

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 28.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.03

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Кафедра агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 700 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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

 / Ширяев С.Г./

Начальник ОУОПКО

 / Контарева В.Ю./

И.о. декана

 / Габибова Е.Н./

Руководитель магистерской программы

 / Каменев Р.А./



СВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

1 марта 2023 г.

План Учебный план магистратуры '35.04.03_ОЗ + .plx', код направления 35.04.03, год начала подготовки 2023

Курс 2															
Семестр 3							Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль
18	648	64		128	2.1	417.9	36	14	504	60		96	2.1	309.9	36
11	396	48		64	0.6	283.4		6	216	24		24	0.4	167.6	
								4	144	12		12	0.2	119.8	
4	144	16		16	0.2	111.8									
								2	72	12		12	0.2	47.8	
3	108	16		16	0.2	75.8									
4	144	16		32	0.2	95.8									
7	252	16		64	1.5	134.5	36	8	288	36		72	1.7	142.3	36
4	144	16		32	1.3	58.7	36								
								3	108	12		24	0.2	71.8	
								2	72	12		24	0.2	35.8	
								3	108	12		24	1.3	34.7	36
3	108			32	0.2	75.8									
3	108			32	0.2	75.8									
3	108			32	0.2	75.8									
8	288				0.2	287.8		11	396				0.4	395.6	
8	288				0.2	287.8		5	180				0.2	179.8	
8	288				0.2	287.8		5	180				0.2	179.8	
8	288				0.2	287.8		5	180				0.2	179.8	
								6	216				0.2	215.8	
								6	216				0.2	215.8	
								6	216				0.2	215.8	
								9	324				2.6	249.4	72

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.03_ОЗ +.plx', код направления 35.04.03, год начала подготовки 2023

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_ОЗ +.plx', код направления 35.04.03, 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