МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Р.Х. Равилов*

"_____" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом факультета биотехнологии и стандартизации

Протокол № 7 от 21.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, храненения и переработки продукции животноводства

Кафедра: Технологии животноводства и зоогигиены; Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: дополнительного профессионального и заочного образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Волков А.Х./*

Начальник УО _____ */ Ю.В. Красовская/*

Декан _____ */ О.Т. Муллакаев/*

Зав. кафедрами _____ */ Р.Н. Файзрахманов/*

_____ */ М.К. Гайнуллина/*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							
															-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3	108	8		10	81	9	э
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1			6	6	36	216	216	30	173	13	6	216			30	173	13	эз
+	Б1.О.03	Философия			2		3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.04	Экономическая теория			3		3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	3	36	108	108	14	90	4	3	108			14	90	4	з
+	Б1.О.06	Психология		3			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.07	Правоведение		3			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.08	Химия	1	1			8	8	36	288	288	40	235	13	8	288	16		24	235	13	эз
+	Б1.О.09	Математика		1			2	2	36	72	72	14	54	4	2	72	6		8	54	4	з
+	Б1.О.10	Математическая статистика			3		2	2	36	72	72	12	56	4								
+	Б1.О.11	Физика			1		3	3	36	108	108	18	86	4	3	108	8		10	86	4	о
+	Б1.О.12	Информатика		1			3	3	36	108	108	18	86	4	3	108	8		10	86	4	з
+	Б1.О.13	Микробиология	2				3	3	36	108	108	18	81	9								
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		2			3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.15	Цифровые технологии в АПК		4			3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	4				3	3	36	108	108	20	79	9								
+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	10			58	4	з
+	Б1.О.18	Введение в профессиональную деятельность		1			4	4	36	144	144	24	116	4	4	144	12		12	116	4	з
+	Б1.О.19	Генетика растений и животных		3			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.20	Ботаника		1			4	4	36	144	144	22	118	4	4	144	10		12	118	4	з
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	2				3	3	36	108	108	18	81	9								
+	Б1.О.22	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		2			3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.23	Растениеводства		2		2	3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.24	Кормопроизводство		3			3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.25	Фитопатология, энтонология и защита растений		2			3	3	36	108	108	18	86	4								
+	Б1.О.26	Зоология	1				4	4	36	144	144	22	113	9	4	144	10		12	113	9	э
+	Б1.О.27	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				4	4	36	144	144	22	113	9								
+	Б1.О.28	Производство продукции животноводства	2	2		2	6	6	36	216	216	34	169	13								
+	Б1.О.29	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		2			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.30	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2		2		7	7	36	252	252	42	197	13								
+	Б1.О.31	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3				3	3	36	108	108	16	83	9								
+	Б1.О.32	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.О.33	Технология хранения продукции растениеводства	4			4	4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.О.34	Технология переработки продукции растениеводства	2				4	4	36	144	144	22	113	9								
+	Б1.О.35	Технология переработки переработки и хранения продукции животноводства	4		4	4	8	8	36	288	288	40	235	13								
+	Б1.О.36	Стандартизация и подверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5				4	4	36	144	144	20	115	9								

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3	108	6		10	88	4	о																								
								3	108	6		10	88	4	о																
								3	108	6		10	88	4	з																
								3	108	6		10	88	4	з																
								2	72	4		8	56	4	о																
3	108	8		10	81	9	э																								
3	108	8		10	86	4	з																								
																3	108	8		10	86	4	з								
																3	108	8		12	79	9	э								
								3	108	6		10	88	4	з																
3	108	8		10	81	9	э																								
3	108	8		10	86	4	з																								
3	108	8		10	86	4	зп																								
								3	108	8		10	86	4	з																
3	108	8		10	86	4	з																								
4	144	10		12	113	9	э																								
6	216	14		20	169	13	ззп																								
3	108	6		10	88	4	з																								
7	252	18		24	197	13	эо																								
								3	108	6		10	83	9	э																
								4	144	8		12	115	9	э																
																4	144	8		12	115	9	эп								
4	144	10		12	113	9	э																								
																8	288	16		24	235	13	эоп								
																								4	144	8		12	115	9	э

