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.

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ

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 _____ */ Васильев А.С./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2										Курс 3										Курс 4									Закрепленная кафедра
														Семестр 1				Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	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	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	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	2696	3824	828	76	26	154	40	204	33	158	84	236		28	152		240	12	27	150	24	2	242	8	30	166		252	22	24	126		186	18	19	88		116	8	8	36		42	6	
Обязательная часть								160	5760	1986	3162	612	50	26	154	40	148	33	158	84	180		28	152		184	12	27	150	24	2	186	8	21	124		134	14	18	94		98	10	7	32		44	4						
+	Б1.О.01	Философия			4			3	108	40	68																	3	16			24																						41
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	144	104	40			2	32		32	2	16		24																																	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	Хиния	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	Микробиология			4			3	108	40	68		2															3	16	24	2																								36
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК			3			3	108	32	76												3	12		20																													42
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	2					3	108	48	24	36						3	16	32																																			34
+	Б1.О.19	Введение в информационные технологии			2			3	108	30	78							3	12		18																																		42
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	1					4	144	36	72	36		4	36																																								32
+	Б1.О.21	Сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции	5				5	5	180	42	102	36	4																					5	20		22	4																	32
+	Б1.О.22	Оборудование перерабатывающих производств			4			3	108	36	72		2															3	16			20	2																							11
+	Б1.О.23	Безопасность с.-х. сырья и продовольствия	3					4	144	36	72	36	2										4	16		20	2																												32
+	Б1.О.24	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			7			3	108	40	68		2																															3	16		24	2							21
+	Б1.О.25	Культурология		1				2	72	28	44			2	12		16																																						41
+	Б1.О.26	Тайм-менеджмент			2			2	72	28	44							2	12		16																																		23
+	Б1.О.27	Ботаника		2				2	72	24	48							2	12		12																																		31
+	Б1.О.28	Физиология и биохимия растений		2				2	72	24	48							2	12	12																																			31
+	Б1.О.29	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2					3	108	36	36	36						3	16		20																																		33
+	Б1.О.30	Растениеводство	3					5	180	56	88	36											5	28		28																													32
+	Б1.О.31	Кормопроизводство		4				2	72	24	48																	2	12			12																							31
+	Б1.О.32	Фитопатология, энтомология и защита растений		3				2	72	24	48												2	12		12																													31
+	Б1.О.33	Зоология	1					4	144	36	72	36		4	16		20																																						34
+	Б1.О.34	Морфология и физиология с.-х. животных	2					3	108	36	36	36						3	16		20																																		36
+	Б1.О.35	Производство продукции животноводства	6	5				6	216	60	120	36	4																					2	10		10	2	4	20		20	2											34
+	Б1.О.36	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			3			3	108	36	72		2										3	16		20	2																												34
+	Б1.О.37	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	6	5				6	216	60	120	36																						2	12		12		4	16		20													11
+	Б1.О.38	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			4			3	108	36	72		2															3	16			20	2																							36
+	Б1.О.39	Биохимия с.-х. продукции	4					4	144	36	72	36	4															4	16			20	4																							33
+	Б1.О.40	Технология хранения продукции растениеводства			5			4	144	56	88																							4	28		28																		32
+	Б1.О.41	Технология переработки продукции растениеводства	6		5			8	288	120	132	36	8																					3	30		30	4	5	30		30	4											32
+	Б1.О.42	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6		5			8	288	92	160	36	8																					3	16		20	4	5	28		28	4											32
+	Б1.О.43	Стандартизация и подтверждение соответствия с.-х. продукции	7					4	144	36	72	36	2																														4	16		20	2							32
+	Б1.О.44	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3					6	216	72	108	36	4										6	36		36	4																												11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								35	1588	710	662	216	26				56				56					56						56		9	42		118	8	6	32		88	8	12	56		72	4	8	36		42	6	
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"**	**57788**		**66**		**78**	31	**1116**	**342**	**594**	**180**	**22**																					5	**26**		**38**	**4**	6	**32**		**40**	**8**	12	**56**		**72**	**4**	8	**36**		**42**	**6**	
+	Б1.В.01.01	Технология хранения и транспортировки с.-х. сырья и продуктов его переработки			6			3	108	36	72		4																										3	16		20	4											32
+	Б1.В.01.02	Технохимический контроль сырья и продуктов его переработки	7				7	6	216	56	124	36	4																														6	24		32	4							32
+	Б1.В.01.03	Организация малотоннажных перерабатывающих производств	7					6	216	72	108	36																															6	32		40								32
+	Б1.В.01.04	Санитария и гигиена на предприятиях по хранению и переработке с.-х. продукции	8					4	144	50	58	36	2																																		4	24		26	2	32
+	Б1.В.01.05	Сенсорный анализ с.-х. сырья и продуктов его переработки	8				8	4	144	28	80	36	4																																		4	12		16	4	32
+	Б1.В.01.06	Маркировка и упаковка с.-х. сырья и продуктов его переработки			6			3	108	36	72		4																										3	16		20	4											32
+	Б1.В.01.07	Биотехнология переработки с.-х. сырья	5					5	180	64	80	36	4																					5	26		38	4																	32
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по агрономии**			**5**			2	**72**	**20**	**52**		**2**																					2	**8**		**12**	**2**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы производственно-технологического планирования уборки, хранения и первичной обработки урожая сельскохозяйственных культур			5			2	72	20	52		2																					2	8		12	2																	32
-	Б1.В.ДВ.01.02	Средства и методы контроля за производственными процессами в агрономии			5			2	72	20	52		2																					2	8		12	2																	32
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по управлению качеством продукции**			**5**			2	**72**	**20**	**16**	**36**	**2**																					2	**8**		**12**	**2**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы обеспечения качества с.-х. продукции			5			2	72	20	16	36	2																					2	8		12	2																	32
-	Б1.В.ДВ.02.02	Средства и методы управления качеством с.-х. продукции			5			2	72	20	16	36	2																					2	8		12	2																	32
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**							**56**				**56**					**56**						**56**					**56**					**48**												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Базовая физическая подготовка		123456					328	328							56				56					56						56					56					48												44
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базовые виды спорта		123456					328	328							56				56					56						56					56					48												44
Блок 2.Практика								36	1296	86	1210		800					3			40							9				2							15			42							9			2		
Обязательная часть								18	648	82	566		368					3			40																			15			42												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	40	68		40					3			40																																		32
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			6			3	108	40	68		40																										3			40												32
+	Б2.О.03(П)	Производственно-технологическая практика			6			12	432	2	430		288																										12			2												32
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																							32
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	2	322		216																																				9			2		32
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		32
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	52	92		4					2	10		10	4																											2	16		16		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	52	92		4					2	10		10	4																											2	16		16		
+	ФТД.В.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		2				2	72	20	52		4					2	10		10	4																																32
+	ФТД.В.02	Санитария и гигиена пищевой продукции		8				2	72	32	40																																					2	16		16		36