Министерство сельского хозяйства РФ

УТВЕРЖДАЮ

Агибалов А.В.

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль): Экологический мониторинг и управление агроэкосистемами

Кафедра:

Агрохимии, почвоведения и агроэкологии

Факультет:

Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025 2025-2026
	Учебный год	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 702 от 26.07.2017
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деяп	пельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД	
13.017	АГРОНОМ	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+	производственно-технологический	
	научно-исследовательский	Проректор по учебной работе / Дерканосова Н. М./
		Начальник управления по планированию и организации учебного процесса / Кузнецов А.Н./
		Декан ОДС / Пичугин А.П./

	16.		Virono assaulvacos					Kypc	c1						Kypc 2							Kypc 3						Xypc 4			_		Jaconneseas kadegos	
Centaris a Meganic Harverschause Jica Javer C XII - XI	ко др Экспер факт	Nacce a Decrep To Ko 3.6. Two trany p	ec. uk rk ktp	PET 0	CP Rogram N.A.	Sex Sed S	DEMECTS I	TP PN CP	s.e. Nex Rad	Canacip 2	KTP PT CP	х.е. Лек Лаб	Саместр 3 Пр ИК ПК	KTP PN C	Р з.е. Лек	Dad Dp is	стр.4 к гк ктр	PR CP 3.6.	Лек Лаб	Tip WK TK	KTP PS	CP 3.6. Sex	Data Dp i	KTD 6 KK FK KTP	PT CP 3.6.	Лек Лаб Пр И	тер 7 К ПК КТР РГ	n OP 14.	Лек Лаб	Covectp B Dp WK FK	KTP Pf1	CP Kop	Navenouse	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (нодули) Обизатальная часть	195 195 155 155	7348 7348 313 5908 5908 255	2.2 10.5 11.5 14.3 3.3 8.75 10.5 12.0	5 32	1215.8 8 24 1254.7 4 24	142 84 18 142 84 18	95 1.5 1. 95 1.5 1.	.9 445.6 .9 445.6	30 198 198 25 162 162	140 1.	1.9 652.6 1.65 544.8	25 140 210 25 140 210	40 3.5 1.5 40 3.5 1.5	2 61	1 29 195 1 29 195	270 92 1. 270 92 1.	75 2.5 2.45 75 2.5 2.45	585.3 23 585.3 18	125 95	95 1	1.35	503.65 19 108	108 36 1 72 36 1	.75 0.5 1.35 .75 0.5 1.2	428.4 21 344.55 13	120 155 12 3 72 84 12 1.	5 1 1.5	461.7 24 296.1 6	140 196 28 56	2	0.5	524.55 130.5		
+ \$1.0.01 Percondus 2 1 1	2 2	36 72 72 34. 36 144 144 13	.15 0.15 4.9 0.5 0.4	23	37.85 19.1 2 101.1 2	28 2	s 0.	15 17.85	2 16 2 36	16 34 0.5	0.15 37.85 0.25 1.25																				世	5 A	стории, философии и социально- стории, философии и социально-	Martine; Martine; Martine; Martine; Martine; Martine Martine; Martine; Martine;
	5 5	36 180 180 78			101.1 2	4	2 0.	15 29.85	3	36 0.5	0.25 71.25					+++														+	+	17 8	союго и иностранных языков	\$\frac{1}{2}\tau_1, \$\frac{1}{2}\times_1\$ \$\frac{1}{2}\times_1\$ \$\frac{1}{2}\times_2\$ \$\
+ SLO.04 Seonacioch, sesengemenwochs 8	3 3	36 108 108 42. 36 72 72 24.	75 0.5 0.25																									3	14 28	0.5	0.25	65.25 36 5	попасности жизнедеятельности	Alphani, Mighani, Mighton
+ \$1,0.05 Inguanesse проистами 7 + \$1,0.06 Inguanesse проистами 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0		36 72 72 24. 36 108 108 42.		: 65	65.85													3	34	28	0.15	65.85			2	12 12	0.15	47.85			+	24 M	правления и нариятинга в АТК стории, философии и социально- опитических диоциплин	Alleria Milani, Milani, Milani, Milani, Milani, Milani, Milani, Milani, Aliani, Milani
