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

35.04.03

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность

Агроэкологическая оценка и рациональное использование земель

(профиль):

Кафедра:

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2 г.

Агрохимии, почвоведения и агроэкологии

Факультет:

Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: магистр	
-----------------------	--

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2025-2026 № 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 г. № 65482

Типы задач профессиональной деятельности								
научно-исследовательский								
производственно-технологический								

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

/Дерканосова Н. М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Агибалов А.В.

Кузнецов А.Н./

/ Пичугин А.П./

		-	Форм	и пром. атт.		3.e.	-			Итого акад	.4acoa					Сенестр :			Kypc 1		Сем	вестр 2					Семе	стр 3			Kypc 2		C	энестр 4				Закрепленная кафедра	
Считать в	Индекс	Наименование Экза	Зачет Заче	тс кп кр	Др Экспе	ф факт	Hacon o 3	Экспер П	o Kort.	гк ик	PΠ	СР КТР	Пр.	.e. Vitoro	Лек Ла	6 Np N	ик РП	СР КТР	a.e. Utoro J	Іек Лаб	і Пр І	гк ик	PFI CP	CP np. KTP	a.e. Vitoro	лек Лаб	Лаб пр. Пр	гк ик	C PFI	CP CP np.	KTP a.e.	Итого Лек	Лаб Пр	гк ик	PIT	CP CP np	KTP	Код Наименование	Компетенции
	сциплин	ы (модули)			72	72		2592 25	92 774.05	3.5 1.75	18	317.95 4.8	16 2	22 792	72 48	8 76 1		593.55 1.45	19 684	74 48	50	1 1.75	507.75	1.5	31 1116	162 234		1.5			1.85					indu.			
Обязате	ьная част	ть			37	37		1332 13	32 335.95	1.5	9	96.05 2.45	- 1	22 792	72 48	8 76 1		593.55 1.45	5 15 540 (52 24	50 0	0.5	402.5	1															ИД-1 _{стой} ИД-2 _{стой} ИД-3 _{стой} ИД-4 _{стой} ИД-4 _{стой} ИД-2 _{стой} ИД-3 _{стой} ИД-4 _{стой} ИД-1 _{стой} ИД-2 _{стой} ИД-3 _{стой} ИД-1 _{стой} ИД-2 _{стой} ИД-3 _{стой}
+	51.0.01	Методология и методы исследований в профессиональной деятельности			3	3	36	108 10	8 24.75	0.5		83.25 0.25	:	3 108	12	12 0.	5	83.25 0.29	;																			1 Агрожимин, почасведения и агроэкологии	
	51.0.02	Проектный менеджиент	2		2	2	36	72 7.	2 20.15			51.85 0.15							2 72	10	10		51.85	0.15														24 Управления и наркетинга в АПК	ИД-1ж-; ИД-2ж-; ИД-3ж-; ИД-1ак-; ИД-2ак-; ИД-Зак-; ИД-4ак-
	51.0.03	Психология современного саморазвития	2	+++	2	2	36	72 7.	2 20.15			51.85 0.15	-			+			2 72	10	10	+	51.85	0.15													+	5 Истории, философии и социально-	ИД-1 _{m-1} ; ИД-2 _{m-1} ; ИД-3 _{m-1} ; ИД-4 _{m-1} ; ИД-5 _{m-1} ; ИД-6 _{m-1}
