 61.0.21 Беошения растений	4	4	4 35	144 144 42	66 36	+		++	++++	++	++++	4 144	20 20 2	15 35	++	++++	++	++++	++	+++-	++			++++	+	+	-	+++	1 Агрономии, селекции и семеновор	CTRE DTR-1.1; OTR-1.2; OTR-1.3; OTR-1.4; OTR-5.1; OTR-5.2 MC-6.2; TR-1.1; TR-1.2; TR-1.3; TR-1.4; TR-1.5
+ 51.0.22 Введение в профессиональную д	о деятельность 1	3	3 36	108 108 32	76 3 3	05 14 4	14 76	++	++++	+	+++	$\vdash \vdash \vdash$	$-\!\!+\!\!+\!\!+$		+	$\bot\bot\bot\bot$	+		++		+ +			++++	4-	$\perp \perp$		+++	3 Агрохимин и почвовидения	W.21-W.22-W.22-W.24
+ 51.0.23 Основы проектного управления + 61.0.24 Миструментальные методы иссли	m 6	2	2 36	/4 72 20	2	+		+	++++	100		$\vdash\vdash\vdash$	-	+	+	++++	2 72	o 14 52	++		++			<del></del>		+	-	++	з Агрохични и по-новидения	2016-1.1; 2016-1.2; 2016-1.3; 2016-1.4; 2016-5.1; 2016-5.2
	3	3	3 36	108 108 30 108 108 38	4	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	3	220 10	an 2 78	$\vdash \vdash \vdash$	-1	+ +	++	++++	+	+++	++	+++-			$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$		4	$\vdash$	-	+++	л этрохичен и почвовидения	DRK-1: ORK-42: RK-1.5
+ \$1.0.25 Requisitrosigness + \$1.0.26 Obuse novecegeve	4 3	5	5 36	100 105 35 150 150 55	70 86 36	+		++	3	335 5	29 6 70	5 150	22 30 6	16 35	+	++++	+		+		++			<del></del>		+	-	++	<ol> <li>Агрохимия и почвоведения</li> <li>Агрохимия и почвоведения</li> </ol>	ORK-5.1; ORK-5.2; RK-1.1; RK-2.3
+ S1.O.27 Arpowereoponorum	3 5	3	3 %	106 106 38	70				3	335 14	14 10 70														#			ш	1 Агрономии, окляеции и семеновог	CTRR 2016-1.1; C016-1.2; C016-1.3; C016-1.4; C016-4.2
+ 51.0.28 Feorpaques nove + 51.0.29 Menvopaques	5 7	5 4	4 35	164 164 32	76 36	+		++	++++	++	+++	$\vdash\vdash$	-	++	144	12 18 2 76 36	++	+++	++	108 26 26 2	-	+	$\rightarrow$	++++	-	$\vdash$	-	+++	3 Агрохимов и почвовидения 5 Опиломобителойства	W-1.2; ORK-4.1; ORK-4.2; RK-2.2 ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; RK-2.4
+ 51.0.30 Сельскозийствення радиопог			1 7	108 108 54		+				++-			-	+	+		+		+ +		T -			3 225 8	14 85			+++	4 Окологии, природопользования и	0mc-1.1; omc-1.2; omc-1.3; omc-1.4; omc-5.1; omc-5.2; mc-1.3; mc-2.1; 1.2; mc-2.3; mc-2.4
+ \$1.0.31 Sayina pacreesi		3		108 108 22		+		++	++++	++	+++	$\vdash\vdash$	-	++	++	++++	++	+++	++	++++	++	3 106 10 16	- 100	1-1-1-1	===	$\vdash$		+++	2 Cappageres, recycle virusires :	ORK-4.1; ORK-4.2; RK-5.2
+ 51.0.32 Растениводство	7	4	4 35	144 144 54	54 36			ш		止									4	164 26 16 12	54 35								1 Агрономии, селекции и семеновор	cres ONK-4.1; ONK-4.2; TK-5.1; TK-5.2
+ \$1.0.33 Методы почвенных исследования + \$1.0.34 Методы агрохимических исследо	nesi 7	3	3 %	108 108 36	72					$\Box$				$\perp \perp$	$\blacksquare$				3	108 14 20 2	72							$\Box$	3 Агрохимия и почвоведения	586-51; 686-52; 86-11; 86-12; 86-13; 86-14; 86-15; 86-23 586-51; 686-52; 86-11; 86-12; 86-13; 86-14; 86-15
+ \$1.0.39 Percoga arposererecos sconego + \$1.0.35 Arponovecegoses	gossess /	7 4	3 36	108 108 32	75 76	+		-		++-		$\vdash$			+		-			194 14 20 2	/2 35	3 106 12 16	2 76		_	-		+++	3 Агрохимов и почасавдения 3 Агрохимов и почасавдения	ORK-4.1; ORK-4.2; RK-2.1; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3
