МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Валиев А.Р.*

"8" января 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Биотехнологии, животноводства и химии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Декан _____ */ Сержанов И.М./*

Врио зав.кафедрой _____ */ Москвичева А.Б./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	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
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										*								*								*		*												У		У									
										*								*																						У											
																		*																							У											
																		*																							У											
																		*																	*							*											
II										*								*								*		*												У		У									
										*								*																						У											
																		*																							У											
																		*																							У											
																		*																	*							*											
																		*																																			
III										*								*								*		*																							
										*								*																																		
																		*																																			
																		*																	*							*											
																		*																																			
IV										*								*								*		*								П					П					П					
										*								*																		П					П					К					
																		*																		П					П					К					
																		*																	*	П					*					К					
																		*																																			
V	Н	Н	Н	Н					Э	*								*							Э	*		*													Д											
										*								*																							Д											
																																									Д											
										*								*																	*	Д					*											
																		*																		*						Д											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 5/6**	**33 5/6**	**39 5/6**	**29 1/6**	**27 5/6**	164 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	10
У	Учебная практика	**6**	**6**				12
Н	Научно-исслед. работа					**4**	4
П	Производственная практика				**10**		10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8 4/6**	**10**	42 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

| Индекс | Статус | Наименование | Часы | Зачетные единицы | Формы контроля | | | | | | Итого между курсами | | | | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Курс

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**324**								6		**612**								14		**1300**								20		**2236**								**53**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**324**										**612**										**1300**										**2236**								**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																		**44.3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**149**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**32**	**14**	**8**	**10**		**292**				**612**	**55**	**18**	**14**	**14**	**9**	**529**	**28**			**648**	**62**	**16**	**20**	**20**	**6**	**568**	**18**			**1584**	**149**	**48**	**42**	**44**	**15**	**1389**	**46**	**44**	ТО: 33 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		**36**	4	2		2		32			Эк К	**72**	5	2		2	1	58	9												Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9	3		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**36**	2			2		34			За	**36**	3			2	1	33			За К	**72**	7			6	1	65			За(2) К	**144**	12			10	2	132		4		20	12
3	Б1.О.05	Математика		**36**	6	2		4		30			Эк К	**108**	7	2		4	1	92	9												Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9	4		12	1
4	Б1.О.06	Физика		**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**72**	5	2	2		1	67													ЗаО К	**108**	9	4	4		1	99		3		12	1
5	Б1.О.07	Химия		**36**	4	2	2			32			За К	**108**	11	4	6		1	97			Эк	**108**	11	4	6		1	88	9		Эк За К	**252**	26	10	14		2	217	9	7		7	1
6	Б1.О.08	Информатика		**36**	4	2	2			32			За К	**72**	7	2	2	2	1	65													За К	**108**	11	4	4	2	1	97		3		23	1
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи																					За	**72**	7			6	1	65			За	**72**	7			6	1	65		2		26	1
8	Б1.О.11	Психология																					За К	**108**	11	4		6	1	97			За К	**108**	11	4		6	1	97		3		26	1
9	Б1.О.13	Микробиология																					Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9		Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9	4		7	1
