Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 11.11.2025 16:30:45 Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

## министерство науки и высшего образования российской федерации

		ий государственный аграрно-технологичес итут землеустройства и агротехнологий	кий университет"
			УТВЕРЖДАЮ
	гн Ученым советом вуза № 12 от 17.05.2024		Ректор
протокол х	2 12 0m 17.03.202 <del>4</del>	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Комин А.Э.
			17 мая 2024 г.
		по программе бакалавриата	
	35.03.03		
		5.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	
Профиль:	<u>Агроэкология</u>		
Квалификаци	я: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному г	лану)2024
Форма обучен	ния: Заочная	Образовательный стандарт (ФГС	С) № 702 от 26.07.2017
Срок получен	ия образования: 5 л.		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический		
-	организационно-управленческий	Проректор по УР	/ Жуплей И.В./
		Директор	/ Потенко Т.А./

## Календарный учебный график

1	1	7~[			<del>ر</del> ا				1			_		ı																													ı					ı	1			
Mec		Сент	ябрі	•	D.	0	ктяб	рь	,	,		ябр			Де	кабр		4	5	Інва		-		евра	эль	-			арт		<u>ا</u> ر	· I		ель	<sub>2</sub>		М	ай			Ию			۵	V	Июль	ь	7		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27.	3 - 9	10 - 16	17 - 23	2 6	1.7	. 14	15 - 21	22 - 22	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	06	6 - 12	13 - 10	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 1:	2 1	3 14	4 1!	5 10	6 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	2 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ı																		*												Э	Э	Э	3	Э	3 3 3 3						у	у	У	у		К	К	К	к	К	К	К
Ш																		*				Э	Э	Э	Э	Э	00000																У	У		К	К	К	к	К	К	К
111																		*								Э	Э	Э	Э	3	3	3	9							У	У					К	К	к	к	К	К	К
IV										Э	Э	Tub	7.0	3	100	3	) 	*																п	п	п	П	П	П	П	п	П	П	п	П	К	К	К	к	К	К	К
v	П	п	п	П			Э	Э	Э	Э	Э	78	2	) - - -				*																							Д	Д	Д	Д	К	К	к	к	к	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	36 1/6	34 5/6	24 5/6	27 5/6	157 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	7 1/6	7 1/6	7 1/6	33 1/6
У	Учебная практика	4	2	2			8
П	Производственная практика				12	4	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Продолжительность каникул	50 дн	50 дн	50 дн	50 дн	57 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	30 дн
Про	должительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Вис	окосный год						

## План Учебный план бакалавриата '2024 Б Агрохимия заочное.plx', код направления 35.03.03, профиль : Агроэкология, год начала подготовки 2024

