

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19 апреля 2018

35.03.07

Направление "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". Направленность (профиль) "Технология производства и переработки продукции растениеводства"

Кафедра: Растениеводство и плодовоовощеводство

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ / Дмитриев А.В./

Декан / Сержанов И.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Файзрахманов Д. И.



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				233	253	244	46	40	54	48	56
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	46	40	54	44	56
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	34.3%	192	198	195	40	34	33	44	44
Б1.Б	Базовая часть				87	102	96	33	25	6	24	8
Б1.В	Вариативная часть				96	105	99	7	9	27	20	36
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6	6	21		6
Б2.В	Вариативная часть				33	42	39	6	6	21		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	4	4				4	
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4				4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.7	37.5	32.8	41.5	39.5	49.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					908	158	160	193	198	199
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	10				
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					18				18	
		Итого по всем блокам					926	158	160	193	216	199
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	4	6	5
		ЗАЧЕТ (За)						4	5	5	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	9	9	11	11
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.19%					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											Итого за курс											Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	П	СР	Конт роль															
ИТОГО (с факультативами)			14								6	1178								14	576								20	1984								46	42 3/6																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			14									1178									576									1984								46																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			14	14	12		2						850	69	20	10	32	7	738	43				576	65	32	8	20	5	481	30			1440	148	64	18	54	12	1219	73	40	ТО: 35 1/2 □ Э: 3															
1	Б1.Б.01	История	2	2	2							Эк К	106	7	2		4	1	90	9			Эк К	108	11	4		6	1	88	9		Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	1													
2	Б1.Б.02	Философия										Эк К	178	13			12	1	156	9			Эк К	180	15				14	1	156	9	5	Эк К	180	15	4		6	1	88	9	3	26	1													
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	2			2					Эк К	178	13			12	1	156	9			Эк К	180	15				14	1	156	9	5	Эк К	180	15	4		6	1	88	9	3	20	1													
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	2	2	2							За К	106	7	2		4	1	95	4			За К	108	9	4						За К	108	9	4		4	1	95	4	3	26	1															
5	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт																					За	72	11	10			1	57	4		За	72	11	10		1	57	4	2	21	1															
6	Б1.Б.09	Информатика	2	2	2							За К	106	7	2		4	1	95	4			За К	108	9	4						За К	108	9	4		4	1	95	4	3	23	1															
7	Б1.Б.10	Математика	2	2	2							За К	106	9	4		4	1	93	4			За К	108	11	6			4	1	93	4	3	За К	108	11	6		4	1	93	4	3	12	1													
8	Б1.Б.17	Генетика растений и животных																					ЗаО К	144	13	6		6	1	127	4		ЗаО К	144	13	6		6	1	127	4	4	4	1														
9	Б1.Б.23	Ботаника	2	2	2							ЗаО К	106	13	4	4	4	1	89	4			ЗаО К	108	15	6	4	4	1	89	4	3	ЗаО К	108	15	6	4	4	1	89	4	3	7	1														
10	Б1.Б.24	Химия неорганическая и аналитическая	2	2	2							Эк К	142	13	6	6		1	120	9			Эк К	144	15	8	6		1	120	9	4	Эк К	144	15	8	6		1	120	9	4	7	1														
11	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	328	10	10				314	4			За	328	10	10					314	4		За	328	10	10			314	4		21	1														
12	Б1.В.ДВ.01.01	Технология меда и продуктов пчеловодства																					ЗаО	108	15	6		8	1	89	4		ЗаО	108	15	6		8	1	89	4	3	7	1														
13	Б1.В.ДВ.01.02	Пчеловодство																					ЗаО	108	15	6		8	1	89	4	3	ЗаО	108	15	6		8	1	89	4	3	7	1														
14	Б1.В.ДВ.02.01	Экология																					Эк К	144	15	6	8		1	120	9		Эк К	144	15	6	8		1	120	9	4	1	1														
15	Б1.В.ДВ.02.02	Экология агроландшафтов																					Эк К	144	15	6	8		1	120	9		Эк К	144	15	6	8		1	120	9	4	1	1														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(4) ЗаО К(7)											Эк(2) За ЗаО(2) К(3)											Эк(5) За(5) ЗаО(3) К(10)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												216				216		6	4				