+ 51.0.36 Элективные куром по физическо	хой культуре и			328 328 6	322			326	6 322																				12 Физической культуры и спортя	W-7.1; W-7.2
+ 51.0.37 Основы всенной подготовки	9	3	3 36	106 106 22	86	+				++-				+	++				+					3 335 10	12 55		++-	+++	4 Экологии, природопользования и	W45; W46; W47; W48; W43; W410
насть, формируемая участниками образователя + 51.5.01 Менеджинит и нароглег	льных отношений	60	60	2160 2160 670	1382 108		3	108 6	16 4 82 3	108 14	24 70				360	64 74 4 218	17 612	88 76 48 32	3 72			13 468 48 76		14 504 50 22	48 384					The second
+ \$1.5.01 Менаджиет и нархетиег + \$1.5.02 Георганя	9	3	3 36	108 108 20 108 108 38	70						-				-		7 335	14 22 2 2			-			3 205 10	10 55			+++	15 Менединента и нархепента 5 септеми и питтемичения	2016-1.1; ONE-1.2; ONE-1.3; ONE-1.4; NE-1.2; NE-4.1; NE-4.2
+ \$1.8.03 Геалопия с основами геоморфол	onorses 2	3	3 36	108 108 26	82	-	3	106 6	16 4 82					+														$\vdash$	3 Агрохимон и почвовидения	0R64.1; 0R64.2; R61.4; R63.1; R63.2; R63.3
+ 51.5.04 Агрозимеческое хартографирова	38.8446 S	5	5 %	180 180 56	124										150	22 34 124													3 Агрохимон и по-воведения	RC-1.1; RC-1.2; RC-4.1; RC-4.2 RC-1.2; CRC-4.1; CRC-4.2; RC-5.1
+ 51.5.04 мурохиченноское карпографиров: + 51.5.05 Леодоводство и овощиводство + 51.5.05 Давгностика питания растений	) 3	3	3 36	108 108 38 108 108 34	70	+		-	3	338 14	24 70	$\vdash$			-		-		+			3 106 12 22	74		_	-		+++	<ol> <li>Сарреодства, леоного хозяйства и</li> <li>Агохимени и почарявления</li> </ol>	NC-11; NC-12; NC-12; NC-53
+ \$1.8.07 Агрозичен в овощиводстве и сл	одоводстве 8	3	3 36	108 108 34	74																	3 106 12 22	74						3 Агрохимов и почвоведения	06-11; 06-12; 06-13; 06-52; 06-53 006-41; 006-42; 06-51
+ 61.5.07 Агрохичния в овощиводстви и сар + 51.5.05 Земпедалия + 51.5.09 Механозация растениводства		6 4	4 35	144 144 34	74 36						$\Box$		-				4 344	15 12 4 74	35		-				_	-		+	1 Агрономии, селекции и семеновор	mi 396-4.1; 096-4.2; RCS.1 196-5.1: RES.2: RES.3
+ S1.E.10 Kaprorpaĝes no-s		2	3 36	108 108 54	54	+				++-				+	++		3 338	24 30 54			+				_		++-	+++	3 Агрохимон и почвоведения	RK-1.2; RK-4.1; RK-4.2
+ 51.5.10 Каргография поча + 51.5.11 Система удобрения	8 .	5 4	4 35	144 144 32	76 36																	4 144 12 15	2 76 3						3 Агрохимов и почвоведения	0K-13; 0K-41; 0K-42 00K-51; 00K-52; 0K-11; 0K-24; 0K-11; 0K-12; 0K-13; 0K-41
+ 51.5.12 Агрохичем + 51.5.13 Эксноника и организация произ	6 5	6 5	5 36	180 180 70	74 36						-			- 3	72	14 16 2 40	3 335	16 18 4 3	35		-			2 39 13	10 70			+++	3 Агрохимон и почвоведения	0%6.1; 0%6.52; MC-L1; MC-2.4; MC-1.2; MC-1.2; MC-1.3; MC-L1 MC-0.1; MC-0.2; OMC-0.1; OMC-0.2; MC-4.1
	ыбору 1 (ДВ.1) 5	3	,	108 108 54	54	-									105	28 24 2 54												$\vdash$		NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-1.5
