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

35.03.03

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ ***Мигулев П.И.***

"18" апреля 2023 г.

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Агрохимии, земледелия и лесопользования

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

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										Закреп ленная кафедр
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7348	2710	3918	720	94	31	182	40	238	26	128	40	228	33	164	20	6	270	14	28	158		268	6	33	168	64	20	200	14	18	84	16	4	150	6	14	68	24	6	64	12	12	60		76	6	
Обязательная часть								152	5472	1886	3118	468	72	31	182	40	184	26	128	40	174	31	152	20	6	188	14	24	142		190	6	23	116	40	14	106	14	3	12	16	4			11	52	24	6	40	8	3	16		24		
+	Б1.О.01	Философия			4			3	108	40	68																	3	16		24																										41
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	144	116	28			2	32		32	2	26		26																																				41
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	2			4	144	50	94			2			20	2			30																																				41
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	40	68		2									3	16			24	2																														12
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки			4			3	108	72	36																	3	26		46																										44
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	24	48			2	12		12																																								44
+	Б1.О.07	Экономическая теория			4			3	108	40	68																	3	16		24																										21
+	Б1.О.08	Основы российской государственности		1				2	72	54	18			2	18		36																																								41
+	Б1.О.09	Психология			2			2	72	28	44							2	12		16																																				41
+	Б1.О.10	Правоведение			3			2	72	40	32		2									2	16			24	2																														41
+	Б1.О.11	Математика		1				2	72	20	52			2	8		12																																								42
+	Б1.О.12	Физика			2			3	108	38	70							3	14		24																																				42
+	Б1.О.13	Химия	12					12	432	120	240	72		6	20	40		6	20	40																																					33
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология			4			3	108	36	72																	3	16		20																										31
+	Б1.О.15	Математическая статистика		5				2	72	20	52																						2	8			12																				42
+	Б1.О.16	Землеустройство с основами геодезии			3			4	144	48	96											4	24			24																															33
+	Б1.О.17	Геология с основами геоморфологии			3			3	108	40	68											3	16			24																															33
+	Б1.О.18	Ботаника	1					4	144	36	72	36		4	16		20																																								31
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение			3			3	108	40	68											3	16			24																															31
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	3					4	144	36	72	36	6									4	16	20	6																																31
+	Б1.О.21	Введение в информационные технологии			2			3	108	30	78							3	12		18																																				42
+	Б1.О.22	Общее почвоведение	3				3	5	180	40	104	36	4									5	16			24	4																														33
+	Б1.О.23	Агрометеорология		2				3	108	36	72							3	16		20																																				31
+	Б1.О.24	География почв			4			4	144	56	88																	4	28		28																										33
+	Б1.О.25	Агрохимия	6	5			6	5	180	56	88	36	8																				2	12	16	4			3	12	16	4														33
+	Б1.О.26	Микробиология			5			3	108	40	68		10																				3	16	24	10																				36
+	Б1.О.27	Земледелие	3					4	144	40	68	36	6									4	16			24	6																														33
+	Б1.О.28	Механизация растениеводства	1					6	216	72	108	36		6	36		36																																								11
+	Б1.О.29	Растениеводство	5					4	144	40	68	36	6																				4	16			24	6																				32
+	Б1.О.30	Картография почв			4			4	144	48	96		6															4	24		24	6																										33
+	Б1.О.31	Фитопатология и энтомология			3			3	108	36	72											3	16			20																															31
+	Б1.О.32	Система удобрений			7		7	3	108	28	44	36	6																																3	12			16	6								33
+	Б1.О.33	Методы почвенных исследований	7					5	180	48	96	36	6																															5	24	24	6										33
+	Б1.О.34	Методы агрохимических исследований	5					5	180	48	96	36	6																				5	24			24	6																				33
+	Б1.О.35	Мелиорация			5			4	144	50	94																						4	24			26																					33
+	Б1.О.36	Агропочвоведение		5				3	108	36	72		2																				3	16			20	2																				33
+	Б1.О.37	Защита растений			8			3	108	40	68																																									3	16		24		32
+	Б1.О.38	Сельскохозяйственная радиология	4					4	144	40	68	36																4	16		24																										31
+	Б1.О.39	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			7			3	108	40	68		2																															3	16			24	2								21
+	Б1.О.40	Введение в профессиональную деятельность		1				3	108	28	80			3	28																																										33
+	Б1.О.41	Проектный менеджмент			2			3	108	40	68							3	16		24																																				23
+	Б1.О.42	Культурология		1				2	72	28	44			2	12		16																																									41
+	Б1.О.43	Тайм-менеджмент			2			2	72	28	44							2	12		16																																				23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								43	1876	824	800	252	22				54				54	2	12			82		4	16		78		10	52	24	6	94		15	72			150	6	3	16			24	4	9	44		52	6	
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Агрохимия и агропочвоведение"**	**466688**	**355**	**67**			38	**1368**	**448**	**704**	**216**	**16**									2	**12**			**28**		4	**16**		**24**		5	**28**			**40**		15	**72**			**92**	**6**	3	**16**			**24**	**4**	9	**44**		**52**	**6**	
+	Б1.В.01.01	Методы экологических исследований	6					5	180	56	88	36	6																										5	28			28	6														33
+	Б1.В.01.02	Охрана окружающей среды и рациональное использование поюводных ресурсов	4	3				6	216	80	100	36										2	12			28		4	16		24																										31
+	Б1.В.01.03	Основы экогеохимии ландшафтов	6	5				6	216	68	112	36																					3	16			24		3	12			16														33
+	Б1.В.01.04	Агроэкологическое моделирование	6					4	144	40	68	36																											4	16			24														31
+	Б1.В.01.05	Агроэкологические основы систем земледелия	8		7			7	252	80	136	36	6																																3	16			24	4	4	16		24	2	33
+	Б1.В.01.06	Мелиоративное земледелие	8					5	180	56	88	36	4																																						5	28		28	4	33
+	Б1.В.01.07	Оценка воздействия на окружающую среду и нелолитические загрязнитела		5	6			5	180	68	112																						2	12			16		3	16			24														31
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по химическому анализу**	**5**					5	**180**	**48**	**96**	**36**	**6**																				5	**24**	**24**	**6**																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы физико-химических методов анализа	5					5	180	48	96	36	6																				5	24	24	6																					33
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	5					5	180	48	96	36	6																				5	24	24	6																					33
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**							**54**				**54**					**54**					**54**							**54**						**58**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовая физическая подготовка		123456					328	328							54				54					54					54							54						58													44
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базовые виды спорта		123456					328	328							54				54					54					54							54						58													44
Блок 2.Практика								36	1296	46	1250		832					3			40							9			2								15				2								9			2		
Обязательная часть								18	648	42	606		400					3			40																		15				2														
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	40	68		40					3			40																																				33
+	Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			6			15	540	2	538		360																										15				2														33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	4	644		432															9			2																				9			2		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4			9	324	2	322		216															9			2																										33
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	2	322		216																																						9			2		33
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	8	316																																								9			8		
Обязательная часть								9	324	8	316																																								9			8		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	8	316																																								9			8		33
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	52	56	36						2	10		10	2	12			20																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	52	56	36						2	10		10	2	12			20																															
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК			3			2	72	32	40											2	12			20																															42
+	ФТД.В.02	Агроэкологическая и экономическая оценка земель	2					2	72	20	16	36						2	10		10																																					33