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																													ЗаО	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																																																									7 2/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				559								20		665										20		1440							40	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				559										665												1440						40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																									32,8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				559	91	34	26	26	5	438	30			665	69	26	12	26	5	561	35					1224	160	60	38	52	10	999	65	34	ТО: 33 1/3□ Э: 4			
1	Б1.Б.03	Экономическая теория	Эк К	72	11	4		6	1	52	9														Эк К	72	11	4		6	1	52	9	2		23	2	
2	Б1.Б.07	Психология и этика профессиональной деятельности											За К	108	11	4		6	1	93	4					За К	108	11	4		6	1	93	4	3		26	2
3	Б1.Б.12	Физика	За К	108	15	6		8	1	89	4															За К	108	15	6		8	1	89	4	3		12	2
4	Б1.Б.13	Физиология растений	Эк К	180	27	10	10	6	1	144	9															Эк К	180	27	10	10	6	1	144	9	5		7	2
5	Б1.Б.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных											Эк К	180	15	6	2	6	1	156	9					Эк К	180	15	6	2	6	1	156	9	5		7	2
6	Б1.Б.22	Микробиология	За К	108	21	8	6	6	1	83	4															За К	108	21	8	6	6	1	83	4	3		7	2
7	Б1.Б.25	Химия органическая											Эк К	144	15	6	6	2	1	120	9					Эк К	144	15	6	6	2	1	120	9	4		7	2
8	Б1.В.02	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	За К	91	17	6	10		1	70	4			Эк	125	17	6		10	1	99	9				Эк За К	216	34	12	10	10	2	169	13	6		16	2
9	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические методы анализа											За К	108	11	4	4	2	1	93	4					За К	108	11	4	4	2	1	93	4	3		7	2
10	Б1.В.ДВ.03.02	Пищевая химия											За К	108	11	4	4	2	1	93	4					За К	108	11	4	4	2	1	93	4	3		7	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) К(5)										Эк(3) За(2) К(4)										Эк(5) За(5) К(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																								ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		8 3/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				492								20		696											20		1944							54	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				492										696													1944						54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											41,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											193											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				492	83	32	22	26	3	383	26			696	110	42	16	46	6	552	34						1188	193	74	38	72	9	935	60	33	ТО: 24 2/3 Э: 4		
1	Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	За К	60	15	6	8		1	41	4		Эк КР	156	19	8		10	1	128	9					Эк За КР К	216	34	14	8	10	2	169	13	6	5	3	
2	Б1.В.01	Процессы и аппараты пищевых производств											За К	108	15	6		8	1	89	4						За К	108	15	6		8	1	89	4	3	16	3
3	Б1.В.03	Защита растений	Эк К	144	27	10	8	8	1	108	9																Эк К	144	27	10	8	8	1	108	9	4	4	3
4	Б1.В.05	Овощеводство	Эк К	144	22	8	6	8		113	9																Эк К	144	22	8	6	8		113	9	4	5	3
5	Б1.В.06	Плодоводство											За К	108	19	6	6	6	1	85	4						За К	108	19	6	6	6	1	85	4	3	5	3
6	Б1.В.11	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ЗаО К	144	19	8		10	1	121	4															ЗаО К	144	19	8		10	1	121	4	4	7	3	
7	Б1.В.12	Биохимия сельскохозяйственной продукции											За К	108	21	8	6	6	1	83	4						За К	108	21	8	6	6	1	83	4	3	7	3
8	Б1.В.14	Оборудование перерабатывающих производств											За К	108	17	6		10	1	87	4						За К	108	17	6		10	1	87	4	3	16	3
9	Б1.В.ДВ.06.01	Семеноводство полевых культур											Эк К	108	19	8	4	6	1	80	9						Эк К	108	19	8	4	6	1	80	9	3	4	3
10	Б1.В.ДВ.06.02	Семеноводство многолетних трав											Эк К	108	19	8	4	6	1	80	9						Эк К	108	19	8	4	6	1	80	9	3	4	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За ЗаО К(4)								Эк(2) За(4) КР К(5)								Эк(4) За(5) ЗаО КР К(9)																		
ПРАКТИКИ																																						
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	(План)																								756						756	21	14			
	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа																									ЗаО	648					648	18	12			
																										ЗаО	108					108	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																					7 1/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР		
ИТОГО (с факультативами)				742								25		986								25		1728								48	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				670										914										1584								44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																								39,5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								198										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				670	90	36	16	32	6	546	34			914	108	44	26	32	6	762	44			1584	198	80	42	64	12	1308	78	44	ТО: 34 1/3□ Э: 5 5/6	
1	Б1.Б.05	Правоведение	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	26	4
