МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 4 от 18.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Мигулев П.И.

"18" апреля 2023 г.

35.04.03

Направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Программа магистратуры: Рациональное использование земель в адаптивном земледелии

Кафедра: Агрохимии, земледелия и лесопользования

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 700 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и НИД _____ */ Андрощук В.С./*

Начальник УО _____ */ Маркина И.В./*

Декан ТФ _____ */ Дроздов И.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Акимов А.А./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1									Курс 2									Курс 3									Закрепленная кафедр
													-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								68	2448	190	2078	180	24	4		8		34		38		35	14		22		18		28		9	12		12						
Обязательная часть								36	1296	106	1154	36	19	2		6		30		32		16	6		10		8		12		1									
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрохимии		2				3	108	10	98		2					4		6		1				з														31
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии			1			3	108	4	104		3	2		2					о																				42
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1			3	108	4	104		3			4	о																								41
+	Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности			2			3	108	10	98											3	4		6					о											32
+	Б1.О.05	Основы профессионально-педагогической деятельности			2			3	108	6	102											3					2		4	о											41
+	Б1.О.06	Социология культуры			2			2	72	4	68											2					2		2	о											41
+	Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			2			3	108	6	102											3	2		4					о											23
+	Б1.О.08	Инвестиционный менеджмент			3			3	108	10	98											2					4		6		1				о						23
+	Б1.О.09	Инновационные технологии в агрохимии	2				2	13	468	52	380	36	11					26		26		2				эр														33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								32	1152	84	924	144	5	2		2		4		6		19	8		12		10		16		8	12		12						
+	**Б1.В.01**	**Профессиональный модуль по профилю "Рациональное использование почв в адаптивном земледелии"**	**222**	**12**	**333**			25	**900**	**68**	**724**	**108**	5	**2**		**2**	**з**	**4**		**6**		12	**8**		**12**	**э**	**4**		**6**	**2эз**	8	**12**		**12**	**3о**					
+	Б1.В.01.01	Физико-химические методы исследований	2					4	144	10	98	36										4	4		6					э										33
+	Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	2					4	144	10	98	36	3					4		6		1				э														31
+	Б1.В.01.03	Адаптивные агротехнологии		2	3			4	144	10	134											3					4		6	з	1				о					32
+	Б1.В.01.04	Агроландшафтоведение			3			4	144	10	134																				4	4		6	о					31
+	Б1.В.01.05	Генезис и эволюция почв и почвенного покрова	2					4	144	10	98	36										4	4		6					э										33
+	Б1.В.01.06	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия			3			3	108	14	94																				3	8		6	о					33
+	Б1.В.01.07	Организация научного и учебно-методического обеспечения профессиональной деятельности		1				2	72	4	68		2	2		2	з																							33
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по педагогике**			**2**			3	**108**	**6**	**102**											3					**2**		**4**	**о**										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогические технологии в образовательном процессе вуза			2			3	108	6	102											3					2		4	о										41
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в педагогику высшей школы			2			3	108	6	102											3					2		4	о										41
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины по проведению экспериментальных исследований**	**2**					4	**144**	**10**	**98**	**36**										4					**4**		**6**	**э**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и обработка результатов экспериментов	2					4	144	10	98	36										4					4		6	э										33
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория поиска оптимальных условий проведения эксперимента	2					4	144	10	98	36										4					4		6	э										33
Блок 2.Практика								46	1656	14	1642		27			2				4		12			2				2		7			4						
Обязательная часть								39	1404	10	1394		27			2				4		12			2				2											
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			112			14	504	6	498		11			2	о			2	о	3			2	о														33
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			1			16	576	2	574		16							2	о																			33
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			2			9	324	2	322											9							2	о										33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	252	4	248																				7			4						
+	Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика			3			4	144	2	142																				4			2	о					33
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3			3	108	2	106																				3			2	о					33
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	16	200																				6			16						
Обязательная часть								6	216	16	200																				6			16						
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16	200																				6			16						33
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	10	134		2					2		2		2	2		4															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	10	134		2					2		2		2	2		4															
+	ФТД.В.01	Психология профессиональной деятельности		1				2	72	4	68		2					2		2	з																			41
+	ФТД.В.02	Рекультивация земель		2				2	72	6	66											2	2		4	з														33