## 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 № 10 от 25.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Агибалов А.В.

Обрания обра

35.04.03

## 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность

Агроэкологическая оценка и рациональное использование земель

(профиль):

Кафедра:

Агрохимии, почвоведения и агроэкологии

Факультет:

Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)
	Учебный год

Учебный год

2023 2025-2026

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 2 г. 6 м. Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 700 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД	№ 551н от 02.09.2020 г.	24.09.2020 г. № 60003
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.	20.10.2021 r. № 65482

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по заочному обучению

Декан

/Дерканосова Н. М./

/ Маслова И.Н./

/ Пичугин А.П./

				Ворны пром. атт.		3.6.	-			Итого акад ч	acos		- 1		34	чная сессия		Kept 1			Летния сессия			-			Зинняя сесс	es.		Kypc 2			Летияя сессия			-			Зиния сес	CAR	Хурс	1		Летия о	DECOM		Закрепленная кафедра	-
Contain a Magnec masse		менования	Экза мен Зачет	Davier C KIT K	P Ap	окспер тное ожет	3.6. 340	лер По кое плану	Kowr. r	LK NK			з.е. на и курсе	horo Лек Л	tad Op 0	ж ик п	и се кте	Формы контр.		laő Dp I			TO. KTP BO	рны з.е. на игр. курсе	Итого Лек	Jad Rad np. magner	пр пк	MK PD	CP KTP	opesi ump. Whore	Dec Dat D	аб пр. Пр	LK NK	PRI CP C			Whoro Jiek		гк ик		CP np. KTP	Формы жонтр.	Лек Лаб	Np Nt	ик РП	СР КТР ФОРМ	Kog Harenceaue	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (м Обязательная часть	нодули)					72 72	25	92 2592	292.05 3	3.5 1.75	2290	1.95 4.8 8	40 1	828 28	8 32	1	748.95 1.05	5 6	12 28 :	26 16	1	540.05	0.95	26 7	612 26	34 4	14 1	1.75	533.7 1.55	324	16 16	4 10	0.5	250.8	0.7	6	216 6	22		187.45	5 0.55							
+ 61.0.01	Методология и метоу профессиональной д	ды исследований в реягельности	1		П	3 3	36 1		12.75 0		86.2	25 0.25	3	108 4	8 0	15	86.25 0.25	3 3	20			2752	0.7		100					- /2		-		21.3										Ш			1 Агромена, почвоведения и вгромологии	Erne-4; me-11; me-16; me-17
	Проектный менеджи	THE THE	2			2 2			10.15		61.0	85 0.15	1					3	6 2			34			36 2		6		27.85 0.15	3																	24 Угравления и наркетника в АГК	8-2; 078-4
+ \$1.0.03 B	Психология совреме		2			2 2	36 7	72	8.15		63.1	85 0.15												2	36 2				34	36	2	4		29.85	0.15 s									-			5 Истории, философии и социальн	s. W-2; W-6
F	Конекуникативные те профессионального і	общения	2			2 2	36 7	72 72	10.15		61.0	85 0.15												2	36 2				34	36	2	6		27.85	0.15 s												17 Русского и иностранных языков	8.4
4 81.000	Иностранный коых в деятельности			1		3 3	36 1	08 108	12.25		95.3	75 0.25	3 :	106	12		95.75 0.25	5 0																													17 Русского и иностранных языков	
-	Основы нежультур		1	$\sqcup$	+	2 2	36 7	2 72	8.15	$\rightarrow$	63.0	85 0.15	2	72 4	4		63.85 0.15	3	+			+	-	_	-	_	_		$\rightarrow$	+	-	_		$\rightarrow$				-		_	-		-	+++	_		5 Истории, философии и социальн	one: one:
+ \$1.0.07 M	Интеллектуальная со технологические ин-	овация	1			2 2	36 7	2 72	12.15		59.1	85 0.15	2	36 2			34	3	16 2	8		25.65	0.15																								18 Биотконологий Биотконологий	NG-1: TIK-14