	51.0.04	Коммуникативные технологии	2		2	2	36	72 7	2 20.15			51.85 0.15							2 72	10	10		51.85	0.15														17 Русского и иностранных языков	ИД-1 _{m-6} ИД-2 _{m-6} ИД-3 _{m-4}
		профессионального общения Иностранный язык в профессиональной		+++		+	+	_	-				-	+								_				+			+								+		ИД-4ж-; ИД-5ж-; ИД-6ж-
*	51.0.05	риностранным заых в профессиональном деятельности	1		3	3	36		18 28.25			79.75 0.25		3 108		28		79.75 0.29																				17 Русского и иностранных языков	MD-laws MD-2mas MD-3ma
+	1.0.06	Основы межкультурного взаимодействия	1		2	_	36	72 7.	2 24.15		+	47.85 0.15	- 1	2 72	12	12		47.85 0.15	;	_									+								+	5 Истории, философии и социально-	ИД: 1 _{mei} ИД:2 _{mei} ИД:3 _{mei} ИД: 1 _{mei} ИД:2 _{mei} ИД:3 _{mei} ИД:1 _{mei} ИД:2 _{mei} ИД:3 _{mei} ИД:4 _{mei}
	51.0.07	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	2		2	2	36	72 7.	2 20.15			51.85 0.15							2 72	10	10		51.85	0.15														18 Селекции, семеноводства и биотехнологии	
+	51.0.08	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии			3	3	36	108 10	18 24.75	0.5	8	83.25 0.25		3 108	12	12 0.	5	83.25 0.29																				11 Матенатики и физики	ИД-1 же; ИД-2 же; ИД-3 же; ИД-4 же; ИД-5 же; ИД-6 же; ИД-1 же; ИД-2 же; ИД- 3 жей ИД-4 же ИД-1 жей ИД-2 жей ИД-3 жей ИД-1 же; ИД-2 жей; ИД-3 жей; ИД-4 же
+	51.0.09	Методика профессионального обучения	1		3	3	36	108 10	18 24.25		8	83.75 0.25		3 108	12	12		83.75 0.25	;																			5 Истории, философии и социально- политических дисциплин	ИД-1 ₀₀₋₀ ; ИД-2 ₀₀₋₀ ; ИД-3 ₀₀₋₀ ; ИД-1 ₀₀₀₋₀ ; ИД-2 ₀₀₀₋₀ ; ИД-3 ₀₀₀₋₀ ; ИД-4 ₀₀₀₋₀
+	51.0.10	Основы коммерциализации технопогических достижений	2		3	3	36	108 10	18 20.15			87.85 0.15							3 108	10	10		87.85	0.15														Опсанизации плоизволства и	мД-1 амец иД-2 амец иД-3 амец иД-4 амец иД-5 амец иД-1 амец иД-2 амец иД-3 амец в иД-4 амец
+	51.0.11	Инновационные технологии в агрохимии 2			4	4	36	144 14	4 36.75	0.5	1	07.25 0.25							4 144	12 24		0.5	107.25	0.25														1 Агрохимин, почвоведения и агроэкологии	ИД-1 m -с; ИД-2 m -с; ИД-3 m -с; ИД-4 m -с; ИД-5 m -с; ИД-1 m - m ; ИД-2 m - m ; ИД-3 m - m ; ИД-1 m - m ; ИД-2 m - m ; ИД-3 m -
+	51.0.12	Инновационные технологии в почвоведении	1		4	4	36		4 36.15			07.85 0.15		4 144	12 24	1		107.85 0.15																				1 Агромини, почвоведения и агрожилогии	ИД-1 _{той} ИД-2 _{той} ИД-3 _{той} ИД-4 _{той} ИД-5 _{той} ИД-1 _{той} ИД-2 _{той} ИД-3 _{той}
	51.0.13	Инновационные технологии в агроэкологии	1				36		4 36.15			07.85 0.15		4 144	12 24	1		107.85 0.15																				1 Агрохимии, почвоведения и	ИД-1 ж-1; ИД-2 ж-1; ИД-3 ж-1; ИД-6 ж-1; ИД-7 ж-1; ИД-8 кк-4
