

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

Чумаков В.Г.

2020 г.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Факультет: Биотехнологии

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Арсланова М.А./

Начальник УМУ

/ Палий Д.В./

Декан факультета заочного обучения

/ Иванюшин Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*				Э					К						*																												
II						Э	Э			*									К																																		
III								Э	Э	*									К																																		
IV									Э	Э	Э	П	П	П	П				К																																		
V						Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П			К																																		

График сессий

	Курс 1			Курс 2				Курс 3			Курс 4													
	Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2			Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2									
Продолжительность	11			19				20			25			25			24			26				
Дата начала/Номер недели	2 декабря 2019 г. 14			14 мая 2020 г. 37				21 сентября 2020 г. 3			4 апреля 2021 г. 31			8 октября 2021 г. 6			1 марта 2022 г. 26			24 октября 2022 г. 8			6 марта 2023 г. 27	
Дата окончания/Номер недели	12 декабря 2019 г. 15			1 июня 2020 г. 40				10 октября 2020 г. 6			23 апреля 2021 г. 34			1 ноября 2021 г. 9			25 марта 2022 г. 30			16 ноября 2022 г. 11			31 марта 2023 г. 31	
	Курс 5																							
	Сессия 1	Сессия 2																						
Продолжительность	25			24																				
Дата начала/Номер недели	25 сентября 2023 г. 4			29 января 2024 г. 22																				
Дата окончания/Номер недели	19 октября 2023 г. 7			21 февраля 2024 г. 25																				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39	34	30	28	19	150
Э	Экзаменационные сессии	3	4	4	2	6 5/6	19 5/6
У	Учебная практика		4	8			12
П	Производственная практика				12	6	18
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.					
Итого		52	52	52	52	52	260

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.26	Общая теория статистики	
Б1.О.29	Экономическая теория	
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.21	Маркетинг	
Б1.О.25	Управление сельскохозяйственным производством	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.20	Социология	
Б1.О.24	Психология конкурентоспособной личности	
Б1.О.25	Управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.14	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
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.09	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.08	Философия	
Б1.О.17	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.24	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.19	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	
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.11	Безопасность жизнедеятельности	
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.31	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.03	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.04	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.10	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.12	Генетика и биометрия	
Б1.О.13	Микробиология пищевая	
Б1.О.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.15	Биологическая химия	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.23	Биология	
Б1.О.27	Физико-химические методы анализа	
Б1.О.28	Пищевые и биологические активные добавки	
Б1.О.30	Химия органическая	
Б1.О.32	Экология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепция современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.33	Управление качеством продукции АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.11	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.16	Основы ветеринарии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	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.29	Экономическая теория	
Б1.О.31	Макроэкономика	
Б1.В.14	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
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	Информатика	
Б1.О.18	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.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	
Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
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.13	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 реализовывать технологии производства, хранения и переработки рыбы и гидробионтов	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	
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: организационно-управленческий		
ПК-6	Способен участвовать в разработке технологических программ и планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				540									25		972										25		1512								42	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											972												1512							42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											31.8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											152											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	74	32	8	34		441	25			540	78	36	24	18		437	25				1080	152	68	32	52		878	50	30	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.03	Правоведение	За	72	8				8		60	4													За	72	8			8		60	4	2		60	23	
2	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности													36	6	6				30					36	6	6				30		1		81	34	
3	Б1.О.12	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.16	Основы ветеринарии		36	6	6					30			За	72	8		8			60	4			За	108	14	6	8		90	4	3		78	3		
5	Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АП	Эк	108	8		8			91	9													Эк	108	8		8		91	9	3		78	23			
6	Б1.О.21	Маркетинг	За	72	10	4		6		58	4													За	72	10	4		6		58	4	2		79	3		
7	Б1.О.28	Пищевые и биологические активные добавки	За	72	12	4		8		56	4													За	72	12	4		8		56	4	2		77	3		
8	Б1.О.31	Макроэкономика													36	6	6				30					36	6	6				30		1		79	34	
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	За	108	14	6		8		90	4													За	108	14	6		8		90	4	3		78	3		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	За	108	14	6		8		90	4													За	108	14	6		8		90	4	3		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 За(4)											Эк(2) За(8)												
ПРАКТИКИ			(План)												432	2	2				426	4				432	2	2				426	4	12	8			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)												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 2019-2024!!!.plx'. код направления 35.03.07. год начала подготовки 2019

		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	32	47	42	61	63
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	32	47	42	61	58
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	13.1%	183	183	183	32	41	30	43	37
Б1.О	Обязательная часть				36	108	107	32	41	17	12	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	76			13	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	27.5	38.9	31.8	57	65
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					163	160	174	152	167	162
		необязательная					24					24
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					821	160	174	152	167	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					893	160	198	154	171	210
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	5	2	8	7
		ЗАЧЕТ (За)						6	9	8	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.27%					
		в интерактивной форме					12%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.1%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.87%						