+ \$1,0.07 Tonocorus 5 + \$1,0.08 Pyconii max x kyn.nysa peva 1	3 3 2 2 2 2	36 108 108 42 36 72 72 47	15 0.15 75 0.5 0.25	: 65	65.85	14 2	s 0.5 0.	25 29.25										3	34	28	0.15	65.85									Ħ			NG-law, NG-law, NG-law, NG-law, NG-law, NG-law, NG-law, NG-law
+ \$1,0.09 Busin-social synarypa is cropt 1	2 2			40	47.85 2	12 1	2 0.	15 47.85																							Ħ	25 9	HOMESTO SOCIATIONS	40; 1 _{m,1} ; 140; 2 _{m,2} ; 140; 3 _{m,2} 40; 4 _{m,2} ; 140; 2 _{m,2} ; 140; 4 _{m,2} ; 140; 7 _{m,2}
+ \$1.0.10 Впостивные дисциплены социально- финентированного типа + \$1.0.10.01 Осовы инкложеного вкиносдействия 6	3 3	108 108 24. 36 108 108 24.	.15 0.15 15 0.15	5 83	13.65 13.65		+								+				+++			3 12	12	0.15	83.85 83.85						+	5 6	стории, философии и социально-	极 _{气。} ,极气。,现气。,极了。
- \$1.0.10.02 26y-ensec служением 6	3 3	36 108 108 24. 36 108 108 42.			65.25													1	м.	26 05	0%	3 12	12	0.15	83.85						+	5 M	стории, философии и социально- кономической теории и мировой	(森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun) (森-tun)
+ \$1.0.12 feeses 3 2	12 12		0.9 0.5 0.4		271.1				6 36 54		0.15 125.8	6 28 42	0.5	0.25 145	.25																世	27 6	ENDER STATE OF THE	(() (· · · · · · ·) () () () () () () () () () () () () (
+ \$1.0.13 Hamestonica in Hamestonica scanicitatica 1 5	4 4	36 144 144 56	14 04		0.6 2	34 3	4 0.	15 43.85										2	34	14	0.25	43.75									ш	11 8	атематики и физики	Per Family Piet Family Piet Family Piet Family Piet Thous Piet Family Piet Fam
+ \$1.0.14 Информационня технология в трофессиональной диятельности 1	3 3	36 108 108 42.	75 0.5 0.25		65.25	14 28	0.5 0.	25 65.25																							₩	9 8	оделирования втрозкононелиских истем	No. 1 March 1985 Commit 1985 C
+ \$1.0.15 Винопустройство с основани пеоделия 2 + \$1.0.16 Виняя 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3	36 108 108 36. 36 108 108 47	.15 0.15 .75 0.5 0.25	65	71.85	14 28	0.5 0.	25 65.25	3 16 16		0.15 71.85				+	+++					\vdash						+++				+	11 14	роектирования апенатики и физики	Africans; Mft-James; Mft-James
+ SLO.17 Репостия с основани геонорфологии 2 + SLO.18 Ботаника 1 2	3 3 5 5	35 180 190 78	.15 0.15 L9 0.5 0.4	53	1.05	14 28	0.	15 65.85	3 18 36 2 18 18	62	0.15 53.65																				+	25 3	грамени, почвоведения и эмпеделия и защиты растений	AD Lone; AD Jone; AD Jone; AD Jone; AD Lone; AD Jone; AD Jone;
+ ELO.18 Armenia 1 1 2 + ELO.19 Transanderrangerera 3 3 + ELO.20 Seasonories de discovera parceival 4 3 3 + ELO.21 Stupe in processioner 3 3 3	3 3 6 6	35 108 108 42. 35 216 215 78	19 0.5 0.4 15 0.15	13	1.05							3 14 28 3 14 28		0.15 65. 0.15 65.	85 3 18	18	0.5 0.25	71.25													世	25 3	грозимии, почвоведения и энспеделия и защиты растиный	\$\int_{2m_1} \$\text{\$\}}\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$
+ \$1.0.22 Provinceoponosis 2	4 4	35 144 144 54.	.15 0.15	10	7.25 49.85				4 19 36		0.15 89.85	5 28 42	1.75 0.5	0.5 107	25																世	1 N	трохимия, почвоведяния и подоводства и овощиводства	No. Long Mary Markets No. Long Markets Markets
