МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 5 от 19.04.22 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Вр.ио ректора *Мигулев П.И.*

«19» 04 2022 г.

35.03.03

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль - Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Агрохимии, земледелия и лесопользования

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Учебный год 2022-2023

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 У и ВР _____ / Бочаров Г.В./

Начальник УО _____ / Маркина И.В./

Декан ТФ _____ / Дроздов И.А./

Руководитель ОПОП _____ / Акимов А.А./

План Учебный план бакалавриата '35.03.03.заоч.Агрохимия и агропочвоведение.3++.plx', код направления 35.03.03, профиль : Агрохимия и агропочвоведение , год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5								Закрепленная	-
													-	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	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7348	516	6148	684	49	40	12	36		12	10	2		37	40	6	30		2		4		47	60	6	58		10		10		47	54	10	46		14	2	12		15	20	6	14						
Обязательная часть								152	5472	394	4646	432	49	40	12	36		12	10	2		32	36	6	26						36	52	6	50						21	30	4	28		2	2			14	20	6	14						
+	Б1.О.01	Философия			2			3	108	4	104											3	2		2					о																												41	УК-5; УК-1
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																					41	УК-5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			4	144	6	138		4			6	з				о																																					41	УК-4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2			3	108	4	104											3	2		2	о																															12	УК-8
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	4	68		2	2		2	о																																									41	УК-7
+	Б1.О.06	Экономическая теория			2			3	108	4	104											3	2		2					о																												21	ОПК-6; УК-9
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение			1			2	72	4	68		2	2		2					о																																					41	УК-4
+	Б1.О.08	Психология			1			2	72	4	68		2	2		2	о																																									41	УК-3
+	Б1.О.09	Правоведение			2			3	108	4	104											3	2		2					о																												41	ОПК-2; УК-2; УК-10
+	Б1.О.10	Математика		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																									42	ОПК -1; УК-1
+	Б1.О.11	Физика			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																					42	ОПК -1
+	Б1.О.12	Химия	12					12	432	44	316	72	11	12	12			10	10		э	1				э																																33	ОПК -1
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			3			3	108	4	104																				3	2		2					о																			31	ОПК-2
+	Б1.О.14	Математическая статистика		3				2	72	4	68																				2	2		2	з																							42	ОПК -1; УК-1
+	Б1.О.15	Землеустройство с основами геодезии			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																			33	ОПК-2; ОПК -1
+	Б1.О.16	Геология с основами геоморфологии			3			3	108	10	98																				3	4		6					о																			33	ОПК -1
+	Б1.О.17	Ботаника	1					4	144	12	96	36	4	6		6					э																																					31	ОПК -1
+	Б1.О.18	Ландшафтоведение			3			3	108	10	98																				3	4		6					о																			31	ОПК-4
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	2					4	144	12	96	36										4	6	6						э																												31	ОПК -1
+	Б1.О.20	Введение в информационные технологии			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																					42	ОПК -1; ОПК-7
+	Б1.О.21	Общее почвоведение	2				2	5	180	12	132	36										5	6		6					эр																												33	ОПК-4
+	Б1.О.22	Агрометеорология		2				3	108	12	96											3	6		6					з																												31	ОПК-4; ОПК -1
+	Б1.О.23	География почв			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																			33	ОПК-4
+	Б1.О.24	Агрохимия	5	4			5	5	180	12	132	36																												3	4	4			2	2		з	2				эр				33	ОПК-4
+	Б1.О.25	Микробиология			3			3	108	12	96																				3	6	6						о																			36	ОПК -1
+	Б1.О.26	Земледелие	2					4	144	12	96	36										4	6		6					з																												33	ОПК-4
+	Б1.О.27	Механизация растениеводства	1					6	216	10	170	36	6	4		6					э																																					11	ОПК-4
+	Б1.О.28	Растениеводство	4					4	144	12	96	36																												4	6		6					з											32	ОПК-4
+	Б1.О.29	Картография почв			3			4	144	12	132																				4	6		6					о																			33	ОПК-4
+	Б1.О.30	Фитопатология и энтомология			3			3	108	12	96																				3	6		6					о																			31	ОПК-4; ОПК -1; УК-1