2	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности										За К	108	19	8		10	1	85	4			За К	108	19	8		10	1	85	4	3	15	4
3	Б1.Б.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк К	180	23	8	8	6	1	148	9												Эк К	180	23	8	8	6	1	148	9	5	4	4
4	Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	За К	58	17	8	8		1	37	4		Эк КР	158	19	8	10		1	130	9		Эк За КР К	216	36	16	18		2	167	13	6	7	4
5	Б1.Б.21	Кормопроизводство											Эк К	144	13	6		6	1	122	9		Эк К	144	13	6		6	1	122	9	4	5	4
6	Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательство в АПК	За К	108	15	6		8	1	89	4												За К	108	15	6		8	1	89	4	3	22	4
7	Б1.В.13	Основы научных исследований	За К	108	15	6		8	1	89	4												За К	108	15	6		8	1	89	4	3	4	4
8	Б1.В.18	Технология хранения и переработки продукции растениеводства										Эк КР К	180	21	8	6	6	1	150	9			Эк КР К	180	21	8	6	6	1	150	9	5	5	4
9	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания										За К	108	13	4	4	4	1	91	4			За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3	5	4
10	Б1.В.ДВ.05.02	Товароведение плодов и овощей										За К	108	13	4	4	4	1	91	4			За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3	5	4
11	Б1.В.ДВ.08.01	Технология производства растительных масел										Эк К	216	23	10	6	6	1	184	9			Эк К	216	23	10	6	6	1	184	9	6	5	4
12	Б1.В.ДВ.08.02	Технология производства крупы										Эк К	216	23	10	6	6	1	184	9			Эк К	216	23	10	6	6	1	184	9	6	5	4
13	Б1.В.ДВ.09.01	Сортоведение и апробация полевых культур	За К	108	9	4		4	1	95	4												За К	108	9	4		4	1	95	4	3	4	4
14	Б1.В.ДВ.09.02	Экологическое земледелие	За К	108	9	4		4	1	95	4												За К	108	9	4		4	1	95	4	3	4	4
15	ФТД.В.01	Производство комбикормов	За	72	9	4		4	1	59	4												За	72	9	4		4	1	59	4	2	5	4
16	ФТД.В.02	Пищевые и биологически активные добавки										За	72	9	4		4	1	59	4			За	72	9	4		4	1	59	4	2	5	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) К(6)										Эк(4) За(3) КР(2) К(5)										Эк(6) За(8) КР(2) К(11)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																	9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900								25		684											25		2016								56	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										684													2016							56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											49,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											199											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	112	44	24	38	6	749	39			684	87	34	18	30	5	567	30					1584	199	78	42	68	11	1316	69	44	ТО: 27 1/2□ Э: 4 2/3			
1	Б1.Б.16	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки											ЗаО К	180	23	8	14		1	153	4					ЗаО К	180	23	8	14		1	153	4	5		7	5
2	Б1.Б.20	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции											За К	108	15	6		8	1	89	4					За К	108	15	6		8	1	89	4	3		5	5
3	Б1.В.04	Хранение и переработка плодов и овощей											За К	108	15	6	4	4	1	89	4					За К	108	15	6	4	4	1	89	4	3		5	5
4	Б1.В.07	Основы биотехнологии и переработки сельскохозяйственной продукции	За К	108	15	6		8	1	89	4														За К	108	15	6		8	1	89	4	3		7	5	
5	Б1.В.08	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции											Эк К	108	15	6		8	1	84	9					Эк К	108	15	6		8	1	84	9	3		5	5
6	Б1.В.09	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	За К	108	15	6		8	1	89	4														За К	108	15	6		8	1	89	4	3		7	5	
7	Б1.В.15	Инновационные технологии производства растений	Эк	180	19	8		10	1	152	9														Эк К	180	19	8		10	1	152	9	5		5	5	
8	Б1.В.16	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур											Эк К	180	19	8		10	1	152	9					Эк К	180	19	8		10	1	152	9	5		5	5
9	Б1.В.17	Технология хранения и переработки продукции животноводства	Эк КР К	180	23	8	14		1	148	9														Эк КР К	180	23	8	14		1	148	9	5		7	5	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства крахмала	За К	108	19	8	4	6	1	85	4														За К	108	19	8	4	6	1	85	4	3		5	5	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства растительного белка	За К	108	19	8	4	6	1	85	4														За К	108	19	8	4	6	1	85	4	3		5	5	
12	Б1.В.ДВ.07.01	Переработка зерна и хлебопечение	Эк К	216	21	8	6	6	1	186	9														Эк К	216	21	8	6	6	1	186	9	6		5	5	
13	Б1.В.ДВ.07.02	Производство макаронных изделий	Эк К	216	21	8	6	6	1	186	9														Эк К	216	21	8	6	6	1	186	9	6		5	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР К(5)										Эк(2) За(2) ЗаО К(6)										Эк(5) За(5) ЗаО КР К(11)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика																							ЗаО	216						216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы																								216						216		6	4			
КАНИКУЛЫ																																		9 4/6				