МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 5 от 19.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вр.ио ректора _____ *Мигулев П.И.*

"19" Апреля 2022 г.

по программе бакалавриата

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

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

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

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 _____ */ Васильев А.С./*

План Учебный план бакалавриата '35.03.07.оч.Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции.3++.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохо

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2										Курс 3										Курс 4									Закреп ленная	-
														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	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7348	2570	4058	720	80	24	114	40	152	36	170	84	248		32	168		260	16	24	124	24	2	196	8	29	154		240	22	20	110		166	18	22	102		140	8	8	36		42	6		
Обязательная часть								160	5760	1860	3396	504	54	24	114	40	96	36	170	84	192		32	168		204	16	24	124	24	2	140	8	20	112		122	14	14	78		78	10	10	46		68	4							
+	Б1.О.01	Философия			4			3	108	40	68																	3	16			24																							41	УК-5; УК-1
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)			2			3	108	40	68							3	16		24																																			41	УК-5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	2			4	144	50	94			2			20	2			30																																			41	УК-4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	40	68		2										3	16		24	2																													12	УК-8
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	24	48			2	12		12																																							41	УК-7
+	Б1.О.06	Экономическая теория			4			3	108	40	68																	3	16			24																							21	ОПК-6; УК-9
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение			1			2	72	26	46			2	10		16																																							41	УК-4
+	Б1.О.08	Психология			2			2	72	28	44							2	12		16																																			41	УК-3
+	Б1.О.09	Правоведение			3			3	108	40	68		2										3	16		24	2																													41	ОПК-2; УК-2; УК-10
+	Б1.О.10	Математика		1				2	72	20	52			2	8		12																																							42	ОПК-1; УК-1
+	Б1.О.11	Физика			2			3	108	38	70							3	14		24																																			42	ОПК-1
+	Б1.О.12	Химия	12					12	432	120	240	72		6	20	40		6	20	40																																				33	ОПК-1
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			4			3	108	36	72																	3	16			20																								31	ОПК-2
+	Б1.О.14	Математическая статистика		5				2	72	20	52																							2	8		12																		42	ОПК-1; УК-1
+	Б1.О.15	Микробиология			4			3	108	40	68		2															3	16	24	2																									36	ОПК-1
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			3			3	108	32	76												3	12		20																													42	ОПК-4; ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.17	Генетика растений и животных			2			3	108	48	60							3	16	32																																				34	ОПК-1
+	Б1.О.18	Введение в информационные технологии			2			3	108	30	78							3	12		18																																			42	ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	1					4	144	36	72	36		4	36																																									32	ОПК-2
+	Б1.О.20	Сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции	5				5	5	180	42	102	36	4																					5	20		22	4																	32	ОПК-4
+	Б1.О.21	Оборудование перерабатывающих производств			4			3	108	36	72		2															3	16			20	2																							11	ОПК-4
+	Б1.О.22	Безопасность с.-х. сырья и продовольствия	3					4	144	36	72	36	2										4	16		20	2																													32	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			7			3	108	40	68		2																															3	16		24	2								21	ОПК-6; УК-2; УК-9
+	Б1.О.24	Культурология		1				2	72	28	44			2	12		16																																							41	УК-5
+	Б1.О.25	Тайм-менеджмент			2			2	72	28	44							2	12		16																																			23	УК-6
+	Б1.О.26	Ботаника		2				2	72	24	48							2	12		12																																			31	ОПК-1
+	Б1.О.27	Физиология и биохимия растений		2				2	72	24	48							2	12	12																																				31	ОПК-1
+	Б1.О.28	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии			2			3	108	36	72							3	16		20																																			33	ОПК-4
+	Б1.О.29	Растениеводство	5					5	180	56	88	36																						5	28		28																			32	ОПК-4
+	Б1.О.30	Кормопроизводство		4				2	72	24	48																	2	12			12																								31	ОПК-4
+	Б1.О.31	Фитопатология, энтомология и защита растений		3				2	72	24	48												2	12		12																														31	ОПК-4; ОПК-1
+	Б1.О.32	Зоология	1					4	144	36	72	36		4	16		20																																							34	ОПК-1
+	Б1.О.33	Морфология и физиология с.-х. животных			2			3	108	36	72							3	16		20																																			36	ОПК-1
+	Б1.О.34	Производство продукции животноводства	6	5				6	216	60	120	36	4																					2	10		10	2	4	20		20	2												34	ОПК-4