	данных в агрошения		1			3 3	36 1	06 106	12.75 0	0.5	95.2	25 0.25	3	108 4	8 0	ıs	95.25 0.25	5 э																										Ш			11 Математики и физики	
	Методика профессио			2	+	3 3	36 1	06 106	12.25	+	95.3	75 0.25	1	+	+	++		3	16 2	+		34	++	2	72 2		8	+	61.75 0.25	0	-		+	-++			-	-H	$\vdash$					+++			<ul> <li>Истории, философии и социальн</li> <li>Организации производства и</li> </ul>	DRS 064
* BLOOD a	достижений	KSSLJAK TEOHOTOTHHOOK	1			3 3	36 1	08 108	12.15		95.0	85 0.15	3	35 2			34	7	2 2	8		61.85	0.15	1					$\perp$				$\perp$											ш	_		14 предприненательской деятельно АСК	
+ \$1.0.11 M		оголия в агромения	1			4 4	36 1		14.75 0			25 0.25 85 0.15	4	72 2 144 6	_	+	70 129.85 0.15	. 2	2 4	8 0	LS	59.25	0.25	3	$\vdash$	_	_			_	$\rightarrow$													+++	_		1 Агромении, почвовядения и 1 Агромении, почвовядения и	16-6 16-12 16-6 16-12
		conones a no-acesgewas conones a arpoxiconores				4 4						dS 0.15	4	72 2	-	+	70	2 2	2 4		+	59.85	0.15		+	-	-			-	+	-		-	+						-			+++	_		1 Агромении, почвовидения и 1 Агромении, почвовидения и	76-4
Часть, формируемая у	участниками обр	назовательных отнош				35 35	12	160 1260	138.1	2 1.75	1121	1.9 2.35 8	10				70				1.5	265.25			432 18	34 4	1	1.75	376.1 1.15	252	12 16	4	0.5	223.1	0.4	6	216 6	22		187.45	5 0.55							
+ 51.8.01 A	Агрошиния накро- и	MISOSSIMENTOS	1	$\sqcup \sqcup \Box$	$\bot$	4 4	36 1	44 144	16.75 0	0.5	127.	25 0.25	4	72 2		$\perp$	70	2	2 4	10 0	LS	57.25	0.25	3	$\Box$					$\perp$	$\perp$	$\perp$	-1	$\bot$		$\perp$					$\perp \perp $	$\sqcup \sqcup \Box$	$\sqcup \sqcup \Box$	$\sqcup \sqcup \Box$		ЩЕ	1 Агромени, почвовидения и	18-6
+ 61.832	Современные нетодь менерального питан	ия растичий	2	3	:	4 4		44 144	18.75 0		125.	25 0.5	2					7	2 2			70		2	72 4	10	0.5	1.75	55.25 0.5	эр																	1 Агромены, почвовидения и вгрожиологии	BC4
	Экалогические пробл								10.15			85 0.15				$\perp$		++	$\bot$				$\perp$		36 2				34	72				63.85	0.15 a									$\perp \perp \perp$	_		1 Агромении, почвовидения и	06-1; DK-9 DK-3; DK-9; DK-15
+ 51.8.04 M	Мелиорация и рекуп Агоожологическая з	оцена и окрана земель	2 2			1 1	36 1	09 109	10.15	0.5	97.0	25 0.25 <u>4</u> 85 0.15 4				+			6 2	+	+	34		2	72 2	6 4	$\pm$	$\pm$	63.85 0.15	72	4 10	4	0.5	57.25	0.25 >												Агрошения, почвоведения и     Агрошения, почвоведения и     игрознология	86.7
+ 61.8.06	Пормирования нагру на сиружающую сре	пок и оценка воздействия		3	+	3 3	36 1	06 106	10.25		97.3	75 0.25							11					1						36	2			34		2	72 2	6		63.75	0.25						Агрозновии, почвовидения и     вгрознология	004
+ 51.8.07 5	Биоремедиация дегр загрязненных агрож	N SAMMENONAM	2			4 4	36 1-	64 144	16.75 0	0.5	127.	25 0.25	2					7	2 2			70		2	72 4	10	0.5		57.25 0.25	>																	1 Агрознован, почвоведения и вгрознология	Inco
+ 61.8.00		вы ландшафтного		2		4 4	36 1-	64 144	14.25		129.	75 0.25	1					3	16 2			34		3	100 4				95.75 0.25	0																	1 Агрознован, почвоведения и вгрознология	ncs
+ 61.8,0301 3		PROPERTY ET B 03 01	3		+	3 3	<b>—</b>	00 100	12.15	_	951	85 0.15	+	-	+			++		+	+	+	+	1		-	-			76	2	-		14		2	72 2			61.05	0.15			+++			-,	NK-2; NK-6