Насть, ф +	рмируем 51.8.01	ная участниками образовательных отношений Агрохимия накро- и мезоалементов 3		TIT					60 438.1 H 54.75	2 1.75 0.5		321.9 2.35 89.25 0.25	16		-				4 144	12 24		0.5 1.75	105.25	0.5	31 1116 4 144	162 234 18 36	16	0.5	7.		1.85 0.25							1 Агрохимин, почвоведения и	ИД-1 ₀₀₋₆ ; ИД-3 ₀₀₋₆ ; ИД-4 ₀₀₋₆
+	51.B.02	Современные методы диагностики минерального питания растений		2	4				4 38.75			05.25 0.5							4 144	12 24		0.5 1.75	105.25															1 Агромении, почвоведения и агроживатолни	ИД:1 ₀₀₋₆ ; ИД:2 ₀₀₋₆ ; ИД:3 ₀₀₋₆
	51.B.03	минерального питания растений Экологические проблемы агрохимии	3	+++					8 36.15	-		71.85 0.15			+	++	+			+	++	+			3 Jns	18 18			+-	71.85	0.15		$\vdash\vdash\vdash$		+		+	агроэкологии 1 Агрохичии, почасведения и	ИД-1 ко.; ИД-3 ко.; ИД-6 ко.; ИД-1 ко.; ИД-2 ко.; ИД-3 ко.
+	51.B.04	Мелиорация и рекультивация земель 3			4	4	36		4 54.75	0.5	-	89.25 0.25	8							T						18 36	8	0.5	8	39.25	0.25							1 Агрохимии, почасоведения и агрозислогии	ид-1 $_{m_1n_2}$ ид-2 $_{m_1n_2}$ ид-3 $_{m_1n_2}$ ид-4 $_{m_1n_2}$ ид-1 $_{m_1n_2}$ ид-2 $_{m_1n_2}$ ид-3 $_{m_1n_2}$ ид-1 $_{m_1n_2}$ ид-4 $_{m_1n_2}$ ид-4 $_{m_1n_2}$
+	51.8.05	Агроэкологическая оценка и скрана земель	3		3	3	36	108 10	18 36.15		1	71.85 0.15	8												3 108	18 18	8		3	71.85	0.15							1 Агрохимии, почвоведения и агрозкологии	ИД-1 ₀₀₋₇ ИД-2 ₀₀₋₇ ИД-3 ₀₀₋₇
+	51.8.06	Нормирование нагрузок и оценка воздействия на окружающую среду	3		3	3	36	108 10	18 36.25			71.75 0.25													3 108	18 18			2	71.75	0.25							1 Агромини, почвоведения и агрожилогии	ИД-4же; ИД-5же; ИД-6же
+	51.8.07	Биоремедиация деградированных и загрязненных агроэкосистем			4	4	36	144 14	4 54.75	0.5	8	89.25 0.25													4 144	18 36		0.5	8	39.25	0.25							1 Агромини, почвоведения и агрожилогии	ид-4 _{лен} ; ид-5 _{лен} ; ид-6 _{лен}
+	51.8.08	Экологические основы ландшафтного планирования	3		4	4	36	144 14	14 54.25			89.75 0.25													4 144	18 36			8	39.75	0.25							1 Агромини, почасаедения и агрожилогии	ид-1 _{me} ; ид-2 _{me} ; ид-3 _{me}
+	51.В.ДЭ.01		3		3				18 36.15			71.85 0.15														18 18			7	1.85	0.15								ИД-1люз; ИД-2люз; ИД-3люз; ИД-7люя; ИД-8люя; ИД-9люя
+	51.В.ДЭ.01.) 51.В.ДЭ.01.)		3		_				18 36.15 18 36.15			71.85 0.15 71.85 0.15								_						18 18 18 18					0.15							Агрохичии, почасаедения и Агрохичии, почасаедения и	ИД-1 ₂₀₋₅ ИД-2 ₂₀₋₅ ИД-3 ₂₀₋₅ ИД-7 ₂₀₋₆ ИД-8 ₂₀₋₆ ИД-9 ₂₀₋₆ ИД-1 ₂₀₋₅ ИД-2 ₂₀₋₅ ИД-3 ₂₀₋₅ ИД-7 ₂₀₋₆ ИД-8 ₂₀₋₆ ИД-9 ₂₀₋₆
+	1.В.ДЭ.01.) 51.В.ДЭ.02		3	+++		3			8 36.15			71.85 0.15	-			+					+	+				18 18					0.15						+	1 Агрохимии, почвоведения и	ИД-1ле-а; ИД-2ле-а; ИД-3ле-а