		- One	рмы пром	att	T	3.e.	Τ.		и	гого акад.ч		F			Курс			Ť	۹ه		Kypc 2						Курс 3					K	ypc4					Kypc 5			3avner	пления кафесса	
Current							Vacon	a Second				four 3.4		Т	Лет	HRR CECCHR	Kour	Фотел			Летняя сес	COM	Your door				Летняя се	CHR	Your d	homes and	- 1		Летняя сессия	П	Your Goos				яя сессия	Occupy.			
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен 3	aver o	4 KP		Фак	3.0	THOS	план	pa6.	CP ;	холь к	урае Ита	по Лек	лаб П	KCP			з.е. на курсе Итого				роль конт	гр. курае	Mtoro J	Лек Лаб	6 Пр К	CP CP	роль										KCP CP Kow pans	контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1 Дисциплины Обязательная части					198	198	-	7456	745	834	6291	331	13 187	6 68	54 7:	2 1	606 76		50 1800	70 18	92	1529 1529		44		62	92 82	1370	60	27 13		52	104	768	48	34 1	224 60	90	1018 56	-			
+ 61.0.01	Философия	2			3	3	36	108	108	10	89	9	13	0 00	34 0		200 12		50 1800 3 108	4	6	89	9 3		1440	50	UZ.				400	20	50	500	**	13		3	307 21		5 Межинстип		W-52; W-53
	История России													1 20	31																										5 Межинстип 5 Межинстип	тутская кафедра	9K-5.1; 9K-6.1 9K-4.3; 9K-4.4
+ 61.0.03 + 61.0.04	Аностранный язык Безопасность жизнедеятельности	3	-	+-						14			6 21	5	14		193 9	,		_			_	4	144	4	6	125	9	,					-	+					<ol> <li>Межинстип</li> <li>ИЗиАТ</li> </ol>	тутская кафедра	9K-8.1; 9K-8.2; ORK-3.1; ORK-3.2
	Русский язык и культура речи	Ť	1		2	2	36	72	72	8	60	4	2 72	4	4		60 4	3					_			_	+	-	Ė												5 Межинстип	тутская кафедра	9K-4.1; 9K-4.2
	Физическая культура испорт		1		2	2	36	72	72	4	64	4	2 72	4			64 4																								5 Межинстип		yk-7.1 yk-2.1: yk-2.2: yk-10.1
+ 61.0.07 + 61.0.08	Правоведение Эксномика		2	_	3	3	36	108	108	10	58 94	4	_		_	-	_		2 72 3 108		6	58 94	4 3					_	+					-							<ol> <li>Межинстип</li> <li>ИЗиАТ</li> </ol>	тутская кафедра	9K-9.1; 9K-9.2
+ 61.0.09	Анформационные технологии		1		3	3	36	108	108	10	96	4	3 10	3 2	6		96 4	3																Ħ							4 ИТИ		ORK12
+ 61.0.10	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2 72	4	4	)	60 4	3																							5 Межинстип	тутская кафедра	W.51; W.52; W.53
+ 51.0.11 + 51.0.12	Высшая математика Эсновы теории вероатностии мятематическа	1	-	+-		3				14		4	5 18	9 4	- 10	)	157 9	3	3 108	_		90	_				_								-	+-+					4 ИТИ 4 ИТИ		ORK-1.1
+ 61.0.12	Эсновы теории вероятностии изтематическая статистика Эбщая и экспериментальная физика		2												_		92 4		3 108	6	8	90	4 3																		4 MIM 4 MIM		00711
+ 61.0.14	Эбщая химия	12	•	_	8	8	36	288	288	30	240	18	4 14	3 4 4 4	10		121 9	2	4 144	6 10		119	9 3				+														5 Межинстип	тутская кафедра	ORK-1.1
+ 61.0.15	Земпеустройство с основами геодезии	2			4	4	36	144	144	14	121	9			4				4 144	6	8		9 3																		1 ИЗиАТ		9K-1.2; ORK-1.1
+ 61.0.16 + 61.0.17	Геология с основани геонорфологии		1							8				4			60 4	3																							1 ИЗиАТ 1 ИЗиАТ		ORK-1:1
+ 61.0.17	Ботаника Ландшафтоведение	-	1	_	2	2	36	72	72	14	54	4	2 72	6	. 8		54 4										+														1 WHAT		УК-1.1; ОПК-1.1
+ 61.0.19	Физиология и бискимия растений	2																	6 216																						1 ИЗиАТ		ORK-1.1
+ 61.0.20 + 61.0.21	Общее почвоведение Агрометеорология	2		4	4	4	36	144	144	12	123	9		+	_   _	+	_	+	4 144	4	8	123	9 3		108	_   _	8	-	<b>+.</b> I		+			H		$\perp$	+1				1 ИЗиAT 4 ИТИ		ORK4.1 ORK4.1; ORK4.2
	Агрометеорология Почвоведение сосновами географии почв	3	5	+	7	7	36	108	108	12	219	9		+	-	++	-	+			++	+		7					9					+			+				4 ИТИ 1 ИЗиАТ		ORK4:1
+ 51.0.23	Агрохимея	4	23	4	14	14	36	504	504	58	429	17							3 108		8	90	4 3	6							180	8	18	145	9 зр						1 ИЗиАТ		9K-1.2; ORK-3.1; ORK-5.1
+ 61.0.24 + 61.0.25	Почвенная микробиология	2	1	4	8	8	36	288	288	28	247		4 14	1 6	8		126 4	3	4 144	6 8	1 1	121	9 3		144		8	11-	1		+			H		$\perp$	+1				1 ИЗиАТ 1 ИЗиАТ		ORK1.1 ORK4.1: ORK5.1
+ 61.0.25	Земпеделие Раст ениеводелию	3	-	+	4	4	36	144	144	16 16	119	9		+		+	-	++			++	+		4	144	8	8	119	9	3				$\vdash$						++	1 ИЗиAT 1 ИЗиAT		ORK4.1; ORK5.2
+ 61.0.27	Сель скохозяйственная экология		3	L						14							╧										8														1 ИЗиАТ		YK-23; OПK-3.1; OПK-3.2
+ 61.0.28	Фитопатология, энтомология и защита растемий	3	2	T	10	10	36	360	360	32		8			Т				4 144	6	10	124	4 3	6	216	6	10	196	4	3			П								1 ИЗиАТ		9K-1.1; ORK-4.1
+ 61.0.29	Психология		2		3		36		108		94	4							3 108	4	6	94	4 3																		5 Межинстип	тутская кафедра	YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-6.2; YK-6.3
+ 61.0.30 + 61.0.31	Менеджиент и наркетинг		3							12														3	108	6	6	92	4	3											1 ИЗиАТ		ORK-6.1; ORK-6.2 ORK-3.1; ORK-4.1
+ 61.0.32	Мелиорация Сельокохозяйственная радиология		5	+-	3	3	36	108	108	14	90	4	-		+	+-+	-	++		_			_				_								-	3 3	08 6 08 6	8		3	4 ИЗиAT		OTK5.1
+ 61.0.33	Экономика и организация предприятий АГК	4	$\neg$			5						9		1 1		1 1		T			i i	ii		i			i i		t	5	180	8	12	151	9 3			İ			1 ИЗиАТ		OTK-6.1; OTK-6.2
+ 61.0.34	Механизация растениеводства	2	-	_		7				22		13			-				7 252	8	14	217	13 3				+														4 ИТИ		ORK42
+ 61.0.35	Цифровые технологии в AFK		5		3	3	36	108	108	14	90	4																									08 6	8	90 4		4 ИТИ		OR67.1: OR67.2 9K-10.2: ORK-2.1: ORK-2.2