10	Б1.О.15	Цифровые технологии в АПК																					ЗаО К	**144**	15	4	10		1	129			ЗаО К	**144**	15	4	10		1	129		4		23	1
11	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		**36**	2	2				34			За	**36**	5	4			1	31													За	**72**	7	6			1	65		2		21	1
12	Б1.О.18	Ботаника		**36**	4	2	2			32			Эк К	**72**	7	2	4		1	56	9												Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9	3		7	1
13	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	**328**						328			За К	**328**						328				21	1
14	Б1.О.37	Татарский язык и культура общения		**36**	2			2		34			За	**36**	5			4	1	30	1												За	**72**	7			6	1	64	1	2		26	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(5) ЗаО К(6)										Эк(2) За(4) ЗаО К(5)										Эк(5) За(9) ЗаО(2) К(11)											
ПРАКТИКИ		(План)																						324						324				324						324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно -исследовательской работы)																						324						324			ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																										8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**360**								20		**1080**								20		**1440**								**40**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**360**										**1080**										**1440**								**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**31.2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**126**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**48**	**12**		**32**	**4**	**303**	**9**			**756**	**78**	**24**	**34**	**16**	**4**	**651**	**27**			**1116**	**126**	**36**	**34**	**48**	**8**	**954**	**36**	**31**	ТО: 33 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**72**	7			6	1	56	9												Эк	**72**	7			6	1	56	9	2		20	12
2	Б1.О.09	Экономическая теория	ЗаО К	**72**	15	4		10	1	57													ЗаО К	**72**	15	4		10	1	57		2		23	2
3	Б1.О.12	Правоведение	За К	**108**	15	4		10	1	93													За К	**108**	15	4		10	1	93		3		26	2
4	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		1	2
5	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений											ЗаО К	**144**	15	4	6	4	1	129			ЗаО К	**144**	15	4	6	4	1	129		4		7	2
6	Б1.О.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии											Эк К	**180**	19	6	8	4	1	152	9		Эк К	**180**	19	6	8	4	1	152	9	5		4	2
7	Б1.О.21	Растениеводство											Эк КР	**180**	19	6	8	4	1	152	9		Эк КР	**180**	19	6	8	4	1	152	9	5		5	2
8	Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных											Эк К	**144**	15	4	6	4	1	120	9		Эк К	**144**	15	4	6	4	1	120	9	4		7	2
9	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства											За	**108**	10	4	6			98			За	**108**	10	4	6			98		3		16	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2) ЗаО К(3)										Эк(3) За ЗаО КР К(3)										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика												324						324			ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**								20		**756**								20		**1584**								**44**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**										**756**										**1584**								**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**37.9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**147**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**76**	**24**	**20**	**26**	**6**	**725**	**27**			**756**	**71**	**20**	**30**	**16**	**5**	**658**	**27**			**1584**	**147**	**44**	**50**	**42**	**11**	**1383**	**54**	**44**	ТО: 39 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		26	3
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**144**	13	4	6	2	1	122	9												Эк К	**144**	13	4	6	2	1	122	9	4		15	3
3	Б1.О.17	Генетика растений и животных											Эк К	**108**	11	4	2	4	1	88	9		Эк К	**108**	11	4	2	4	1	88	9	3		5	3
4	Б1.О.23	Фитопатология, энтомология и защита растений	ЗаО К	**180**	15	4	6	4	1	165													ЗаО К	**180**	15	4	6	4	1	165		5		4	3
5	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Эк К	**144**	13	4	8		1	122	9												Эк К	**144**	13	4	8		1	122	9	4		16	23
6	Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы											ЗаО К	**180**	15	4	6	4	1	165			ЗаО К	**180**	15	4	6	4	1	165		5		7	3
7	Б1.О.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции											За К	**144**	13	4	8		1	131			За К	**144**	13	4	8		1	131		4		7	3
8	Б1.О.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	**144**	13	4		8	1	131			Эк КР	**144**	13	4		8	1	122	9		Эк За КР	**288**	26	8		16	2	253	9	8		5	3
9	Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		5	3