+	Б1.О.35	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			3			3	108	36	72		2										3	16		20	2																													34	ОПК-4
+	Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	3	2				6	216	60	120	36						2	12		12		4	16		20																														11	ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.37	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			4			3	108	36	72		2															3	16			20	2																							36	ОПК-2
+	Б1.О.38	Биохимия с.-х. продукции	4					4	144	36	72	36	4															4	16			20	4																							33	ОПК-1
+	Б1.О.39	Технология хранения продукции растениеводства			3			4	144	56	88		4										4	28		28	4																													32	ОПК-4
+	Б1.О.40	Технология переработки продукции растениеводства	6		5			8	288	120	132	36	8																					3	30		30	4	5	30		30	4												32	ОПК-4
+	Б1.О.41	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6		5			8	288	92	160	36	8																					3	16		20	4	5	28		28	4												32	ОПК-4
+	Б1.О.42	Стандартизация и подтверждение соответствия с.-х. продукции	7					4	144	36	72	36	2																															4	16		20	2								32	ОПК-4; ОПК-2
+	Б1.О.43	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3					6	216	72	108	36	4										6	36		36	4																													11	ОПК-4
+	Б1.О.44	Организация предпринимательской деятельности			7			3	108	38	70																																	3	14		24									23	УК-9
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**		**ПК-3**
+	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	ПК-3
+	Б1.В.01.02	Технохимический контроль сырья и продуктов его переработки	7				7	6	216	56	124	36	4																															6	24		32	4							32	ПК-3
+	Б1.В.01.03	Организация малотоннажных перерабатывающих производств	7					6	216	72	108	36																															6	32		40								32	ПК-3
+	Б1.В.01.04	Санитария и гигиена на предприятиях по хранению и переработки с.-х. продукции	8					4	144	50	58	36	2																																				4	24		26	2	32	ПК-3
+	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	ПК-3
+	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	ПК-3
+	Б1.В.01.07	Биотехнология переработки с.-х. сырья	5					5	180	64	80	36	4																					5	26		38	4																	32	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по агрономии**			**5**			2	**72**	**20**	**52**		**2**																					2	**8**		**12**	**2**																		**ПК - 1**
+	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	ПК - 1
-	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	ПК - 1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по управлению качеством продукции**			**5**			2	**72**	**20**	**16**	**36**	**2**																					2	**8**		**12**	**2**																		**ПК – 2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы обеспечения качества с.-х. продукции			5			2	72	20	16	36	2																					2	8		12	2																	32	ПК – 2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Средства и методы управления качеством с.-продукции			5			2	72	20	16	36	2																					2	8		12	2																	32	ПК – 2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**							**56**				**56**					**56**						**56**					**56**					**48**													**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Базовая физическая подготовка		123456					328	328							56				56					56						56					56					48												41	УК-7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базовые виды спорта		123456					328	328							56				56					56						56					56					48												41	УК-7
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	УК-3; УК-4; ОПК-2; УК-5; ОПК-1

План Учебный план бакалавриата '35.03.07.оч.Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции.3++.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохо

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2										Курс 3										Курс 4									Закреп ленная	-
														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	Компетенции
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			6			3	108	40	68		40																														3			40									32	УК-1; ОПК-4
+	Б2.О.03(П)	Производственно-технологическая практика			6			12	432	2	430		288																														12			2									32	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; УК-4; УК-8; ОПК-3; УК-7; УК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	4	644		432															9				2																							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4			9	324	2	322		216															9				2																							32	ПК-3; ПК – 2; ПК - 1
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	2	322		216																																				9			2		32	ПК – 2; ПК - 1
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	ОПК-1; УК-8; УК-7; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; УК-1; ОПК-6; УК-2; УК-4; УК-5; УК-3; ПК-3; ПК – 2; ПК - 1 ; УК-9; УК-10; ОПК-7
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	ПК-3
+	ФТД.В.02	Санитария и гигиена пищевой продукции		8				2	72	32	40																																						2	16		16		36	ПК – 2