+ 61.8.дк.01.01 Мифориванонные технологии в	. arronassa u		-			+		-		++	-	$\vdash$	-	-	200		++-		++		++-				-	$\vdash$		+++	++	NC-11; NG-12; NG-12; NG-14; NG-15
		3	3 36	108 108 54	94	$\perp$									106	28 24 2 54			$\perp$						_			$\perp \perp \perp$	3 Агрохимом и почвоведения	NWA 1-06-11-06-12-
- 51.5,Д5.01.02 Беогеошения	5	2	3 36	108 108 54	54										106	25 24 2 54													3 Агрохимон и почвоведения	2.4
	ыбору 2 (ДВ.2)	3	3	105 105 32	76					<u> </u>	$\perp \perp \mid \mid$			┸╹	<b>⊥</b> I				LΙ			3 108 12 14	6 76				L_l	ш		9K-1.2; ONK-5.1; ONK-5.2; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-1. NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ S1.8,Д8.02.01 Анализ эксперичентальных дви- и почисовдения	erenz a arpoxerene	3	3 36	108 108 32	76																	3 108 12 14	6 76						3 Агрохимов и по-вовидения	96-12; 016-5.1; 016-5.2; 116-1.1; 116-1.2; 116-1.3; 116-1.4; 116-1.5; 116-1. 1.2; 116-1.3
- 51.5.Д3.02.02 Приспадная агромичия		3	3 36	108 108 32	76										T							3 106 12 14	6 76		1			$\Box$	3 Агрохимии и почвовидения	300-51; 000-52; 00-11; 00-12; 00-13; 00-14; 00-15; 00-24; 00-3 12; 00-33
+ 51.5.(0.03 Диоциплины (модули) по вы	ыбору 3 (ДВ.3) 9	4	4	144 144 30	114	+						$\vdash$	-		+	++++			-					4 144 12 10	5 114		-	++		DK-1.1; DK-1.2; DK-1.3; DK-1.4; DK-1.5; DK-5.3
+ 51.5.05.03.01 Quarisonica conscissi conscissio	sanicraneau	++-			11	+		++	++++	++	+++	$\vdash\vdash$	-	++	++	++++	++	+++	++	++++	++		+	1		$\vdash$		+++	+.+	NC-1.1; NG-1.2; NG-1.3; NG-1.4; NG-1.5; NG-5.3
+ 61.8,Q8.03.01 gym/yp - 61.8,Q8.03.02 Ro-ess Sanageok Cathepa		4	4 35	144 144 30	119	+		++	++++	++	+++	$\vdash\vdash$	-	++	+	++++	++	+++	++	+++-	++	+	$\rightarrow$	4 344 12 10	a 114	$\vdash$	-	+++	з Агрохичны и по-неовидения	DC-L1: DG-L2: DG-L3: DG-L4: DG-L5
	о выбору 4 (ДВ.4) 9	1 4	4 25	144 144 40	104	+		++		++-		$\vdash\vdash\vdash$	-	+	+	++++	+		++		++			4 144 16 12	12 104	+		++	<ul> <li>Агрохимен и по-вовидения</li> </ul>	NR-1.1; NR-1.2; NR-2.1; NR-2.2; NR-2.3; NR-2.4
+ 51.0.00.04.01 Movember inconcess nove				144 144 40		+	+++-	+	++++	+	++++	$\vdash\vdash\vdash$	+++	++	++	++++	++	++++	++	+++-	++		-	4 144 15 12	12 104	+	-	++	1 frameway a program	NC-1.1; NG-1.2; NG-2.1; NG-2.2; NG-2.3; NG-2.4
- 51.8,(8.04.02 Oxpans nove		4	4 35	144 144 40	104					ഥ									ᆂ		ഥ		ᆸ	4 144 16 12	12 104			世	3 Агрохимин и почвовидения	NC-1.3; NG-2.1; NG-2.2; NG-2.3; NG-2.4
ок 2.Практика		48	48	1728 1728	1728		6	216	216			15 540	5	40			15 540	54	9	324	324	3 108	108							
Бязательная часть Учебная ознаконительная практ	ктика	21	21	750 758	/30		6	216	236			15 540	5	90	+				-									+	1.	2016-4.1; ORG-4.2; DG-2.1; DG-2.2; DG-2.3; DG-2.4
т милили (Пандшафтсекдения)	4	3	3 36	ANN 150	and a	+	3	100	108	+	++++	$\vdash\vdash\vdash$	+++	++	++	++++	++	++++	++		++			++++	+	+	-	+++	<ul> <li>Агрохимен и по-вовидения</li> </ul>	20K-4.1; ONK-4.2; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3
+ 52.0.02(У) Учебная санакомительная практ	KTIKKS (Teononies) 2	3	3 36	108 108	108	+	3	106	105	$\bot \bot$		$\sqcup\sqcup$	$\bot$	$\perp$	44	$\bot$	$\perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	++	+	$\perp \perp$			-				+	3 Агрохимин и почвоведения	
+ Б2.0.03(У) Ичебная технологическая практ- (Почесевдение)	ctusca 4	9	9 35	324 324	324	اللل		$\perp \perp$				9 324	1	24	Ш													ш	3 Агрохимии и почвовидения	306.4.1; 006.4.2; 06.1.1; 06.1.2; 06.1.3; 06.1.4; 06.1.5; 06.2.1; 06.2. 1.3; 06.2.4; 06.3.1; 06.3.2; 06.3.3
+ 52.0.04(У) Учебная технологическая практи	стика (Агрохимен) 4	6	6 36	216 216	216							6 216	1	16											Т				3 Агрохимин и почвовидения	20E-4.1; ORE-4.2; ORE-5.1; ORE-5.2; DE-1.1; DE-1.2; DE-1.3; DE-1.4; DE DE-2.1; DE-2.2; DE-2.3; DE-2.4; DE-3.1; DE-3.2; DE-3.3
сть, формируемая участниками образовател	льных отношений	27	27	972 972	972												15 540	54	) 5	324	324	3 108	108							<u> </u>
+ Б2.8.01(У) Учебная технологическая практ (Агрохимические нетоды иссле	стика провиней) б	9	9 36	324 324	324				$\perp$ $\perp$ $\perp$ $\perp$		1 1 1 1		-1 $1$ $1$		1.1		9 324	32	· [ ]		1							1 + 1 + 1	3 Агрохимии и почвовидения	Re-1.1; Re-1.2; Re-1.3; Re-1.4; Re-1.5; Re-2.1; Re-2.2; Re-2.3; Re-2.4; 1.1; Re-3.2; Re-3.3
+ 52.5.02(п) Маучно-исследовательская рабо	Sora 7	3	3 %	105 105	105	$oldsymbol{\Box}$		$\Box$		$\perp$				$\blacksquare$	$\Box$		+		3	106	106		$\perp$		T		$\blacksquare$	+	3 Агрохимии и почвовидения	96-65; ORG-51; ORG-52; RK-11; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15 ORG-41; ORG-51; ORG-52; RK-11; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15
+ 62.8.03(П) Производственняя практика	67	12	12 36	432 432	432			ш									6 216	21	5 6	216	216								3 Агрохимин и почвовидения	016-4.1; 016-5.1; 016-5.2; 16-1.1; 16-1.2; 16-1.3; 16-1.4; 16-1.5; 16- 16-2.2; 16-2.3; 16-2.4; 16-3.1; 16-3.3
+ 52.5.04(Пр) Предризтомная практика		3	3 36	106 106	106																	3 106	105		Т				3 Агрохимон и почвовирения	W-1.; W-1.2; W-1.3; W-1.4; W-1.5; O'R-5.1; O'R-5.2; TR-1.1; TR-1.2; 1.3; TR-1.4; TR-1.5; TR-2.1; TR-2.2; TR-2.3; TR-2.4; TR-1.1; TR-1.2; TR-1.
пок 3.Государственная итоговая аттестация		-	6	216 216	216	+		$\vdash$	++++	-			-	+	$\perp$				+		+		_	6 216	316			$\vdash$		
им эльтанарственная итоговая аттестация			0	210																				5 200	210			-	1	W-11; W-12; W-13; W-14; W-15; W-21; W-22; W-23; W-24; W-24; W-25; W-25; W-26;
																		1 1 1 1												WELL; OTK-LL; OTK-LL
			6 %	216 216	216								111					1 1 1 1						6 226	216				3 Агрохимии и почвовидения	4; Wi Ed.1; Wi Ed.2; Wi Ed.2; Wi Ed.4; ORK L1; ORK L2; ORK L1; ORK L2; ORK L3; ORK L2; ORK L3; ORK L3; ORK L3; ORK L4; ORK L3; ORK
+ 83.03(E) Surromenee v zezuma surryoood										- 1 I	1 1 1 1																			
+ 63.00(Д) Выполнения и звацита выпусно- налефекционной работы			-   -							1 1	1 1 1 1																			5.2; RK-5.3
+ ISS.03(Д) Быгорнения и защита выпусок накляфикационной работы																														62; 8663
+ IX.00(д) Быполнения и защита выпусок квалификационной работы  Д.Факультативы	nd max	1	1	36 36 6	30																	1 36 2	4 30							12, 1843