+ 51.0.36 + 51.0.37	Экологическое право Эсновы военной подготовки	5	4	_	4	4	36	144	144	18	117	9						+			+						+			2	100	4	0	92	4 1	4 1	44 8	10	117 9		<ol> <li>ИЗиАТ</li> <li>Межинстип</li> </ol>	TVTOKAS Kaferina	9K-10.2 OHK-2.1 OHK-2.2 9K-8.1; 9K-8.2
Часть, формируема	я участниками образовательных отнош	зений			39	39	36	1730	173	2 208	1455	69	32	8	4		320 4							4	144	6	10	124	4	14	504				26		56 34	56	631 35		<u> </u>	т у толим лициции	
+ 61.B.01 + 61.B.02	Методы экологических исследований Физико-химические методы анализа		4		3	3	36	108	108	26 16	78	4													144		10		4		108	8	18	78	4 3						1 ИЗиАТ		RK-1.1
+ 61.8.02	визико-кимические нетоды анализа Агротехника и агрохимиязащищенного грипа		3			3			144		78	4						+						4	144	6	10	124	4	3		_									1 M3MAT 1 M3MAT		□K-2.2
			4		_	_	_	_		_	_	4						$\perp$												_		8	18	78	4 3								DK-2.2
+ 61.8.04	Эценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	4			4	4	36	144	144	26	109	9																		4	144	8	18	109	9 3						1 ИЗиАТ		
+ 61.B.05	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		5		3	3	36	108	108	18	86	4																								3	08 8	10	86 4	3	1 ИЗиАТ		IR-1.2
+ 61.B.06	Экология селитебных территорий	4	_	_	4	4	36	144	144	20	115	9	_		_	-	_	++			-		_	-				_	+	4	144	8	12	115	9 3					+	1 ИЗиАТ		DK-1.1
+ 61.8.07	Экологическое ноомноование и сеотификация	5			4	_	_	_	_	18		9						Ħ																		4 1	44 8	10	117 9	,	1 ИЗиАТ		DK-2.1
+ 61.8.08	Агропочвоведение	5	-	5	7	7	36	252	252		217	9			-	-		+					_				_		-					$\vdash$		7 :	52 8	18	217 9	30	1 ИЗиАТ		RK-1.1
	Физическая культура испорт (элективнея дисциплина)		1					328	328		320	4	32	3	4		320 4	3																						'	5 Межинстип	тутская кафедра	УК-7.2; УК-7.3
+ 61.B.ДB.01	дисциплина) Дисциплины (мод ули) по выбору 1 (ДВ1)	$\vdash$		+	-	3	+	_	_	12		4	-	+	+	++	-   -	+		-	++	+		+			+	+	+					$\vdash$		3	08 4	-	92 4	,	естествен	но-научных и социально-	NK-1.1; NK-2.1
	Дисциплины (мод ули) по выбору 1 (ДВ1) Агроэкологическая оценка земель	$\vdash$	5	+			3/			12		4	+	+	+	++	-	++		+	++	+					+	-	+		+			$\vdash$			08 4	8			1 KBuAT		ΠK-1.1; ΠK-2.1
	Агроландшафтные системы земледелия		5	+		3				12				+	-	1-1-	_	+		_	++			1			+ +		+					H	-		08 4				1 WHAT		DK-1.1; DK-2.1
	Дисциплины (мод ули) по выбору 2 (ДВ2)	5			4	4				16		9																								4 1	44 6	10	119 9	,			NK-1.2; NK-2.2
+ 61.В.ДВ.02.01	Биоремидиация в агроэкологии	5				4		144	144	16	119	9		上十		土十		上十			上十								上寸					ĹŢ		4	44 6	10	119 9	3	1 ИЗиАТ		ПК-1.2; ПК-2.2
- 61.В.ДВ.02.02	Технология сельскохозяйственого производства на загрязненных земях	5		T	4	4	36	144	144	16	119	9	Т		Т																						44 6	10			1 ИЗиАТ		ПК-1.2; ПК-2.2
Блок 2.Практика					36	36		1290	129	108	1188		6 21	6		36 1	180		3 108		1	18 90		3	108			8 90		18	648		18	630		6 2	16		18 198				1
Обязательная части	h				30	30		1080	109	72	1008		3 10	8		18		,	3 108			18 90			-		+			18	648		18	630		6 2	16		18 198		1 ИЗиАТ		ORK 1.1
+ 62.0.01(f) + 62.0.02(f)	Эзнакомительная практика Технопогическая практика	$\vdash$	2	+	3	3	36	108	108	18 18	90	+	3 10		+	18	70	3	3 108	-	++,	18 90	3	+		-+	+	+	+					$\vdash$		+	+				1 ИЗиAT 1 ИЗиAT		ORK4.1
+ 62.O.03(IT)	Технологическая практика		4 !	i	24	24	36	864	864	36	828																			18	648		18	630	3	6 :	16		18 198		1 ИЗиАТ		ORK2.1; ORK3.2; ORK4.2; ORK5.1; ORK5.2
Часть, формируема	я участниками образовательных отнош	зений			_	6	_			36			3 10	8		18	90							3				8 90												H			IRK-1.2
	Технологическая практика (Методы почвенных исследований)		3	1	_	3	_	_	_	18						$\perp \perp$		$\perp$			$\perp \perp$			3	108		1 1	8 90		3				$\sqcup$							1 ИЗиАТ		No. of the last of
	Ознакомительная практика (Введение в профессиональную деятельность)		1		3	3				18			3 10	3		18	90	3																							1 ИЗиАТ		2N- L.1
Блок 3. Государстве	нная итоговая аттестация				6	6		216	216	18	198																									6 2	16		18 198				WC-1: WC-12 VK-2: VK-22 VK-23 VK-31: VK-32 VK-33 VK-4: VK-42
+ 63.01	Выполнение и защит авыпу окной квалификационной работы				6	6	74	224	21/	18	100																									6			18 198		1 MGMAT		78-11; 78-12; 78-21; 78-22; 78-23; 78-31; 78-32; 78
+ 83.01	квалификационной работы						36	216	216	10	170																												-3 170		PLOMAT		ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-7.1; ORK-7.2; RK-1.1; RK-1.2; RK-2.1; RK-2.2
OTO O			- 1				L																																				<u> </u>
	ые дисциплины Статистические методы обработки реальтатов					12		432	432	10	362	4	2 7:	6		+	62 4		2 72	6		62	4	4		10	6	120	8	2	72	6		62	4	2	12 6	6	56 4		. Im.		ORK1.1; ORK-1.2
	Статистические методы обработки результатов исследований		3	_		2				10		4		+	_	++	_	++			++	+		2	72	4	6	58	4	3				++			72 6	6	56 4		4 MTM		NK-22
+ ФТД.02 + ФТД.03	Минеральные и органические удобрения Социально-профессиональная адаптация	1	5	+		8				24		16	2 72	6	_	+	62 4	3	2 72	6	++	62	4 3	2	72	6	+	62	4	3 2	72	6		62	4 3	2	12 6	6	56 4		1 ИЗиAT 1 ИЗиAT		W-33
				_				•		•																				•											•		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2024 Б Агрохимия заочное.plx', код направления 35.03.03, год начала подготовки 2024

