министерство сельского хозяйства российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 8 от 19.03.2025

Направленность (профиль):

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

20 20 2

35.04.03

направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Факультет: Технологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
педагогический

Цифровые технологии в агрохимии и агропочвоведении

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 700 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО
Первый проректор

Начальник учебного управления

Декан

_/Борычев С.Н./

...

Черкасов О.В./

	1		_			1			1							Kypc 1													Курс 2																	
-	-				мы пром.	BTT.	3.6	e.		Итого акад.часов							Семестр 1 Семестр 2										Семестр 3								Семестр 4											
Считать	В	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	Экспер	Факт	Часов в	Экспер	По	Конт.	CP	Конт	Инте	э.е.	Лек	Ла6	Пр	КРпПА	ИФР	CP	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр К	PnΠA I	ифР С	P Ko	з.е	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	CP	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КРпПА	ИФР	CP	Конт
Блок 1.	.Дисц	иплины (м	нодули)				69	69		2484	2484	478	1754	252	22	27	72	36	90			666	108	18	24		96		4	6 72	24	32	48	80			632	72								
Обязат	ельна	я часть					38	38		1368	1368	274	986	108		21	54	36	72			522	72	8			48		24	10	9		32	32			224	36	Τ '			i				
+	Б1.С	0.01	Методология и методы научного исследования			2	2	2	36	72	72	12	60											2			12		- 6	0												ı				
+	E1.0	0.02	Иностранный язык в профессиональной		1		2	2	26	72	72	18	54		+	2		18				54				<u>_</u> _								1	1	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	
+	_	0.03	коммуникации Основы психологии и педагогики		2		2	2	36	72	72	12	60		+			10				34		2			12			n			+	-	1	├	$\vdash \vdash$		 	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\rightarrow	
+	_	0.04	Информационные технологии в профессиональной		2	,	2	2	36	72	72	18	54		1	2		18				54	h				12		'	0				1	1	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\rightarrow	
+		0.05	деятельности		2	1	2	2	36	72	72	12	60	-	+			10				34		2	_		12			0	-		-	-	-	₩	ш	<u> </u>	₩'	۳	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\rightarrow	
+	_	0.06	Организация научных исследований Стратегический менеджмент		2		2	2	36	72	72	12	60	+	+	-					-		- +	2	-	_	12	-	- 1	_	+	+	+	+	+-	┢	+-	-	₩	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	\dashv	\dashv	
+	_	0.07	Инновационные технологии в почвоведении,				4	4	36	144	144	36	108		+	4	18		18			108		-		<u>_</u> _	12			•				1	1	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	
_	_		агрохимии и экологии Инструментальные методы исследования почв и			1			- 50				_			4	10		10			100												<u> </u>	 	₩	$+\!-\!\!-\!\!\!-$	<u> </u>	<u></u> '	igwdapsilon	\vdash	\longrightarrow		\rightarrow	\rightarrow	
+	Б1.С	0.08	растений	3			5	5	36	180	180	32	112	36																	5		32			<u> </u>	112	36	<u> </u>	<u> </u>	ш	ш	\longrightarrow	\rightarrow		
+	Б1.С	0.09	Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия	1]	7	7	36	252	252	54	162	36		7	18		36			162	36														'			<u> </u>		<u> </u>				
+	Б1.С	0.10	Экология агроэкосистем	1			6	6	36	216	216	36	144	36		6	18		18			144	36																							
+	Б1.С	0.11	Агрохимические модели плодородия		3		4	4	36	144	144	32	112																		4			32			112	ļ	<u></u> '	<u> </u>	$oxed{oxed}$					
Часть,	форм	ируемая у	частниками образовательных отношений				31	31		1116	1116	204	768	144	22	6	18		18			144	36	10	24		48		2	16 72	15	32	16	48			408	36		<u> </u>						
+	Б1.В	1.01	Агроландшафтоведение	2			5	5	36	180	180	36	108	36										5	12		24		1	30	,											1				
+	Б1.В	1.02	Экологическое нормирование	2			5	5	36	180	180	36	108	36	2									5	12		24		1	38 31	_															
+	Б1.В	1.03	Воспроизводство плодородия почв в агропандиафтах	1			6	6	36	216	216	36	144	36	6	6	18		18			144	36																			1				
+	Б1.В	1.04	Математическое моделирование и проектирование		3		2	2	36	72	72	16	56																		2			16			56					Πİ		\exists		
+	Б1.В	1.05	Экология агроландшафтов		3		4	4	36	144	144	16	128																		4			16			128		1			i I				
+	Б1.В	J.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			5	5		180	180	32	112	36	14																5	16	16				112	36								
+	Б1.В	.ДВ.01.01	Физиология культурных растений	3			5	5	36	180	180	32	112	36	14																5	16	16			Щ.	112	36	<u> </u>	<u>'</u>	ш	ш				
-		.дв.01.02	Экофизиология культурных растений	3			5	5	36	180	180	32	112	36	14																5	16	16			Щ.	112	36	<u> </u>	<u>'</u>	ш	ш				
+	_	.дв.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		4	4		144	144	32	112																		4	16		16		Ш.	112	L'	<u> </u>	<u>'</u>	ш					
+	_	J.ДВ.02.01	Агрохимикаты и биогумус		3		4	4	36	144	144	32	112																		4	16		16	<u> </u>	Ь.	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldot	igspace		_		
-		J.ДВ.02.02	Вермикультивирование		3		4	4	36	144	144	32	112	1	1_	_	<u> </u>												_		4	_	1	16	<u> </u>	Ь—	112	<u></u> '	↓ —'	$ldsymbol{\sqcup}$	ldot	\longrightarrow		_		
Блок 2.	•						42	42	1	1512	1512	28			1	4	ļ							15					530		6		1	1	_	212	₩'	Ь—'	21	└ ──	ш	igspace		742		
Обязат	ельна	я часть					36	36	<u> </u>	1296	1296	24		1	1_	_	<u> </u>							15				10 5	530		6		1	<u> </u>	4	212	╙	↓'	15	$ldsymbol{\sqcup}$	ш	igspace	10	530		
+	Б2.C).01(∏)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			3	21	21	36	756	756	14												15				10	530		6				4	212	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup	Ш	ш		\bot		
+	Б2.C	0.02(Π)	Производственная практика (технологическая практика)			4	15	15	36	540	540	10																									'		15	1 1		ı	10	530		
Часть,	форм	ируемая у	частниками образовательных отношений				6	6		216	216	4																											6				4	212		
+	E2 B	I.01(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта			4	6	6	36	216	216	4																											6				4	212		
	02.0	.01(11)	профессиональной деятельности)			4	٥	٠	30	210	210	,																									ļ!		Ů	<u> </u>	ш		,	212		
Блок 3.	Блок З.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	35.66	288.3	4																									9				35.66	2	288.34	
+	Б3.0	1(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	4.33	103.67	,																									3				4.33		103.67	
+	Б3.0	2(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4		T	6	6	36	216	216	31.33	184.67	,										П						T									6			ıT	31.33		184.67	
ФТД.Фа	акуль	тативные	дисциплины				2	2		72	72	24	48											2			24		4	8																
+	ФТД	Į.01	Экология растений		2		1	1	36	36	36	12	24		1									1			12			4					1			T					\neg	\neg	\neg	
+	ФТД	1.02	Аллелопатия в агрофитоцинозах		2		1	1	36	36	36	12	24	1	1	1							t	1		1	12		- 2	4			1	1	1		T	t		\vdash	\Box	一十	-	-	\rightarrow	