

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Факультет биотехнологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 24.12.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Г. Чумаков

"30" декабря 2020 г.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: технологии хранения и переработки продуктов животноводства

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Арсланова М.А./

Начальник УМУ

/ Палий Д.В./

Декан факультета заочного обучения

/ Иванюшин Е.А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.19	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.29	Общая теория статистики	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.22	Маркетинг	
Б1.О.28	Менеджмент	
Б1.В.15	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.21	Социология	
Б1.О.25	Психология конкурентоспособной личности	
Б1.О.28	Менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.18	Политология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.25	Психология конкурентоспособной личности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.26	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.11	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.13	Генетика и биометрия	
Б1.О.14	Микробиология пищевая	
Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.16	Биологическая химия	
Б1.О.19	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.24	Биология	
Б1.О.27	Физиология питания	
Б1.О.30	Физико-химические методы анализа	
Б1.О.31	Пищевые и биологические активные добавки	
Б1.О.32	Экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепция современного естествознания	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Основы ветеринарии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.23	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.03	Микроэкономика	
Б1.О.26	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.19	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства	ПК
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	
Б1.В.06	Технология переработки мяса	
Б1.В.07	Технология переработки молока	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	
Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.11	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества	
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен реализовать технологии производства, хранения и переработки рыбы и гидробионтов	ПК
Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-6	Способен участвовать в разработке технологических программ и планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	
Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.15	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	СР			Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				720									20		1008										20		1728								48	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										1008												1728							48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										39.8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										174														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	94	52	36	6				596	30		792	80	16	16	48				669	43		1512	174	68	52	54		1265	73	42	ТО: 34 Э: 4					
1	Б1.О.04	Правоведение													36	6	6						30			36	6	6				30		1		60	23			
2	Б1.О.06	Информатика	За	72	8		8					60	4													72	8		8			60	4	2		78	12			
3	Б1.О.07	Биофизика	За	72	8		8					60	4													72	8		8			60	4	2		78	12			
4	Б1.О.08	Химия	Эк	108	8		8					91	9													108	8		8			91	9	3		78	12			
5	Б1.О.09	Философия		72	6	6						66			72	8			8			55	9			144	14	6		8		121	9	4		32	2			
6	Б1.О.14	Микробиология пищевая		36	6	6						30			108	8		8				91	9			144	14	6	8			121	9	4		79	2			
7	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		36	8	6	2					28			180	12	4	8				159	9			216	20	10	10			187	9	6		79	2			
8	Б1.О.16	Биологическая химия	Эк	72	10		10					53	9													72	10		10			53	9	2		77	12			
9	Б1.О.19	Технологии искусственного интеллекта в АПК													36	6	6						30				36	6	6				30		1		78	23		
10	Б1.О.21	Социология	За	72	10	4		6				58	4													72	10	4		6		58	4	2		32	2			
11	Б1.О.23	Основы научных исследований		36	6	6						30			72	8			8			60	4			108	14	6		8		90	4	3		78	2			
12	Б1.О.26	Макроэкономика		36	6	6						30			72	8			8			60	4			108	14	6		8		90	4	3		79	2			
13	Б1.О.29	Общая теория статистики		36	6	6						30			72	8			8			60	4			108	14	6		8		90	4	3		77	2			
14	Б1.О.30	Физико-химические методы анализа		36	6	6						30			72	8			8			60	4			108	14	6		8		90	4	3		78	2			
15	Б1.О.32	Экология		36	6	6						30			72	8			8			64				108	14	6		8		94		3		78	2			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)										Эк(3) За(5)										Эк(5) За(8)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													За	216	24			24		188	4			За	216	24			24		188	4	6	4		77	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																		8						

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				540									24		1044									25		1584									44	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											1044											1584									44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										33.9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										158												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	76	36			40		439	25		612	82	32	24	26			491	39		1152	158	68	24	66		930	64	32	ТО: 32 Э: 2					
1	Б1.О.04	Правоведение	За	72	8				8		60	4											За	72	8			8		60	4	2		60	23			
2	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности												36	6	6					30			36	6	6			30		1		81	34				
3	Б1.О.13	Генетика и биометрия		36	6	6					30		За	72	8					8		60	4	За	108	14	6		8	90	4	3		78	3			
4	Б1.О.17	Основы ветеринарии		36	6	6					30		За	72	10	2	8				53	9	За	108	16	8	8		83	9	3		78	3				
5	Б1.О.19	Технологии искусственного интеллекта в АП	Эк	108	8				8		91	9											Эк	108	8			8	91	9	3		78	23				
6	Б1.О.22	Маркетинг	За	72	10	4			6		58	4											За	72	10	4		6	58	4	2		79	3				
7	Б1.О.25	Психология конкурентоспособной личности	За	72	10	4			6		58	4											За	72	10	4		6	58	4	2		29	3				
8	Б1.О.31	Пищевые и биологические активные добавки	За	72	12	4			8		56	4											За	72	12	4		8	56	4	2		77	3				
9	Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства											За	72	16	8	8				52	4	За	72	16	8	8		52	4	2		79	34				
10	Б1.В.03	Производство продукции животноводства		36	10	6			4		26		Эк	144	14	4		10			121	9	Эк	180	24	10		14	147	9	5		78	34				
11	Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов											За	72	14	6	8				54	4	За	72	14	6	8		54	4	2		77	3				
12	Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств		36	6	6					30		Эк	108	8			8			91	9	Эк	144	14	6		8	121	9	4		78	3				
13	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов		36	6	6					30		Эк	108	8			8			91	9	Эк	144	14	6		8	121	9	4		78	3				
14	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза												36	6	6					30			36	6	6			30		1		78	34				
15	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология												36	6	6					30			36	6	6			30		1		78	34				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4)										Эк(2) За(4)										Эк(3) За(8)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	432	2	2					426	4	ЗаО	432	2	2				426	4	12	8	77	23			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	8					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z35.03.07 Технология 2020-2025!!!.plx'. код направления 35.03.07. год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	250	245	33	48	44	62	58
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	33	48	44	57	58
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	13.9%	183	183	183	33	42	32	39	37
Б1.О	Обязательная часть				36	108	104	31	42	18	8	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	79	2		14	31	32
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	48	48		6	12	18	12
Б2.О	Обязательная часть				18	18	18		6	12		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30				18	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	5				5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.8	28.3	39.8	33.9	58.2	57.7
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					162.6	160	174	158	159	162
		необязательная					12				18	6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					819	160	174	158	159	168
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6					6
		Блок Б2					34		24	2	4	4
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					18				18	
		Итого по всем блокам					891	160	198	160	181	192
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	3	6	7
		ЗАЧЕТ (За)						5	9	8	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.86%					
		в интерактивной форме					10.3%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.84%						