

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 25.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



35.04.03

35.04.03 Агрехимия и агропочвоведение, направленность Агрехимия и агропочвоведение

Программа магистратуры: Агрехимия и агропочвоведение
Кафедра: Кафедра агрехимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова
Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 700 от 26.07.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

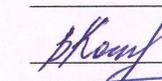
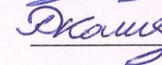
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИЦТ

Начальник ОУОПКО

Декан

Руководитель магистерской программы

 / Ширяев С.Г./
 / Контарева В.Ю./
 / Габиева Е.Н./
 / Каменев Р.А./

План Учебный план магистратуры '+ + 35.04.03_Z3.plx', код направления 35.04.03, программа магистратуры : Агрехимия и агропочвоведение, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.		з.е. Факт	Курс 1										Курс 2										Курс 3																					
			Экз мен	Зачет		Зачет с оц	Часов в з.е.	Зимняя сессия			Летняя сессия				Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Формы контр.	Зимняя сессия			Летняя сессия				Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Формы контр.	Зимняя сессия			Летняя сессия								
								По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек								Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого								Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат
Блок 1. Дисциплины (модули)			71			2556	416.1	2022.9	117	34	61.2	28	58	3.2	492.8	30	61.2	22	84	1.2	480.8	24	23	504	20	56	1.9	405.1	21	324	14	34	1.7	257.3	17	14	504	40	6	216	16	50	2.1	386.9	25		
Обязательная часть			47			1692	241	1385	66	25	504	20	44	1.9	417.1	21	396	8	42	0.6	333.4	12	16	252	12	26	0.4	205.6	8	324	14	34	1.7	257.3	17	4	144	8	10	0.2	121.8	4	з				
+	E1.O.01	Методология и практика НИР		1	3	36	108	14.2	89.8	4	3	108	6	8	0.2	89.8	4	з																													
+	E1.O.02	Управление проектами в профессиональной деятельности		3	4	36	144	18.2	121.8	4																																					
+	E1.O.03	Менеджмент		1	4	36	144	14.2	125.8	4	4	144	6	8	0.2	125.8	4	з																													
+	E1.O.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке		1	4	36	144	14.2	125.8	4	4						144																														
+	E1.O.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке		1	5	36	180	14.2	161.8	4	5						180																														
+	E1.O.06	Межкультурная коммуникация		3	2	36	72	18.2	49.8	4																																					
+	E1.O.07	Имеология		1	4	36	144	14.2	125.8	4	4	144																																			
+	E1.O.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2	3	36	108	12.2	91.8	4																																					
+	E1.O.09	Методология науки и современные проблемы в агрохимии и агропочвоведении		1	2	36	72	22.2	45.8	4	2						72	8																													
+	E1.O.10	Педагогика		2	3	36	108	18.2	85.8	4																																					
+	E1.O.11	Опытное дело в агрохимии и агропочвоведении	1		3	36	108	23.3	75.7	9	3	108	8	14	1.3	75.7	9	з																													
+	E1.O.12	Прикладная математика		2	3	36	108	18.2	85.8	4																																					
+	E1.O.13	Инструментальные методы исследований		2	3	36	108	19.3	79.7	9																																					
+	E1.O.14	Инновационные технологии в агрохимии		2	4	36	144	20.2	119.8	4																																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			24			864	175.1	637.9	51	9	108	8	14	1.3	75.7	9	216	14	42	0.6	147.4	12	7	252	8	30	1.5	199.5	13																		
+	E1.B.01	Основы воспроизводства плодородия почвы	2	1	6	36	216	49.5	153.5	13	2						72	8	14	0.2	45.8	4	з	4	144	8	18	1.3	107.7	9	з																
+	E1.B.02	Биологическое земледелие		3	3	36	108	18.2	85.8	4																																					
+	E1.B.03	Научное сопровождение технологий возделывания и программирование урожая		1	2	36	72	16.2	51.8	4	2						72																														
+	E1.B.04	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства		3	2	36	72	18.2	49.8	4																																					
+	E1.B.05	Методы оценки плодородия почвы		1	3	36	108	23.3	75.7	9	3	108	8	14	1.3	75.7	9	з																													
+	E1.B.06	Экономическая оценка технологий в АПК		3	3	36	108	19.3	79.7	9																																					
+	E1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору E1.B.ДВ.01		1	2	72	18.2	49.8	4	2							72	6	12	0.2	49.8	4	з																								
+	E1.B.ДВ.01.01	Биологические основы формирования урожая		1	2	36	72	18.2	49.8	4	2						72	6	12	0.2	49.8	4	з																								
-	E1.B.ДВ.01.02	Системы удобрений		1	2	36	72	18.2	49.8	4	2						72	6	12	0.2	49.8	4	з																								
+	E1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору E1.B.ДВ.02		2	3	108	12.2	91.8	4	2																																					
+	E1.B.ДВ.02.01	Ирригационное земледелие		2	3	36	108	12.2	91.8	4																																					
-	E1.B.ДВ.02.02	Психология инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		2	3	36	108	12.2	91.8	4																																					
Блок 2. Практика			40			1440	0.85	1439.15		10							360			0.2	359.8		24																								
Обязательная часть			34			1224	0.65	1223.35		10							360			0.2	359.8		24																								
+	E2.O.01	Производственная практика		12	2	34	1224	0.65	1223.35		10					360			0.2	359.8		з	24																								
+	E2.O.01.01(П)	Научно-исследовательская работа		12	23	36	828	0.4	827.6		10					360			0.2	359.8		з	13																								
+	E2.O.01.02(П)	Технологическая практика		2	11	36	396	0.25	395.75																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6			216	0.2	215.8																																							
+	E2.B.01	Производственная практика		3	6	36	216	0.2	215.8																																						
+	E2.B.01.01(П)	Преддипломная практика		3	6	36	216	0.2	215.8																																						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9			324	2.6	321.4																																							
+	E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3	3	36	108	1.3	106.7																																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.01	Методология и практика НИР	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.03	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке	УК-4.1
Б1.О.05	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	УК-4.2
Б1.О.06	Межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.07	Акмеология	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3.2
Б1.О.09	Методология науки и современные проблемы в агрохимии и агропочвоведении	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.11	Опытное дело в агрохимии и агропочвоведении	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.12	Прикладная математика	ОПК-4.1
Б1.О.13	Инструментальные методы исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.14	Инновационные технологии в агрохимии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.01	Основы воспроизводства плодородия почвы	ПК-1.4
Б1.В.02	Биологическое земледелие	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Научное сопровождение технологий выращивания и программирование урожаев	ПК-1.2
Б1.В.04	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства	ПК-1.3
Б1.В.05	Методы оценки плодородия почвы	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.06	Экономическая оценка технологий в АПК	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Биологические основы формирования урожая	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Системы удобрений	ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02.01	Агропочвоведение	ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02.02	Психология инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6.1; УК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '++ 35.04.03_Z3.plx', код направления 35.04.03, программа магистратуры: а.хим, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2.О.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3.1; ПК-1.3
ФТД.01	Диагностика минерального питания растений	ПК-1.3
ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1