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: заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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.заоч.у.Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции.3++.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельско

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Закреп ленная	-
												-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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	552	6112	684	50	48	12	40		20	10	12		58	34		36		56	10	46		62	54	6	48		36		38		25	20		26							
Обязательная часть							160	5760	456	4800	504	50	48	12	40		20	10	12		56	34		36		50	10	40		41	38	6	32		24		24		13	8		12							
+	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			1		3	108	6	102		3	2		4					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	6	66		2	2		4	о																																	41	УК-4
+	Б1.О.08	Психология			1		2	72	4	68		2	2		2	о																																	41	УК-3
+	Б1.О.09	Правоведение			3		3	108	4	104											2					2		2		1				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			2		3	108	6	102		2					2		4		1				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			2		3	108	12	96											3	6		6					о																				31	ОПК-2
+	Б1.О.14	Математическая статистика		2			2	72	4	68											2	2		2	з																								42	ОПК-1; УК-1
+	Б1.О.15	Микробиология			3		3	108	12	96																				3	6	6						о											36	ОПК-1
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		3	108	6	102											3	2		4					о																				42	ОПК-4; ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.17	Генетика растений и животных			2		3	108	12	96											3					6	6		о																				34	ОПК-1
+	Б1.О.18	Введение в информационные технологии			2		3	108	8	100		2					4		4		1				о																								42	ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	1				4	144	6	102	36	4	6							э																													32	ОПК-2
+	Б1.О.20	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2	1			6	216	20	160	36	5	6		6		4		4	з	1				э																								11	ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.21	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			4		3	108	8	100																				2					4		4		1				о					36	ОПК-2
+	Б1.О.22	Биохимия с.-х. продукции	2				4	144	16	92	36										4	8		8					э																				33	ОПК-1
+	Б1.О.23	Технология хранения продукции растениеводства			3		4	144	16	128																				4	8		8					о											32	ОПК-4
+	Б1.О.24	Технология переработки продукции растениеводства	4		3		8	288	24	228	36																			7	6		6		6		6	о	1				э					32	ОПК-4
+	Б1.О.25	Технология переработки и хранения продукции животноводства	4		3		8	288	12	240	36																			7	4		4		2		2	о	1				э					32	ОПК-4
+	Б1.О.26	Стандартизация и подтверждение соответствия с.-х. продукции	4				4	144	10	98	36																												4	4		6	э					32	ОПК-4; ОПК-2
+	Б1.О.27	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	2				6	216	20	160	36										6	10		10					э																				11	ОПК-4
+	Б1.О.28	Сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции	4			4	5	180	12	132	36																			3					6		6		2				эр					32	ОПК-4
+	Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств			2		3	108	12	96											3					6		6	о																				11	ОПК-4
+	Б1.О.30	Безопасность с.-х. сырья и продовольствия	3				4	144	16	92	36										3					8		8		1				э															32	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2
+	Б1.О.31	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.32	Культурология		2			2	72	4	68											2	2		2	з																								41	УК-5
+	Б1.О.33	Тайм-менеджмент			1		2	72	4	68		2	2		2	о																																	23	УК-6
+	Б1.О.34	Ботаника		1			2	72	8	64		2	4		4					з																														31	ОПК-1
+	Б1.О.35	Физиология и биохимия растений		2			2	72	8	64											2					4	4		з																				31	ОПК-1
+	Б1.О.36	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии			3		3	108	12	96																				3	6		6					о											33	ОПК-4
+	Б1.О.37	Растениеводство	4				5	180	12	132	36																			4					6		6		1				э					32	ОПК-4
+	Б1.О.38	Кормопроизводство		2			2	72	8	64											2					4		4	з																				31	ОПК-4
+	Б1.О.39	Фитопатология, энтомология и защита растений		2			2	72	8	64											2					4		4	з																				31	ОПК-4; ОПК-1
+	Б1.О.40	Зоология	1				4	144	12	96	36	4	6		6					э																														34	ОПК-1
+	Б1.О.41	Морфология и физиология с.-х. животных			2		3	108	12	96											3					6		6	о																				36	ОПК-1
+	Б1.О.42	Производство продукции животноводства	3	2			6	216	16	164	36										3					4		4	з	3	4		4	э															34	ОПК-4
