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 бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Мигулев П.И.

"18" апреля 2023 г.

35.03.03

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Агрохимии, земледелия и лесопользования

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

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									Курс 4									Курс 5								Закрепленная кафедр
													-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	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.	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)								195	7348	570	6094	684	52	52	12	48		32	10	22		37	40	6	30		2		4		47	60	6	58		10		10		44	50	10	40		14	2	12		15	20	6	14					
Обязательная часть								152	5472	448	4592	432	52	52	12	48		32	10	22		32	36	6	26						36	52	6	50						18	26	4	22		2	2			14	20	6	14					
+	Б1.О.01	Философия			2			3	108	4	104											3	2		2																																	41
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	144	58	86		3	14		14		16		14	з	1				о																																41
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			4	144	6	138		4			6	з				о																																						41
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2			3	108	4	104											3	2		2	о																																12
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки			1			3	108	10	98		3					4		6	о																																					44
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	4	68		2	2		2	о																																										44
+	Б1.О.07	Экономическая теория			2			3	108	4	104											3	2		2					о																													21
+	Б1.О.08	Основы российской государственности		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																									41
+	Б1.О.09	Психология			1			2	72	4	68		2	2		2	о																																									41
+	Б1.О.10	Правоведение			2			2	72	4	68											2	2		2					о																													41
+	Б1.О.11	Математика		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																										42
+	Б1.О.12	Физика			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																						42
+	Б1.О.13	Химия	12					12	432	44	316	72	11	12	12			10	10		э	1				э																																	33
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология			3			3	108	4	104																				3	2		2					о																				31
+	Б1.О.15	Математическая статистика		3				2	72	4	68																				2	2		2	з																								42
+	Б1.О.16	Землеустройство с основами геодезии			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																				33
+	Б1.О.17	Геология с основами геоморфологии			3			3	108	10	98																				3	4		6					о																				33
+	Б1.О.18	Ботаника	1					4	144	12	96	36	4	6		6					э																																						31
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение			3			3	108	10	98																				3	4		6					о																				31
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	2					4	144	12	96	36										4	6	6						э																													31
+	Б1.О.21	Введение в информационные технологии			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																						42
+	Б1.О.22	Общее почвоведение	2				2	5	180	12	132	36										5	6		6					зр																													33
+	Б1.О.23	Агрометеорология		2				3	108	12	96											3	6		6					з																													31
+	Б1.О.24	География почв			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																				33
+	Б1.О.25	Агрохимия	5	4			5	5	180	12	132	36																												3	4	4			2	2		э	2				зр					33
+	Б1.О.26	Микробиология			3			3	108	12	96																				3	6	6						о																				36
+	Б1.О.27	Земледелие	2					4	144	12	96	36										4	6		6					з																													33
+	Б1.О.28	Механизация растениеводства	1					6	216	10	170	36	6	4		6					э																																						11
+	Б1.О.29	Растениеводство	4					4	144	12	96	36																												4	6		6					э											32
+	Б1.О.30	Картография почв			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																				33
+	Б1.О.31	Фитопатология и энтомология			3			3	108	12	96																				3	6		6					о																				31
+	Б1.О.32	Система удобрений			4		4	3	108	8	100																													3	4		4					ор											33
+	Б1.О.33	Методы почвенных исследований	5					5	180	12	132	36																																					5	6	6		э					33
+	Б1.О.34	Методы агрохимических исследований	4					5	180	12	132	36																												5	6		6					э											33
+	Б1.О.35	Мелиорация			5			4	144	16	128																																					4	8		8	о								33
+	Б1.О.36	Агропочвоведение		4				3	108	12	96																													3	6		6					э											33
+	Б1.О.37	Защита растений			5			3	108	12	96																																					3	6		6	о								32
+	Б1.О.38	Сельскохозяйственная радиология	3					4	144	12	96	36																			4	6		6					э																				31
+	Б1.О.39	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			3			3	108	8	100																				3	4		4					о																				21
+	Б1.О.40	Введение в профессиональную деятельность		2				3	108	4	104											3	4			з																																	33
+	Б1.О.41	Проектный менеджмент			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																						23
+	Б1.О.42	Культурология		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																										41
+	Б1.О.43	Тайм-менеджмент			1			2	72	4	68		2					2		2	о																																						23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								43	1876	122	1502	252										5	4		4		2		4		11	8		8		10		10		26	24	6	18		12		12		1								
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Агрохимия и агропочвоведение"**	**33444 5**	**244**	**44**			38	**1368**	**110**	**1042**	**216**										5	**4**		**4**		**2**		**4**	**з**	11	**8**		**8**	**э**	**10**		**10**	**э**	21	**18**		**18**	**2зо**	**12**		**12**	**3зо**	1				**э**				
+	Б1.В.01.01	Методы экологических исследований	3					5	180	16	128	36																			5	8		8					э																				33
+	Б1.В.01.02	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	3	2				6	216	14	166	36										5	4		4		2		4	з	1				э																									31
+	Б1.В.01.03	Основы экогеохимии ландшафтов	4	4				6	216	16	164	36																												6	4		4	з	4		4	э											33
+	Б1.В.01.04	Агроэкологическое моделирование	4					4	144	12	96	36																												4	6		6					э											31
+	Б1.В.01.05	Агроэкологические основы систем земледелия	4		4			7	252	24	192	36																			3					6		6		4	6		6	о				э											33
+	Б1.В.01.06	Мелиоративное земледелие	5					5	180	12	132	36																												4					6		6		1				э					33
+	Б1.В.01.07	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		4	4			5	180	16	164																				2					4		4		3	2		2	з	2		2	о										31
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по химическому анализу**	**4**					5	**180**	**12**	**132**	**36**																												5	**6**	**6**						**э**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы физико-химических методов анализа	4					5	180	12	132	36																												5	6	6						э											33
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	4					5	180	12	132	36																												5	6	6						э											
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3**					**328**		**328**																												**з**																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовая физическая подготовка		3					328		328																												з																			44
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базовые виды спорта		3					328		328																												з																			44
Блок 2.Практика								36	1296	18	1278		3							12											9							2		15							2		9			2					
Обязательная часть								18	648	14	634		3							12																				15							2										
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	108	12	96		3							12	о																																						
+	Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			4			15	540	2	538																													15							2	о											33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	4	644																				9							2										9			2						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			3			9	324	2	322																				9							2	о																			33
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5			9	324	2	322																																						9			2	о					33
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	12	312																																						9			12						
Обязательная часть								9	324	12	312																																						9			12						
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	12	312																																						9			12						33
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	14	94	36										2	4		6						2	2		2																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	14	94	36										2	4		6						2	2		2																									
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК			3			2	72	4	68																				2	2		2					о																			42
+	ФТД.В.02	Агроэкологическая и экономическая оценка земель	2					2	72	10	26	36										2	4		6	э																																	