			Ит	ОГО						
		1	ДВ(от		.e.	Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5
	Баз.%	Bap.%	Вар.)%	Не менее	Факт	, Nype I	Nype 2	itype o	Nype i	itype o
Итого (с факультативами)				225	252	51	55	51	47	48
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	49	53	47	45	46
Дисциплины (модули)	80%	20%	17.9%	183	198	43	50	44	27	34
Обязательная часть					159	43	50	40	13	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39			4	14	21
Практика	83%	17%	0%	36	36	6	3	3	18	6
Обязательная часть					30	3	3		18	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	3		3		
Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Факультативные дисциплины					12	2	2	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы		37.4	38.7	42.9	37.8	30.4	35
Контактная работа (акад.час/год)	обязате.	льная			176	200	186	170	162	162
	Блок Б1				834	194	180	154	156	150
	в том чи	ісле по эл	тект. дисі	ц. по ф <b>.</b> к.	4	4				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				108	36	18	18	18	18
суннарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3				18					18
	Блок ФТ	Д			46	6	6	16	6	12
	Итого по	всем бл	окам		1006	236	204	188	180	198
	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)				4	7	5	4	4
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	(3a)				10	7	6	4	5
Ооязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ЮЙ (ЗаО)			1				1
	КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)						1	1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			37.6%					
Объём обязательной части от общего объёма прог	граммы (	%)			78.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	а реализа	іцию дисі	циплин (м	чодулей)						