МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственнй аграрный университет"

Агрономический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Валиев А.Р.*

"20" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 51 от 20.04.2020

35.03.04

35.03.04 Агрономия. Направленность (профиль) - Защита растений

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по УВР _____ */ Зиганшин Б.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Дмитриев А.В./*

Декан _____ */ Сержанов И.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Сафин Р.И./*

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																			*							*		*															Э				У							
										*								К	*																								Э				У							
																		К	*																								Э				У							
																		*	*		Э	К																					Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
																		*	К																*						*		У				К							
																		*	К																	*					Э		У				К							
II																			*							*		*															Э				У							
										*								К	*																								Э				У							
																		К	*																								Э				У							
																		*	*		Э	К																					Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
																		*	К																*						*		У				К							
																		*	К																	*					Э		У				К							
III																			*		К					*		*							П	П					П						П							
										*								К	*		К											Э			П	П					П						П							
																		К	*		К											Э			П	П					П						П							
																		*	*	Э	К											Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	К		К											Э			*	П					*						К							
																		*	К													Э			П	*					П						К							
IV																		Э	*							*		*							Э	Н				Н	Д			Д											
										*							Э	Э	*																Э	Н				Д	Д			Д											
																	Э	Э	*															Э	Э	Н				Д	Д			К											
																	Э	*	*															Э	Э	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	К															Э	*	Н				Д	*			К											
																	Э	*	К															Э	Э	*				Д	Д			К											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17	10	27	16	14	30	129
Э	Экзаменационные сессии	1	1 5/6	2 5/6	1	1 5/6	2 5/6	1	5/6	1 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	10 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											4	4	4
П	Производственная практика								14	14				14
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1 4/6	5 2/6	7	1 4/6	5 2/6	7	1 3/6	5 3/6	7	2/6	8 4/6	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	8 4/6 (52
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	20 5/6	31 1/6	52	19	33	52	208

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	37	44	27	26	Философия и право	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	74	106	36	20	Иностранные языки	
+	Б1.О.03	Философия			1		3	3	36	108	108	37	71		26	Философия и право	
+	Б1.О.04	Экономическая теория			6		3	3	36	108	108	31	77		23	Экономика и информационные технологии	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		2			3	3	36	108	108	37	71		26	Философия и право	
+	Б1.О.06	Психология		5			3	3	36	108	108	35	73		26	Философия и право	
+	Б1.О.07	Правоведение		6			3	3	36	108	108	31	77		26	Философия и право	
+	Б1.О.08	Химия	3	2			7	7	36	252	252	128	106	18	7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.09	Математика и мат. статистика		1	6		4	4	36	144	144	68	76		12	Физика и математика	
+	Б1.О.10	Физика			1		3	3	36	108	108	37	71		12	Физика и математика	
+	Б1.О.11	Информатика		1			3	3	36	108	108	37	71		23	Экономика и информационные технологии	
+	Б1.О.12	Ботаника	1				4	4	36	144	144	73	44	27	7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.13	Микробиология	3				3	3	36	108	108	55	53		7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		3			3	3	36	108	108	73	35		7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	36	108	108	51	57		27	Управление сельскохозяйственным производством	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		3	3	36	108	108	55	53		23	Экономика и информационные технологии	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	36	108	108	43	65		15	Техносферная безопасность	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	37	35		21	Физическое воспитание	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	55	53		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	3	36	108	108	55	53		7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4				4	4	36	144	144	73	44	27	7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	3	2			6	6	36	216	216	92	106	18	16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	2				4	4	36	144	144	73	44	27	1	Агрохимия и почвоведение	