+ \$1.0.23 Feorpages nove 4	3 3	36 108 108 54	75 0.5 0.25	5 53	53.25										3 10		0.5 0.25														+	- 1	ромени, почвоеврени и	\$\frac{1}{2}\text{inc} \text{ \$\frac{1}\text{inc} \text{ \$\frac{1}{2}\text{inc} \text{ \$\frac{1}\text{inc} \text{inc} \text{inc} \text{inc} \text{inc} \text
+ 81.0.24 Reposeses 4 3 + 81.0.25 Maspoleonorus 4	5 5	36 100 100 96	8 45	11.	83.1 53.8	$\sqcup \sqcup$	+ + +	+			+ + +	2 14 29	$\perp \downarrow$	4.15 29.	3 10	×	0.5 0.25	5125 C) W	$\sqcup \sqcup$	$\perp \! \! \perp$	$\sqcup \sqcup$		$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \perp$		$\Box\Box$	$\bot \bot \bot$		$\sqcup \sqcup$	$\perp \! \! \perp$	4		ромология	Mine Militari, Militari, Militari
																	1 1 1 1 1	-244					\Box								\Box		, and a second the participant	\$\frac{6}{6}\text{min}\$; \$\frac{1}{2}\text{dim}\$; \$\frac{1}{2}dim
+ st.ct.46 Beroagense 3	3 4 4	.ss 144 144 50.	.o 1.75 0.5 0.5	1 100								4 28 28	1.75 0.5	0.5 85.	D						Ш										Ш	25 9	энгиделия и защиты растиний	
+ 51.0.27 Механовация растиниводства 3 4	4 4	35 144 144 64	1.4 0.4	2	9.6	Ш	ЦΠ	$\perp \Box$				2 14 14		0.15 43.	85 2 18	18	0.25	35.75	ЦΠ		ЦΠ					$\Box\Box$		$oxed{\Box}$	Ш	\bot	$\bot \Box$	19	ольсковозийственных машен, закторов и автонобилей	MD-1mm; MD-4mm; MD-7mm; MD-3mm; MD-13mm; MD-14mm; MD-15mm; MD-16mm
+ \$1.0.29 Pacreoweogcrao 4 + \$1.0.29 Kapnorpadjen nove 4	5 5	36 180 180 90	75 0.5 0.25		99.25	$\sqcup \!\!\! \perp$	+++	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$			+ + +		$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	s 36	54	0.5 0.25	89.25	$\sqcup \sqcup$	\perp	Ш		$\perp \downarrow \downarrow$	11		+++			Ш	$\bot \bot$	#	30 0	ICTOHARDOCTES	(日本) 100 5 (max)
+ \$1.0.30 Repropagas nova 4 + \$1.0.30 Reprocessing reservant scorerum 4	4 4 4	35 144 144 57	25 1.75 0.5	. 53	67.75										4 10	36 1	75 0.5	87.25													+		рожных, почвоведения и	根 inner (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane) (明 Jane)
+ \$1.0.31 Regeree a spodecosamero gastesament.		36 300 300 3	15	. H	6.65	ы .		ic ere-	+	+++	+++		+	++	+1-	+	+ $+$ $-$		+++	+	$\vdash\vdash$		$+\!\!+\!\!\!+$	+		+++	+++	++	++	++	+	1	ринийски	(Classi MC-lassi MC-lass
+ 81.0.32 beconstrances a spropecticidation (sentimentor). 1 + \$1.0.32 beconstrances a sentimentor 5	1 1	35 100 100 42	25 05 025		65.75	" 2		15 60.15										1	M 20	05	0%	65.75								+	+		рожология новделия и защиты растений	40-1 _{max} ; 140-2 _{max} ; 140-2 _{max} ; 140-6 _{max} ; 140-23 _{max} ; 140-23 _{max} ;
		++++		H	-																										+			\$\frac{4}{4}\tau_1 \tau_2 \tau_2 \tau_2 \tau_2 \tau_2 \tau_2 \tau_1 \tau_2 \tau
+ 51.0.33 Систем удобрения 7	7 4 4	36 144 144 62	75 1.75 0.5 0.5	81	41.25																				4	24 36 1.	rs 0.5 0.5	81.25					грамичин, почвоведения и разкологии	\$5 _{mai} ; \$4\$; \$5 _{mai} ; \$4\$; \$15 _{mai} ; \$4\$; \$15 _{mai} ; \$4\$; \$25 _{mai}
																																		61. 901. 905. 901. 901.