+	Б1.О.31	Система удобрений			4		4	3	108	8	100																													3	4		4					ор											33	ОПК-4
+	Б1.О.32	Методы почвенных исследований	5					5	180	12	132	36																																				5	6	6		э							33	ОПК-5
+	Б1.О.33	Методы агрохимических исследований	4					5	180	12	132	36																												5	6		6					з											33	ОПК-5
+	Б1.О.34	Мелиорация			5			4	144	16	128																																					4	8		8	о							33	ОПК-4
+	Б1.О.35	Агропочвоведение		4				3	108	12	96																													3	6		6					з											33	ОПК-4
+	Б1.О.36	Защита растений			5			3	108	12	96																																					3	6		6	о							32	ОПК-4; УК-1
+	Б1.О.37	Сельскохозяйственная радиология	3					4	144	12	96	36																			4	6		6					э																			31	ОПК-3
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			3			3	108	8	100																				3	4		4					о																			21	ОПК-6; УК-2; УК-9
+	Б1.О.39	Введение в профессиональную деятельность		2				3	108	4	104											3	4			з																																33	ОПК-2
+	Б1.О.40	Проектный менеджмент			1			3	108	4	104		3	2		2					о																																					23	ОПК-6; УК-2
+	Б1.О.41	Культурология		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																									41	УК-5
+	Б1.О.42	Тайм-менеджмент			1			2	72	4	68		2					2		2	о																																					23	УК-6
+	Б1.О.43	Организация предпринимательской деятельности			4			3	108	10	98																													3	4		6					о											23	УК-9
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**	**2444**	**4**			38	**1368**	**110**	**1042**	**216**										5	**4**		**4**		**2**		**4**	**з**	11	**8**		**8**	**э**	**10**		**10**	**э**	21	**18**		**18**	**3з**	**12**		**12**	**3эо**	1				**э**					**ПК-1; ПК - 2**
+	Б1.В.01.01	Методы экологических исследований	3					5	180	16	128	36																			5	8		8					э																			33	ПК-1
+	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	ПК - 2
+	Б1.В.01.03	Основы экогеохимии ландшафтов	4	4				6	216	16	164	36																												6	4		4	з	4		4	з										33	ПК - 2
+	Б1.В.01.04	Агроэкологическое моделирование	4					4	144	12	96	36																												4	6		6					з											31	ПК - 2
+	Б1.В.01.05	Агроэкологические основы систем земледелия	4	4				7	252	24	192	36																			3					6		6		4	6		6	з				з											33	ПК - 2
+	Б1.В.01.06	Мелиоративное земледелие	5					5	180	12	132	36																												4					6		6		1				э					33	ПК - 2
+	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	ПК - 2
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по химическому анализу**	**4**					5	**180**	**12**	**132**	**36**																												5	**6**	**6**						**з**											**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы физико-химических методов анализа	4					5	180	12	132	36																												5	6	6						з											33	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия окружающей среды	4					5	180	12	132	36																												5	6	6						з											33	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3**					**328**		**328**																												**з**																				**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовая физическая подготовка		3					328		328																												з																			41	УК-7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базовые виды спорта		3					328		328																												з																			41	УК-7
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																																					33	УК-8; УК-6; УК-1
+	Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			4			15	540	2	538																													15							2	о										33	ОПК-3; ОПК-2; ОПК -1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; УК-8; УК-4; УК-3; УК-2; УК-7 ; УК-6; УК-5
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	ПК-1; ПК - 2
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5			9	324	2	322																																					9			2	о					33	ПК-1; ПК - 2
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	ОПК-2; ОПК -1; УК-8; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; УК-7 ; УК-6; УК-5; ПК-1; ПК - 2; УК-9; УК-10; ОПК-7
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	14	130											2	4		6						2	2		2																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	14	130											2	4		6						2	2		2																								
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК			3			2	72	4	68																				2	2		2					о																			42	ОПК -1; ОПК-7
+	ФТД.В.02	Агроэкологическая и экономическая оценка земель		2				2	72	10	62											2	4		6	з																																33	ОПК-4