+	Б1.О.43	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			2		3	108	12	96											3					6		6	о																				34	ОПК-4
+	Б1.О.44	Организация предпринимательской деятельности			4		3	108	10	98																													3	4		6	о					23	УК-9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	1588	96	1312	180										2					6		6		21	16		16		12		14		12	12		14							
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"**	**33444**		**33**	**34**	31	**1116**	**82**	**854**	**180**										2					**6**		**6**		21	**16**		**16**	**о**	**12**		**14**	**2эор**	8	**6**		**6**	**3эр**						**ПК-3**
+	Б1.В.01.01	Технология хранения и транспортировки с.-х. сырья и продуктов его переработки			3		3	108	12	96											2					6		6		1				о															32	ПК-3
+	Б1.В.01.02	Технохимический контроль сырья и продуктов его переработки	3			3	6	216	12	168	36																			6	6		6					эр											32	ПК-3
+	Б1.В.01.03	Организация малотоннажных перерабатываюших производств	3				6	216	20	160	36																			6	10		10					э											32	ПК-3
+	Б1.В.01.04	Санитария и гигиена на предприятиях по хранению и переработке с.-х. продукции	4				4	144	8	100	36																			3					4		4		1				э						32	ПК-3
+	Б1.В.01.05	Сенсорный анализ с.-х. сырья и продуктов его переработки	4			4	4	144	10	98	36																			2					4		6		2				эр						32	ПК-3
+	Б1.В.01.06	Маркировка и упаковка с.-х. сырья и продуктов его переработки			3		3	108	8	100																				3					4		4	о											32	ПК-3
+	Б1.В.01.07	Биотехнология переработки с.-х. сырья	4				5	180	12	132	36																												5	6		6	э					32	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по агрономии**			**4**		2	**72**	**6**	**66**																													2	**2**		**4**	**о**						**ПК - 1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы производственно-технологического планирования уборки, хранения и первичной обработки урожая сельскохозяйственных культур			4		2	72	6	66																													2	2		4	о					32	ПК - 1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Средства и методы контроля за производственными процессами в агрономии			4		2	72	6	66																													2	2		4	о					32	ПК - 1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по управлению качеством продукции**			**4**		2	**72**	**8**	**64**																													2	**4**		**4**	**о**						**ПК – 2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы обеспечения качества с.-х. продукции			4		2	72	8	64																													2	4		4	о					32	ПК – 2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Средства и методы управления качеством с.-х. продукции			4		2	72	8	64																													2	4		4	о					32	ПК – 2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3**				**328**		**328**																												**з**											**УК-7**

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1									Курс 2								Курс 3									Курс 4								Закреп ленная	-
												-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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
+	Б1.В.ДВ.03.01	Базовая физическая подготовка		3				328		328																												з									41	УК-7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базовые виды спорта		3				328		328																												з									41	УК-7
Блок 2.Практика							36	1296	30	1266		3							12		9						2		15			12				2		9			2							
Обязательная часть							18	648	26	622		3							12										15			12				2													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	108	12	96		3							12	о																												32	ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-3; УК-4
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3		3	108	12	96																			3			12					о										32	ОПК-4; УК-1
+	Б2.О.03(П)	Производственно-технологическая практика			3		12	432	2	430																			12							2	о										32	ОПК-3; УК-8; ОПК-6; ОПК-5; УК-4; УК-2; УК-7; УК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648	4	644											9						2											9			2							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		9	324	2	322											9						2	о																			32	ПК-3; ПК - 1 ; ПК – 2
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		9	324	2	322																												9			2	о					32	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						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	16	128											2					4		4		2	4		4															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	144	16	128											2					4		4		2	4		4															
+	ФТД.В.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		2			2	72	8	64											2					4		4	з																			32	ПК-3
+	ФТД.В.02	Санитария и гигиена пищевой продукции		3			2	72	8	64																				2	4		4					з										36	ПК – 2