+ III.0.34 Методы поченных исследований В	3 3	36 108 108 42	75 0.5 0.25	: 65	1.25			+							+														14 29	0.5	0.25	65.25 1 N	тромичен, почвоведения и	40-tuni 190-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 40-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 40-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni 140-tuni
+ 51.0.35 Неподы апраменических исследований 6	6 3 3	36 108 108 50	.75 1.75 0.5 0.5	53	7.25																	3 24	24 1	.75 GS G.S	57.25								троминия, почвоведения и тромологии	11 _{m.} ; 40-12 _{m.}
+ \$1.0.36 Менарияных и характых 6	3 3	36 108 108 36	15 0.15	21	1.05																	3 12	24	0.15	71.05						Ħ	24 /	правления и нариятинга в АГК	45-3 _{mai} 145-7 _{mai} 145-03 _{ma} 45-3ma; 145-5ma; 145-3ma; 145-3ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma; 145-5ma;
+ \$1,0.37 Mensepayer 7	4 4	35 144 144 40	25 0.25	95	1.75																				4	24 24	0.25	95.75				41 1	оделия	Pan(明)
+ \$1,0.38 Processesses 6	3 3	36 108 108 48	25 0.25	55	3.75 4																+++	3 24	24	0.25	59.75					+	+	-	троминия, почвоведения и	4(\$\frac{1}{2}\)_{\text{min}} \(\text{8(\$\frac{1}{2}\)_{\text{min}}\(\text{8(\$\frac{1}\)_{\text{min}}\(\text{8(\$\frac{1}\)
+ \$1.0.39 Issupra pacressali 6	3 3	36 108 108 36	.15 0.15	. 71	/1.85																	3 12	24	0.15	71.05							25 3	эмледелия и защиты растений	13 _{max} (利) 36 _{max} (利) 36 _{max} (利) 27 _{max} (利) 38 _{max} (利) 38 _{max} (利) 32 _{max} (利) 36 _{max} (利) 38 _{max} (利) 37 _{max}
+ \$1,0.40 Сальсковозийственная радиология 5	4 4	35 144 144 56	.15 0.15		87.85													4	28 28		0.15	87.85											трамичини, почвоведення и развологии	40-2m; 140-3m; 140-5m; 140-7m; 140-4m; 140-5m; 140-6m; 140-7m; 140-33m;
+ \$1.0.41 Вкономной и организация предприятий АТК 7	3 3	35 108 108 36	75 0.5 0.25	71	71.25	\vdash	$\perp \perp \perp$														Ш				3	12 24	0.5 0.25	71.25			₩.	14	рганизации производства и редпрининательской деятельности в ПК	Mil-Service Mil-Se
+ Б1.0.42 Основы военный подготовкия 4	3 3	36 108 108 77	.15 0.15	35	.5.65										3 36	36	0.15	35.85														39 #	ебно - военный центр	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
+ \$1.0.43 Doces poculosol rocyppersenects 1	2 2	36 72 72 54	25 0.25	. 13	17.75 2	10 3	6 0.	25 17.75							+	+++					\vdash						+++				+	5 6	стории, философии и социально-	400 7m.2 1900年m.2 1900年m.x
+ SLO.44 Опективные дисциплины по физической сультуре и спорту 234		328 328 150	1.45 0.45	17	77.55					54	0.15 57.85		40	0.15 67.	25	56	0.15	51.85																40-4; 142-5; 142-6
+ \$1.0.44.01 Трофессионально-прикларная физическая 234		328 328 150	1.45 0.45	17	0.55					54	0.15 57.85		40	0.15 67.	as	56	0.15	51.85													ш	25 0	изического воспитания	Miles Wilser Wilser
- 01.0.44.02 Эхоргияныя эгры 234 - 01.0.44.03 Ценоборства 234 - 01.0.44.04 Октован подготовка 234		328 328 150 328 328 150	145 0.45	17	77.55 77.55					94	0.15 57.85		40	0.15 67.	85	95	0.15	51.85 51.85													Ħ	25 9	KINGCOO BOTHTHAN	松 4 _m 、 My 5 _m 、 My 6 _m 、 松 4m、 My 5m、 My 6m。
Часть, формеруемая участикали образовательных отношений + 0.1.0.01 Нонгорые аправых мосистем 7	40 40 7 4 4			5 56	61.1 4 81.75 ±				5 36 36		0.25 107.7							5	25 42		0.15	109.85 4 24	36	0.15	83.85 B	45 72 1. 24 % 1.	S 0.65	165.6 18 81.75	112 140	1	0.95	394.05	граминии, почвоведения и	No. (18 Jan.) Modern, Michael Michael
+ 61.8.02 Экологическая сертификация В		35 144 144 56.		. 83	87.25																							4	20 20	0.5	0.25	87.25 1 N	тромичин, почвоведения и тромологии	AD THE REPORT OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY.