	1.В.ДЭ.02.	01 Ферментативная активность почв	3				36	108 10	18 36.15			71.85 0.15														18 18					0.15							1 Агрохимии, почвоведения и	ИД-1 ₀₋₁₃ ; ИД-2 ₀₋₁₃ ; ИД-3 ₀₋₁₃ ИД-1 ₀₋₁₃ ; ИД-2 ₀₋₁₃ ; ИД-3 ₀₋₁₃
	31.В.ДЭ.02.) Зактика	02 Почвенные ферменты	3						36.15 12 4			71.85 0.15 1508 0.7	1057						18 648				0.85 647			18 18					0.15	756			16			1 Агрохимии, почасведения и	ИД-Засаў ИД-Засаў ИД-Заса
	ьная част	ть			36	36		1296 12	96 3			1293 0.55							18 648				0.85 647	453 0.15	3 108				0.85	107 75	0.15 15	540			0.75	539 378	0.25		No. 1802 1802 1803 1803 1803 1803
*	52.O.01(IT)	тронавоственная практика, технологическая практика	2		18	18	36	648 64	1 1		0.85	647 0.15	453						18 648				0.85 647	<u>453</u> 0.15														1 Агрохични, почасаедения и агрозислопии	$\begin{aligned} & (\frac{1}{2} \log \log$
+	52.O.02(FI)	приняводственная грактика, научео- исспедовательская работа	3 4		18	18	36	648 64	18 2		1.6	646 0.4	453												3 108				0.85	107 75	0.15 15	540			0.75	539 378	0.25	I Агрозинии, почвоведения и эгрозиологии	開き (m. 1 (株) 2 mm 1 (株) 3 mm 1 (株) 4 mm 1 (株) 4 mm 1 (株) 2 mm 1 (k) 2 mm 1
Часть, ф	рмируем	ая участниками образовательных отношений			6	6		216 21	.6 1		0.85	215 0.15	151																		6	216			0.85	215 151	0.15	·	ИД-1ж и; ИД-2ж и; ИД-3ж и; ИД-4ж и; ИД-1ж и; ИД-2ж и; ИД-3ж и; ИД-1ж и;
	52.B.01(Пд)	производственная практика, преддипломная	4		6	6	36	216 21	6 1		0.85	215 0.15	151																		6	216			0.85	215 151	0.15	агромини, почасаедения и агроминии	МД-Заса;
																																						. ,	
Блок 3. Г	сударств	енная итоговая аттестация			6	6	П	216 21	.6 56.5	56	1	159.5 0.5																	+		6	216		56		159.5	0.5		W1; yK-2; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15; RK-16; RK-16; RK-16; RK-17; RK-18; RK-
+	i3.01(Д)	Выполнение и защита выпуснной квалификационной работы			4 6	6	36	216 21	6 56.5	56		159.5 0.5																			6	216		56		159.5	0.5	1 Агрохимин, почвоведения и агроэкологии	16; IRK-12; IRK-2; IRK-3; IRK-6; IRK-5; IRK-7; IRK-8; IRK-9; IRK-10; IRK-11; IRK- 12; IRK-13; IRK-14; IRK-15; IRK-16; IRK-17
ФТД.Фа	/льтатия	ные дисциплины			4	4		144 14	40.3			103.7 0.3		2 72	10	10		51.85 0 19	5 2 72 :	10	10		51.85	0.15			-										ы		
+	ьтд.01	Аэрофотосъенка в агрохинии	1		2	2	36	72 7.	2 20.15			51.85 0.15						51.85 0.15	•																			1 Агрохимии, почасведения и	ИД-1 m от; ИД-2 m от; ИД-3 m от
+	РТД.02	Экологический риск	2		2	2	36	72 7.	2 20.15			51.85 0.15							2 72	10	10		51.85	0.15														1 Агрохимии, почвоведения и	ИД-1 _{m-1} ; ИД-2 _{m-1} ; ИД-3 _{m-1}