+ 61.8,03.01.01 34						3 3						85 0.15												1						36	2			34			72 2			61.85					_		1 Агромени, почвовидения и	nca; nca
- 61.8Д301.02 Э						3 3	36 1	06 106	12.15			85 0.15												1						36				34			72 2			61.85							1 Агромении, почвовидения и	19C-2; FIC-8
+ S1.8,Д3.02 3a	and the same of the same				$\perp$	3 3	31	08 108	12.15		95.1	85 0.15 85 0.15		$\perp$		$\perp$		$\perp$		47	$\perp$	$\perp$	17	1						26				34			72 2			61.05	0.15			$\perp \Box$				NK-13
+ \$1.8,(3.02.01 6					+	3 3	36 1	06 106	12.15	_		85 0.15 85 0.15	-					+	+				+	1	$\perp$			$\dashv$		36		$\perp$	-	34			72 2 72 2		$\vdash$	61.85		-	$\vdash$	$\vdash$			1 Агромении, почвовидения и	R-D
. Б1.8,Д3-02-02 П мок 2.Практика	10-венье фермент	u .	1 3	$\sqcup \sqcup \sqcup$		42 42	J6 11	100 100	12.15	$\perp$	0.75 1510	0.7 0.55 105	5 18	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$		- 6	48	+		5 6076 45	2 015			$\rightarrow$	$\rightarrow$	-		36		-	$\rightarrow$	0.25 647.5	54 0.25					61.85	0.15	3	$\vdash$		+		1 Агрозични, почвоведения и	
бязательная часть						36 36	12	96 1296	0.9		0.5 1295	5.1 0.4 906	18					6	48		0	5 647.6 45	2 0.15	18						648				0.25 647.5	154 0.25					2130	0.12							
	производственная пр практика	рактика, технеголическая	1			10 10	36 6	45 645	0.4		0.25 647	7.6 0.15 <u>452</u>	16					0	45		0	S 647.4 <u>45</u>	2 0.15																								1 Агрозновии, почвовидения и вгрознологии	ec.s; once; no.s; no.s; no.s; no.e;
+ 62.0.02(11)	производственная пр исследовательская р	рактика, научно- набота		2			36 6		0.5	П	0.25 647	7.5 0.25 <u>654</u>				П								16						648	T	T		0.25 647.5	<u>154</u> 0.25 o										T		1 Агроменая, почвовадения и вгромологии	One-4; me-11; me-12; me-13; me-14; me-15; me-16; me-17
Часть, формируемая у			ений		_	6 6	22	16 216	0.4		0.25 215	5.6 0.15 150		_				+	4												_					6	216			0.25 215.6	150 0.15							
+ 62.630(16)	практика	рактика, преддитлонная	3			6 6	36 2	16 216	0.4		0.25 215	5.6 0.15 <u>150</u>																								6	235			0.25 215.6	150 0.15	3					1 Агромении, почвовидения и вгромкологии	No.1; No.3; No.3; No.4; No.4; No.6; No.7; No.4; No.4; No.4; No.41; N No.13; No.44; No.15; No.16; No.17
Блок З.Государственна	ая итоговая атте	стация				6 6	21	16 216	56.5	56	159	0.5	_			-		+	+		+	+	+			_	_	-	_				_			6					-	216			56	159.5 0.5	<b>-</b>	NEW 2 WE WE WE ON LONG ON LONG ON
+ \$3.01(A) th	бытолнение и защит изалификационной р	та выпуснюй заботы			3	6 6	36 2	16 216	56.5	56	159	9.5 0.5																								6						216			56	159.5 0.5 w	1 Агромонии, почвовидения и вгромологии	Mich. Wich, Wich, Wich, Wick, Wick of Mich.; Office; Office; Office; Office; Office; Office; Office; Mich.;
ФТД.Факультативные д	дисциплины		* 1			4 4						7.7 0.3	4	72 2	2		63.85 0.15		2 2	2		63.85	0.15																								<b>-</b>	*
+ 01Д01 A	Аэрофогосыенка в аг		1						4.15			85 0.15	2	72 2	2		63.85 0.15	3 3				$\perp T$																									1 Агромени, почвовидения и	06-10
+ 0TД02 D	Экологический риск		1			2 2	36 7	2 72	4.15		63.0	85 0.15	2					7	2 2	2		63.65	0.15	3					1 1		1 1		1 1	1 1	1 1						1 1			1 1 1	1		1 Агроменни, почвовидения и	B6-1