+ \$1.0.03 Биогеосияния ланаравфтов 6	4 4	36 144 144 60	.15 0.15		83.85																	4 24	36	0.15	83.85								граминия, почвоведения и грамалогия	(表) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本
	4 4					Ħ		$\pm \pm \pm$		$\pm \pm \pm$			\pm	ш		\Box	\pm	5	28 42	\pm	0.15	009.05	\pm	\pm		ш		4	20 20	0.5	0.25	97.25 1 N	рожени, по-воедения и грожени, по-воедения и	400 Augus 1900 March 1900 Augus 1900 March 1900 March 松子が出って 1900 Augus 1900 March 松子は出って 1900 Augus 1900 Augus 1900 Augus 1900 March 1900 Augus 1900 Au
+ \$1,55 bonnesce tracemen 5 + \$1,507 bonnesce marr 2	1 1	36 108 108 42. 36 180 180 72.			65.85	+++	+++	+ + +	5 34 ~	+++	0.25		\perp	$\sqcup \sqcup$		+++	+	+	+++	$\perp \!\!\! \perp$	Ш		4	$\perp \!\!\! \perp$	++	+++	+++	3	14 29	++	0.15	65.85 1	ромения, почвоведения и ромения почвовеления и	Paus (我会运行) 100-20 m.c. 100-20 m.c. 100-20 m.c. 100-9 m.s.
+ \$1.807 X00000+0004 apper 2	4 4	35 144 144 55. 144 144 60.	25 0.25 15 0.15 15 0.15	5 83	13.05	Ħ	\pm	+			1 100			H		Ħ	+		Ħ	\pm	H		+		4	24 36	0.15	83.85	20 20		0.15	87.85 1 %	гражения, почвоведения и	(中 t _m) (中 t _m) (日 t _m) (日 t _m) (日 t _m)
+ SLEOGE Exponence reportuposame 7	4 4	36 144 144 60.	.15 0.15		83.85	шТ				шт	ш			шт											4	24 36	0.15	83.85					трозимия, почвоведения и трозкологии	MALL MALL MALL
- 21.50:62 Boonnin-acces прокупурование 7 + 51.51:0 Зиветимные дисцеплины 51.5.10 8	4 4	36 144 144 60 108 108 43	.15 0.15 .15 0.15	65 65	1.05 .5.05			Ш					H				H			I			\blacksquare	H	4	24 36	0.15	83.85	14 29	Н	0.15	: k	граминия, почвоведения и	(Q-Gang) (Q-Gang) (Q-Gang) (Q-Gang) (Q-Gang)
- \$1,0,000 Depart и постановление поча 8 + \$1,0,000 Беопечериция уголировствя 8	3 3	35 108 108 42 35 108 108 40	.15 0.15 .15 0.15	: 65	2.05	H		Ш		Ш				Ш	Ш		Ш		H		Ш		+	+	+++	+++	+	1	14 29		0.15	65.85 1 N	грамени, почвоедения и грамени, почвоедения и	AND THE STATE OF T
Обизательная часть	36 36 12 12	1296 1296 146 432 432 7	6.2 0.6 1.1 0.25	145.6 10 5 72.85 35	49.8 676 58.9 187		Ħ		6		0.1 72 143.5 0.1 72 143.5				6		0.1	72 143.9	Ħ		Ħ	15		0.25	0.75 647 6		0.15 0.8	85 215 85 215		Ħ	#	H		极气,吸入,吸入,吸入,吸入,吸入,吸入,吸入,吸入
+ 02.0.01(У) небная прастика, сенаконительная прастика 2	6 6	36 216 296 77	0.1	72 14	13.9 36	+++	+ + +	+	6	+++	0.1 72 143.5			++		+++	\perp		+++		$\sqcup \sqcup$			\perp			+ + +		+++	+	+	1	рожения, почвоведения и рожологии	Marine Marine Marine Marine Marine Marine Marine Marine
+ IZ2.0.02((T) Троизводственная практика, неучно- иссиидователь-ская работа 7	6 6	36 216 296	0.15	0.85 2	215 151																$ \ \ $				6		0.15 0.6	05 215					трозимии, почвоевдения и трозиологии	(於 Lone) 위한 Jone) 위한 Jone) 위한 Lone) 위한 Jone) 위한 Jone) 위한 Hone) 위한 Georgi 원본(Hone) 위한 Jone) 위한 Jone) 위한 Jone) 위한 Hone) 위한 Georgi 위한 Jone)
					200 A	Ш	Ш	$\perp \perp \perp$								Ш		70 100	ш		ш		Ш	Ш	0.00				Ш		Ш.	Ш		
	24 24	864 864 73	0.30		790.9 499 143.9 26										0		0.1	,Z p43.9			П	ad .		0.25	3.75 647									\$\frac{1}{2}\land{1}_{\text{max}}\$ \$\land{1}\$ \$\land{1}
	6 6	36 216 216 72	1.1	72 14	d.9 <u>16</u>										6		0.1	72 143.9															трамении, почвоведения и рожилогии	
насть, формеруемия учестинение образовательные отношений + 12.8.0000 учебния практика, технологическая практика 4																																		$\begin{aligned} & \{ (h_1, h_2), \{ (h_1, h_$
																																		(4):12m; (4):13m; (4):14m; (4):15m; (4):16m; (4):17m; (4):16m; (4): (4):12m; (4):21m; (4):21m; (4):22m; (4):23m; (4):24m; (4):25m; (4):25m;
																																		40-27; Mp. 28; Mp. 28; Mp. 30; Mp. 31; Mp. 32; Mp. 33; Mp.
	18 18	36 640 640 1	0.25	6 0.75 6	иг 453																	10		0.25	0.75 647								трожиния, почвоведения и ромологии	44-72 140-36
E22007 Indian repaired, transcentiness repaired 4	18 10	35 640 640 1	0.255	6 0.75	M7 453																	20		0.25	675 647								трожиния, почвоведения и рожилогии	利(2·27 _{ma}) ((日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)
E22007 Indian repaired, transcentiness repaired 4	28 18	35 640 641 :	0.25	: 0.75 6	60 45																	28		0.25	0.75 647							: 5	правинями, почасевдения и розвологии	\$\frac{1}{2}\sum_{\column\colu
E22007 Indian repaired, transcentiness repaired 4	18 10	35 640 640 1	9 18 30 1	: 0.75 6	647 453																	20		0.25	0.75 647			9		15 10			провинями, почвовидения и	
10.00(0) 10.00(0)	18 18 9 9	35 640 643 534 324 324 324 324 324 324 324 324 324 3	9 18 10 1 1.5 10 0.5		97.5																	20		0.25	0.75 647			9		25 30	0.5	295	тромения, го-мождения и роментогия ромения, го-мождения и роментогия ромения, го-мождения и роментогом	\$1.7 mile (000+1) (000
\$2,5500 value sparse, necessariores sparse \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	9 9 9 3 3 10 0 6 6 6	35 648 648 2 324 334 2 35 108 108 10																				10		0.35	0.75 647			3		25 30 20	0.5	97.5 1		

																for I									Yurr 2					_				Nec 1									Norr 4					$\overline{}$	1			
-				рны прои. атт.		3.6.		Wroro axag, vacos			Cenecrp 1			-	Centerty 2				Coverry 3					Cenecrp 4					Семестр 5				Сенестр	p 6			0	энестр 7		1	-	Сечестр В		-	Закрепленная кафедра							
Comun. i	Индекс	Наоченование	Экза жен Зачет	on RU KS	Ap 3xone	Факт	scos e Skonep 3.6. Twos	No Ko nnavy p	er. es.	TK KTP	PFI	CP Rogram	зе. Лек	лаб Пр	NK LK K	TP PE	OP 3.6.	Nex Jud Np	ик гк	KTP PT	CP 14.	Пек Лаб	пр ик п	к ктр рг	n 02 3	.е. Лек Лаб	Πp MK	гк ктр	Pfi CP	з.е. Лек	к Лаб Пр	ик гк	KTP PE	CP 3.6		прик	пк ктр	PIT CP	з.е. Лек	Data Dp	ик пк	KTP PN	CP xe. D	к Лаб Пр	. w. r	ж ктр в	п се к	Harre-cea-se		Ком	тепенции	
отд. о _н	купьтативны	не дисциалины			4	4	144	144 4	LS	0.3		95.7																						2	12	12	0.15	47.0					2 1	1 12		0.15	47.85					
	отдац	Паучные школы почеоведения	6		2	2	36 72	72 24	.15	0.15		07.05				T																		2	12	12	0.15	47.0						7 7	T	T	7	Аграхимии, почвоведения и	4Q-6m.			
+	отда2	Экологическая экспертиза			2	2	36 72	72 24	.15	0.15		07.05				-																											2 1	2 12	-	0.15	47.85	Агромичен, почвоведения и	40-2; MD-	S; NQ-28; NQ-29	(M2-1m.)	