10	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки											Эк К	**180**	19	4	14		1	152	9		Эк К	**180**	19	4	14		1	152	9	5		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО К(5)										Эк(3) За ЗаО КР К(4)										Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР К(9)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**								25		**1296**								25		**1980**								**55**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**1224**										**1908**								**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**43.9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**150**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**76**	**24**	**44**	**4**	**4**	**590**	**18**			**684**	**74**	**24**	**36**	**10**	**4**	**583**	**27**			**1368**	**150**	**48**	**80**	**14**	**8**	**1173**	**45**	**38**	ТО: 29 1/6 Э: 2		
1	Б1.О.25	Производство продукции животноводства											За	**144**	17	6		10	1	127			За	**144**	17	6		10	1	127		4		7	45
2	Б1.О.31	Технология переработки и хранения продукции животноводства	Эк К	**216**	19	6	12		1	188	9												Эк К	**216**	19	6	12		1	188	9	6		7	4
3	Б1.О.34	Оборудование перерабатывающих производств											Эк КП	**144**	17	6	10		1	118	9		Эк КП	**144**	17	6	10		1	118	9	4		16	4
4	Б1.В.02	Основы научных исследований	ЗаО К	**144**	17	4	8	4	1	127													ЗаО К	**144**	17	4	8	4	1	127		4		7	4
5	Б1.В.03	Технология молочных продуктов	Эк КР	**180**	21	6	14		1	150	9												Эк КР	**180**	21	6	14		1	150	9	5		7	4
6	Б1.В.05	Переработка зерна и хлебопечение											Эк К	**216**	21	6	14		1	186	9		Эк К	**216**	21	6	14		1	186	9	6		5	4
7	Б1.В.06	Технология производства и переработки плодов и овощей											Эк К	**180**	19	6	12		1	152	9		Эк К	**180**	19	6	12		1	152	9	5		5	4
8	Б1.В.ДВ.01.01	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	За К	**144**	19	8	10		1	125													За К	**144**	19	8	10		1	125		4		7	4
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Пищевая химия*	За К	**144**	19	8	10		1	125													За К	**144**	19	8	10		1	125		4		7	4
10	ФТД.02	Производство комбикормов											За	**72**	5	2		2	1	67			За	**72**	5	2		2	1	67		2		5	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО КР К(3)										Эк(3) За(2) КП К(2)										Эк(5) За(3) ЗаО КП КР К(5)												
ПРАКТИКИ		(План)												540						540				540						540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'b35.03.07-Z-ТППСХ-1-2021.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**								25		**1188**								25		**1872**								**52**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**1188**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**42.3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**150**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**76**	**24**	**10**	**38**	**4**	**518**	**18**			**648**	**74**	**24**	**16**	**30**	**4**	**565**	**9**			**1260**	**150**	**48**	**26**	**68**	**8**	**1083**	**27**	**35**	ТО: 27 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.22	Кормопроизводство	За К	**144**	21	6		14	1	123													За К	**144**	21	6		14	1	123		4		5	5
2	Б1.О.25	Производство продукции животноводства	Эк КР	**180**	21	6		14	1	150	9												Эк КР	**180**	21	6		14	1	150	9	5		7	45
3	Б1.О.26	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов											ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131			ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131		4		7	5
4	Б1.О.32	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции											За К	**144**	17	6		10	1	127			За К	**144**	17	6		10	1	127		4		5	5
5	Б1.О.35	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Эк К	**144**	17	6		10	1	118	9												Эк К	**144**	17	6		10	1	118	9	4		22	5
6	Б1.В.04	Технология мясных продуктов											Эк К	**252**	27	10	10	6	1	216	9		Эк К	**252**	27	10	10	6	1	216	9	7		7	5
7	Б1.В.07	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия											За К	**108**	17	4	6	6	1	91			За К	**108**	17	4	6	6	1	91		3		7	5
8	Б1.В.ДВ.02.01	Технология меда и продуктов пчеловодства	ЗаО К	**144**	17	6	10		1	127													ЗаО К	**144**	17	6	10		1	127		4		7	5
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Технология производства и переработки технических культур*	ЗаО К	**144**	17	6	10		1	127													ЗаО К	**144**	17	6	10		1	127		4		5	5
10	ФТД.01	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур	За	**72**	7	2		4	1	65													За	**72**	7	2		4	1	65		2		5	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО КР К(3)										Эк За(2) ЗаО К(4)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6		
КАНИКУЛЫ																																	10		