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		3			3	3	36	108	108	37	71		6	Землеустройство и кадастры	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				6	6	36	216	216	91	107	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				3	3	36	108	108	55	17	36	6	Землеустройство и кадастры	
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			4		3	3	36	108	108	55	53		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.28	Земледелие	4	3		4	7	7	36	252	252	110	115	27	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4	7	7	36	252	252	110	106	36	5	Растениеводство и плодоовощеводство	
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	7				5	5	36	180	180	97	56	27	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.31	Агрохимия	5			5	5	5	36	180	180	69	93	18	1	Агрохимия и почвоведение	
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	8			8	6	6	36	216	216	71	118	27	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговодство			4		4	4	36	144	144	73	71		5	Растениеводство и плодоовощеводство	
+	Б1.О.34	Плодоводство		4			3	3	36	108	108	55	53		5	Растениеводство и плодоовощеводство	
+	Б1.О.35	Овощеводство		4			3	3	36	108	108	55	53		5	Растениеводство и плодоовощеводство	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				4	4	36	144	144	57	60	27	5	Растениеводство и плодоовощеводство	
+	Б1.О.37	Общая генетика	5	4			6	6	36	216	216	106	92	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	6				3	3	36	108	108	61	20	27	7	Биотехнология, животноводство и химия	
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	7				5	5	36	180	180	65	88	27	23	Экономика и информационные технологии	
+	Б1.О.40	Мелиорация		5			3	3	36	108	108	53	55		6	Землеустройство и кадастры	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328			21	Физическое воспитание	
							158	*158*		*6016*	*6016*	*2835*	*2713*	*468*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б1.В.01	Сельскохозяйственная фитопатология			7		4	4	36	144	144	65	79		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.02	Сельскохозяйственная энтомология			7		4	4	36	144	144	65	79		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.03	Имунитет растений к болезеням и вредителям			7		4	4	36	144	144	65	79		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.04	Основы карантина растений	8				6	6	36	216	216	85	104	27	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.05	Фитосанитарный мониторинги прогноз в защите растений	5				3	3	36	108	108	55	35	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.06	Агротехнологические методы защиты растений			8		4	4	36	144	144	57	87		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.07	Зоология с основами латинского языка			2		4	4	36	144	144	73	71		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	7				4	4		144	144	65	61	18			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая защита растений	7				4	4	36	144	144	65	61	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биологическая защита растений в закрытом грунте	7				4	4	36	144	144	65	61	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			6		4	4		144	144	81	45	18			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические средства защиты растений			6		4	4	36	144	144	81	45	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита растений в закрытом грунте			6		4	4	36	144	144	81	45	18	4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
							37	*37*		*1332*	*1332*	*611*	*640*	*81*			
							195	*195*		*7348*	*7348*	*3446*	*3353*	*549*			
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			24		12	12		432	432		432				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216		216		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			4		6	6	36	216	216		216		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
							12	*12*		*432*	*432*		*432*				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			68		27	27		972	972		972				
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			6		21	21	36	756	756		756		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	36	216	216		216		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
							27	*27*		*972*	*972*		*972*				
							39	*39*		*1404*	*1404*		*1404*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
							6	*6*		*216*	*216*		*216*				
							6	*6*		*216*	*216*		*216*				
ФТД.Факультативные дисциплины																	
+	ФТД.01	Биологическая защита растений защищенного грунта		5			2	2	36	72	72	33	39		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
+	ФТД.02	Нематология		5			2	2	36	72	72	37	35		4	Общее земледелие, защита растений и селекция	
							4	*4*		*144*	*144*	*70*	*74*				
							4	*4*		*144*	*144*	*70*	*74*				

Индекс	Курс 1, Сем. 1								Курс 1, Сем. 2								Курс 2, Сем. 3								Курс 2, Сем. 4							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль
Б1.О.01	3	108	18		18	1	44	27																								
Б1.О.02	3	108			36	1	71		3	108			36	1	35	36																
Б1.О.03	3	108	18		18	1	71																									
Б1.О.04																																
Б1.О.05									3	108	18		18	1	71																	
Б1.О.06																																
Б1.О.07																																
Б1.О.08									4	144	36	36		1	71		3	108	18	36		1	35	18								
Б1.О.09	2	72	18		18	1	35																									
Б1.О.10	3	108	18	18		1	71																									
Б1.О.11	3	108	18		18	1	71																									
Б1.О.12	4	144	36	36		1	44	27																								
Б1.О.13																	3	108	18	18	18	1	53									
Б1.О.14																	3	108	36		36	1	35									
Б1.О.15																																
Б1.О.16									3	108	18	36		1	53																	
Б1.О.17																																
Б1.О.18									2	72	36			1	35																	
Б1.О.19	3	108	18		36	1	53																									
Б1.О.20	3	108	18		36	1	53																									
Б1.О.21																									4	144	36	18	18	1	44	27
Б1.О.22									2	72	18		18	1	35		4	144	18		36	1	71	18								
Б1.О.23									4	144	36		36	1	44	27																
Б1.О.24																	3	108	18	18		1	71									
Б1.О.25																	6	216	36	36	18	1	107	18								
Б1.О.26									3	108	18		36	1	17	36																
Б1.О.27																									3	108	18		36	1	53	
Б1.О.28																	3	108	18	36		1	53		4	144	18		36	1	62	27
Б1.О.29																	2	72	18	36		1	17		5	180	18	36		1	89	36
Б1.О.30																																
Б1.О.31																																
Б1.О.32																																
Б1.О.33																									4	144	36		36	1	71	
Б1.О.34																									3	108	18	36		1	53	
Б1.О.35																									3	108	18	36		1	53	
Б1.О.36																																
Б1.О.37																									2	72	18		18	1	35	
Б1.О.38																																
Б1.О.39																																
Б1.О.40																																
Б1.О.41		72			72					36			36					54			54					54			54			
	27	*1044*	*162*	*54*	*252*	*9*	*513*	*54*	*24*	*900*	*180*	*72*	*180*	*8*	*361*	*99*	*27*	*1026*	*180*	*180*	*162*	*8*	*442*	*54*	*28*	*1062*	*180*	*126*	*198*	*8*	*460*	*90*
Б1.В.01																																
Б1.В.02																																
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06																																
Б1.В.07									4	144	36		36	1	71																	
Б1.В.ДВ.01																																
Б1.В.ДВ.01.01																																
Б1.В.ДВ.01.02																																
Б1.В.ДВ.02																																
Б1.В.ДВ.02.01																																
Б1.В.ДВ.02.02																																
									4	*144*	*36*		*36*	*1*	*71*																	
	27	*1044*	*162*	*54*	*252*	*9*	*513*	*54*	*28*	*1044*	*216*	*72*	*216*	*9*	*432*	*99*	*27*	*1026*	*180*	*180*	*162*	*8*	*442*	*54*	*28*	*1062*	*180*	*126*	*198*	*8*	*460*	*90*
Б2.О.01									6	216					216										6	216					216	
Б2.О.01.01(У)									6	216					216																	
Б2.О.01.02(У)																									6	216					216	
									6	*216*					*216*										*6*	*216*					*216*	
Б2.В.01																																
Б2.В.01.01(П)																																
Б2.В.01.02(Н)																																
									6	*216*					*216*										*6*	*216*					*216*	
Б3.01																																
ФТД.01																																
ФТД.02																																

Индекс	Курс 3, Сем. 5								Курс 3, Сем. 6								Курс 4, Сем. 7								Курс 4, Сем. 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль
Б1.О.01																																
Б1.О.02																																
Б1.О.03																																
Б1.О.04									3	108	10		20	1	77																	
Б1.О.05																																
Б1.О.06	3	108	16		18	1	73																									
Б1.О.07									3	108	10		20	1	77																	
Б1.О.08																																
Б1.О.09									2	72	10		20	1	41																	
Б1.О.10																																
Б1.О.11																																
Б1.О.12																																
Б1.О.13																																
Б1.О.14																																
Б1.О.15	3	108	18		32	1	57																									
Б1.О.16																																
Б1.О.17																									3	108	14		28	1	65	
Б1.О.18																																
Б1.О.19																																
Б1.О.20																																
Б1.О.21																																
Б1.О.22																																
Б1.О.23																																
Б1.О.24																																
Б1.О.25																																
Б1.О.26																																
Б1.О.27																																
Б1.О.28																																
Б1.О.29																																
Б1.О.30																	5	180	32	32	32	1	56	27								
Б1.О.31	5	180	34	34		1	93	18																								
Б1.О.32																									6	216	28	28	14	1	118	27
Б1.О.33																																
Б1.О.34																																
Б1.О.35																																
Б1.О.36																									4	144	28	28		1	60	27
Б1.О.37	4	144	36	16	16	1	57	18																								
Б1.О.38									3	108	20		40	1	20	27																
Б1.О.39																	5	180	32		32	1	88	27								
Б1.О.40	3	108	16		36	1	55																									
Б1.О.41		68			68					44			44																			
	18	*716*	*120*	*50*	*170*	*5*	*335*	*36*	*11*	*440*	*50*		*144*	*4*	*215*	*27*	*10*	*360*	*64*	*32*	*64*	*2*	*144*	*54*	*13*	*468*	*70*	*56*	*42*	*3*	*243*	*54*
Б1.В.01																	4	144	32	32		1	79									
Б1.В.02																	4	144	32	32		1	79									
Б1.В.03																	4	144	32	16	16	1	79									
Б1.В.04																									6	216	28	28	28	1	104	27
Б1.В.05	3	108	18	36		1	35	18																								
Б1.В.06																									4	144	28	28		1	87	
Б1.В.07																																
Б1.В.ДВ.01																	4	144	32		32	1	61	18								
Б1.В.ДВ.01.01																	4	144	32		32	1	61	18								
Б1.В.ДВ.01.02																	4	144	32		32	1	61	18								
Б1.В.ДВ.02									4	144	40		40	1	45	18																
Б1.В.ДВ.02.01									4	144	40		40	1	45	18																
Б1.В.ДВ.02.02									4	144	40		40	1	45	18																
	3	*108*	*18*	*36*		*1*	*35*	*18*	*4*	*144*	*40*		*40*	*1*	*45*	*18*	*16*	*576*	*128*	*80*	*48*	*4*	*298*	*18*	*10*	*360*	*56*	*56*	*28*	*2*	*191*	*27*
	21	*824*	*138*	*86*	*170*	*6*	*370*	*54*	*15*	*584*	*90*		*184*	*5*	*260*	*45*	*26*	*936*	*192*	*112*	*112*	*6*	*442*	*72*	*23*	*828*	*126*	*112*	*70*	*5*	*434*	*81*
Б2.О.01																																
Б2.О.01.01(У)																																
Б2.О.01.02(У)																																
Б2.В.01									21	756					756										6	216					216	
Б2.В.01.01(П)									21	756					756																	
Б2.В.01.02(Н)																									6	216					216	
									21	*756*					*756*										*6*	*216*					*216*	
									21	*756*					*756*										*6*	*216*					*216*	
Б3.01																									6	216					216	
																									6	*216*					*216*	
																									6	*216*					*216*	
ФТД.01	2	72	16		16	1	39																									
ФТД.02	2	72	18		18	1	35																									
	4	*144*	*34*		*34*	*2*	*74*																									
	4	*144*	*34*		*34*	*2*	*74*																									

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				229	255	244	61	27	34	61	27	34	61	25	36	61	26	35
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	61	27	34	61	27	34	57	21	36	61	26	35
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	21.6%	183	200	195	55	27	28	55	27	28	36	21	15	49	26	23
Б1.О	Обязательная часть				150	160	158	51	27	24	55	27	28	29	18	11	23	10	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	40	37	4		4				7	3	4	26	16	10
Б2	Практика	31%	69%	0%	36	40	39	6		6	6		6	21		21	6		6
Б2.О	Обязательная часть				10	12	12	6		6	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	28	27							21		21	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	4							4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.2	-	51	50.5	-	51	51	-	41.3	49.5	-	54	53.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.2	-	54	54	-	54	49.1	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.2	-	22.5	26.5	-	26.5	25.5	-	19.6	23.5	-	26.4	22.4
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	4	2	-	3	3	-	4	4.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3446	-	477	513	-	530	512	-	400	279	-	422	313
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	36	-	54	54	-	68	44	-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					70	-			-			-	70		-		
		Итого по всем блокам					3516	-	477	513	-	530	512	-	470	279	-	422	313
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	7	4	3	4	3	1	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	5	4	6	4	2	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	3		3	4		4	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.94%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.9%												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				##								27	19		1260								34	23 5/6		2304								61	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								27			1260								34			2304								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51											50,5											50,8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		22											26											24											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		23											26,5											24,5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											2											3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	405	162	54	180	9	513	54	27	ТО: 18 Э: 1		1008	477	216	72	180	9	432	99	28	ТО: 18 Э: 1 5/6		1980	882	378	126	360	18	945	153	55	ТО: 36 Э: 2 5/6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**108**	37	18		18	1	44	27	3													Эк	**108**	37	18		18	1	44	27	3		26	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**108**	37			36	1	71		3		Эк	**108**	37			36	1	35	36	3		Эк За	**216**	74			72	2	106	36	6		20	12
3	Б1.О.03	Философия	ЗаО	**108**	37	18		18	1	71		3													ЗаО	**108**	37	18		18	1	71		3		26	1
4	Б1.О.05	Культура речи и делового общения												За	**108**	37	18		18	1	71		3		За	**108**	37	18		18	1	71		3		26	2
5	Б1.О.08	Химия												За	**144**	73	36	36		1	71		4		За	**144**	73	36	36		1	71		4		7	23
6	Б1.О.09	Математика и мат. статистика	За	**72**	37	18		18	1	35		2													За	**72**	37	18		18	1	35		2		12	16
7	Б1.О.10	Физика	ЗаО	**108**	37	18	18		1	71		3													ЗаО	**108**	37	18	18		1	71		3		12	1
8	Б1.О.11	Информатика	За	**108**	37	18		18	1	71		3													За	**108**	37	18		18	1	71		3		23	1
9	Б1.О.12	Ботаника	Эк	**144**	73	36	36		1	44	27	4													Эк	**144**	73	36	36		1	44	27	4		7	1
10	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК												ЗаО	**108**	55	18	36		1	53		3		ЗаО	**108**	55	18	36		1	53		3		23	2
11	Б1.О.18	Физическая культура и спорт												За	**72**	37	36			1	35		2		За	**72**	37	36			1	35		2		21	2
12	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	За	**108**	55	18		36	1	53		3													За	**108**	55	18		36	1	53		3		4	1
13	Б1.О.20	Основы животноводства	За	**108**	55	18		36	1	53		3													За	**108**	55	18		36	1	53		3		7	1
14	Б1.О.22	Механизация растениеводства												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		16	23
15	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв												Эк	**144**	73	36		36	1	44	27	4		Эк	**144**	73	36		36	1	44	27	4		1	2
16	Б1.О.26	Агрометеорология												Эк	**108**	55	18		36	1	17	36	3		Эк	**108**	55	18		36	1	17	36	3		6	2
17	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72						За	**36**	36			36						За(2)	**108**	108			108						21	123456
18	Б1.В.07	Зоология с основами латинского языка												ЗаО	**144**	73	36		36	1	71		4		ЗаО	**144**	73	36		36	1	71		4		4	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО(2)											Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(5) За(11) ЗаО(4)												
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 2/6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				# #								27	19		1278								34	23 5/6		2304								61	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				# #								27			1278								34			2304								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51											51											51											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											49,1											51,6											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		26											25											25,5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		27											25,5											26											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3											3											3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	476	180	180	108	8	442	54	27	ТО: 18 Э: 1		1008	458	180	126	144	8	460	90	28	ТО: 18 Э: 1 5/6		1980	934	360	306	252	16	902	144	55	ТО: 36 Э: 2 5/6		
1	Б1.О.08	Химия	Эк	**108**	55	18	36		1	35	18	3													Эк	**108**	55	18	36		1	35	18	3		7	23
2	Б1.О.13	Микробиология	Эк	**108**	55	18	18	18	1	53		3													Эк	**108**	55	18	18	18	1	53		3		7	3
3	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	За	**108**	73	36		36	1	35		3													За	**108**	73	36		36	1	35		3		7	3
4	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений												Эк	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4		Эк	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4		7	4
5	Б1.О.22	Механизация растениеводства	Эк	**144**	55	18		36	1	71	18	4													Эк	**144**	55	18		36	1	71	18	4		16	23
6	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства	За	**108**	37	18	18		1	71		3													За	**108**	37	18	18		1	71		3		6	3
7	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	Эк	**216**	91	36	36	18	1	107	18	6													Эк	**216**	91	36	36	18	1	107	18	6		4	3
8	Б1.О.27	Методика опытного дела												ЗаО	**108**	55	18		36	1	53		3		ЗаО	**108**	55	18		36	1	53		3		4	4
9	Б1.О.28	Земледелие	За	**108**	55	18	36		1	53		3		Эк КР	**144**	55	18		36	1	62	27	4		Эк За КР	**252**	110	36	36	36	2	115	27	7		4	34
10	Б1.О.29	Растениеводство	За	**72**	55	18	36		1	17		2		Эк КР	**180**	55	18	36		1	89	36	5		Эк За КР	**252**	110	36	72		2	106	36	7		5	34
11	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговодство												ЗаО	**144**	73	36		36	1	71		4		ЗаО	**144**	73	36		36	1	71		4		5	4
12	Б1.О.34	Плодоводство												За	**108**	55	18	36		1	53		3		За	**108**	55	18	36		1	53		3		5	4
13	Б1.О.35	Овощеводство												За	**108**	55	18	36		1	53		3		За	**108**	55	18	36		1	53		3		5	4
14	Б1.О.37	Общая генетика												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		4	45
15	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**54**	54			54						За	**54**	54			54						За(2)	**108**	108			108						21	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР(2)											Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 2/6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				968								25	18		1340								36	24 5/6		2308								61	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				824								21			1340								36			2164								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		41											49,5											45,4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		19											23											21,1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		20											23,5											21,6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4,4											4,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	332	138	86	102	6	370	54	21	ТО: 17 Э: 1		540	235	90		140	5	260	45	15	ТО: 10 Э: 5/6		1296	567	228	86	242	11	630	99	36	ТО: 27 Э: 1 5/6		
1	Б1.О.04	Экономическая теория												ЗаО	**108**	31	10		20	1	77		3		ЗаО	**108**	31	10		20	1	77		3		23	6
2	Б1.О.06	Психология	За	**108**	35	16		18	1	73		3													За	**108**	35	16		18	1	73		3		26	5
3	Б1.О.07	Правоведение												За	**108**	31	10		20	1	77		3		За	**108**	31	10		20	1	77		3		26	6
4	Б1.О.09	Математика и мат. статистика												ЗаО	**72**	31	10		20	1	41		2		ЗаО	**72**	31	10		20	1	41		2		12	16
5	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	За	**108**	51	18		32	1	57		3													За	**108**	51	18		32	1	57		3		27	5
6	Б1.О.31	Агрохимия	Эк КР	**180**	69	34	34		1	93	18	5													Эк КР	**180**	69	34	34		1	93	18	5		1	5
7	Б1.О.37	Общая генетика	Эк	**144**	69	36	16	16	1	57	18	4													Эк	**144**	69	36	16	16	1	57	18	4		4	45
8	Б1.О.38	Основы биотехнологии												Эк	**108**	61	20		40	1	20	27	3		Эк	**108**	61	20		40	1	20	27	3		7	6
9	Б1.О.40	Мелиорация	За	**108**	53	16		36	1	55		3													За	**108**	53	16		36	1	55		3		6	5
10	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68						За	**44**	44			44						За(2)	**112**	112			112						21	123456
11	Б1.В.05	Фитосанитарный мониторинги прогноз в защите растений	Эк	**108**	55	18	36		1	35	18	3													Эк	**108**	55	18	36		1	35	18	3		4	5
12	Б1.В.ДВ.02.01	Химические средства защиты растений												ЗаО	**144**	81	40		40	1	45	18	4		ЗаО	**144**	81	40		40	1	45	18	4		4	6
13	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Защита растений в закрытом грунте*												ЗаО	**144**	81	40		40	1	45	18	4		ЗаО	**144**	81	40		40	1	45	18	4		4	6
14	ФТД.01	Биологическая защита растений защищенного грунта	За	**72**	33	16		16	1	39		2													За	**72**	33	16		16	1	39		2		4	5
15	ФТД.02	Нематология	За	**72**	37	18		18	1	35		2													За	**72**	37	18		18	1	35		2		4	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КР											Эк За(2) ЗаО(3)											Эк(4) За(8) ЗаО(3) КР											
ПРАКТИКИ		(План)													756						756		21	14		756						756		21	14		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика												ЗаО	756						756		21	14	ЗаО	756						756		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 3/6											5 3/6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				936								26	17 2/6		1260								35	23 3/6		2196								61	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1260								35			2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53,4											53,7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		26											22											24											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		26											22,4											24,4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	422	192	112	112	6	442	72	26	ТО: 16 Э: 1 1/3		828	313	126	112	70	5	434	81	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1764	735	318	224	182	11	876	153	49	ТО: 30 Э: 2 5/6		
1	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности												За	**108**	43	14		28	1	65		3		За	**108**	43	14		28	1	65		3		15	8
2	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	Эк	**180**	97	32	32	32	1	56	27	5													Эк	**180**	97	32	32	32	1	56	27	5		4	7
3	Б1.О.32	Интегрированная защита растений												Эк КР	**216**	71	28	28	14	1	118	27	6		Эк КР	**216**	71	28	28	14	1	118	27	6		4	8
4	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства												Эк	**144**	57	28	28		1	60	27	4		Эк	**144**	57	28	28		1	60	27	4		5	8
5	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	**180**	65	32		32	1	88	27	5													Эк	**180**	65	32		32	1	88	27	5		23	7
6	Б1.В.01	Сельскохозяйственная фитопатология	ЗаО	**144**	65	32	32		1	79		4													ЗаО	**144**	65	32	32		1	79		4		4	7
7	Б1.В.02	Сельскохозяйственная энтомология	ЗаО	**144**	65	32	32		1	79		4													ЗаО	**144**	65	32	32		1	79		4		4	7
8	Б1.В.03	Имунитет растений к болезеням и вредителям	ЗаО	**144**	65	32	16	16	1	79		4													ЗаО	**144**	65	32	16	16	1	79		4		4	7
9	Б1.В.04	Основы карантина растений												Эк	**216**	85	28	28	28	1	104	27	6		Эк	**216**	85	28	28	28	1	104	27	6		4	8
10	Б1.В.06	Агротехнологические методы защиты растений												ЗаО	**144**	57	28	28		1	87		4		ЗаО	**144**	57	28	28		1	87		4		4	8
11	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая защита растений	Эк	**144**	65	32		32	1	61	18	4													Эк	**144**	65	32		32	1	61	18	4		4	7
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Биологическая защита растений в закрытом грунте*	Эк	**144**	65	32		32	1	61	18	4													Эк	**144**	65	32		32	1	61	18	4		4	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(3)											Эк(3) За ЗаО КР											Эк(6) За ЗаО(4) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ													2/6											8 4/6											9		