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022 plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							
															-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.О.37	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.О.38	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.39	Оборудование перерабатывающих производств		4			3	3	36	108	108	16	88	4								
+	Б1.О.40	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	2				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	3				4	4	36	144	144	24	111	9								
							151	*151*		*5436*	*5436*	*834*	*4323*	*279*	*42*	*1512*	*88*		*142*	*1210*	*72*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328		324	4		108				108		
+	Б1.В.02	Технология молока и молочных продуктов	4				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.В.03	Технология мяса и мясных продуктов	5				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.В.04	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.В.05	Основы научных исследований		3			4	4	36	144	144	20	120	4								
+	Б1.В.06	Технология меда и продукты пчеловодства			5		4	4	36	144	144	20	120	4								
+	Б1.В.07	Технология рыбы и рыбопродуктов		5			4	4	36	144	144	20	120	4								
+	Б1.В.08	Технология переработки кожи и меха		5			4	4	36	144	144	20	120	4								
+	Б1.В.09	Технология продукции птицеводства	5				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.В.10	Санитарные нормы и правила на предприятиях молочной и мясоперерабатывающей промышленности	4				4	4	36	144	144	20	115	9								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			3	**3**		**108**	**196**	**16**	**176**	**4**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Пищевые добавки и ингредиенты в пищевой промышленности		5			3	3	36	108	196	16	176	4								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биоконверсия продукции животноводства		5			3	3	36	108	108	16	88	4								
							39	*39*		*1732*	*1820*	*196*	*1555*	*69*		*108*				*108*		
							190	*190*		*7168*	*7256*	*1030*	*5878*	*348*	*42*	*1620*	*88*		*142*	*1318*	*72*	
Блок 2.Практика																						
Обязательная часть																						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			5	5	36	180	180	72	108		5	180			72	108		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		2			5	5	36	180	180	72	108									
							10	*10*		*360*	*360*	*144*	*216*		*5*	*180*			*72*	*108*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4		15	15	36	540	540	468	72									
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			5		3	3	36	108	108	72	36									
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			5		9	9	36	324	324	288	36									
							27	*27*		*972*	*972*	*828*	*144*									
							37	*37*		*1332*	*1332*	*972*	*360*		*5*	*180*			*72*	*108*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			5		3	3	36	108	108		108									
+	Б3.О.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы			5		6	6	36	216	216		216									

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
																4	144	8		12	115	9	э								
																3	108	6		10	88	4	з								
																3	108	6		10	88	4	з								
4	144	8		12	115	9	э																								
								4	144	10		14	111	9	э																
49	*1764*	*120*		*160*	*1389*	*95*		*28*	*1008*	*60*		*94*	*803*	*51*		*28*	*1008*	*60*		*90*	*806*	*52*		*4*	*144*	*8*		*12*	*115*	*9*	
	110				110				110				106	4	з																
																4	144	8		12	115	9	э								
																								4	144	8		12	115	9	э
																								4	144	8		12	115	9	э
								4	144	8		12	120	4	з																
																								4	144	8		12	120	4	о
																								4	144	8		12	120	4	з
																								4	144	8		12	120	4	з
																								4	144	8		12	115	9	э
																4	144	8		12	115	9	э								
																	88				**88**			3	108	**6**		**10**	**88**	**4**	**з**
																	88				88			3	108	6		10	88	4	з
																								3	108	6		10	88	4	з
	110				*110*			*4*	*254*	*8*		*12*	*226*	*8*		*8*	*376*	*16*		*24*	*318*	*18*		*27*	*972*	*54*		*82*	*793*	*43*	
49	*1874*	*120*		*160*	*1499*	*95*		*32*	*1262*	*68*		*106*	*1029*	*59*		*36*	*1384*	*76*		*114*	*1124*	*70*		*31*	*1116*	*62*		*94*	*908*	*52*	
5	180			72	108																										
5	*180*			*72*	*108*																										
																15	540			468	72		о								
																								3	108			72	36		о
																								9	324			288	36		о
																15	*540*			*468*	*72*			*12*	*432*			*360*	*72*		
5	*180*			*72*	*108*											*15*	*540*			*468*	*72*			*12*	*432*			*360*	*72*		
																								3	108				108		о
																								6	216				216		о

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022 plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							
															-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
							9	9		324	324		324									
							9	9		324	324		324									
ФТД.Факультативные дисциплины																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	ФТД.В.01	Методы анализа сырья и пищевых продуктов		5			2	2	36	72	72	10	58	4								
+	ФТД.В.02	Татарский язык в профессиональной сфере		1			2	2	36	72	72	10	58	4								з
							4	4		144	144	20	116	8								
							4	4		144	144	20	116	8								

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
																								9	*324*				*324*		
																								9	*324*				*324*		
2	72	4		6	58	4																									з
2	72	4		6	58	4																									
4	*144*	*8*		*12*	*116*	*8*																									
4	*144*	*8*		*12*	*116*	*8*																									

План Учебный план бакалавриата 'ТППСХП 3++ 2021-2022.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции