

Учебный план
Направление 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) «Агробизнес»
Форма обучения – очная

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экз а ме н	Заче т	Зач ет с оц.	К Р	Эксп ерт ное	Фак т	Час ов в з.е.	Эксп ерт ное	По план у	Кон т. раб.	Ауд.	ПА	СР	Кон т роль
Блок 1. Дисциплины (модули)							192	192		7240	7240	3613	3558	55	3159	468
Обязательная часть							155	155		5908	5908	3000	2954	46	2530	378
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.02	Философия	5				3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	6	36	216	216	105	102	3	93	18
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельнос ти	3				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.05	Математика	1				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.06	Физика			1		3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.07	Химия	3	2			7	7	36	252	252	122	120	2	112	18
+	Б1.О.08	Экономическая теория			6		3	3	36	108	108	55	54	1	53	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.10	Психология		5			2	2	36	72	72	33	32	1	39	
+	Б1.О.11	Правоведение		6			3	3	36	108	108	57	56	1	51	
+	Б1.О.12	Информатика		1			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.13	Ботаника	1				3	3	36	108	108	51	50	1	39	18
+	Б1.О.14	Микробиология			4		3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.15	Сельскохозяйств енная экология		2			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональну ю деятельность		1			2	2	36	72	72	33	32	1	39	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	3				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		4			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.26	Агрометеорологи я	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			4		3	3	36	108	108	53	52	1	55	

+	Б1.О.28	Земледелие	4	3		4	7	7	36	252	252	104	102	2	130	18
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4	7	7	36	252	252	120	118	2	114	18
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	7				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.31	Агрохимия	5			5	5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	8			8	5	5	36	180	180	99	98	1	63	18
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство			8		4	4	36	144	144	57	56	1	87	
+	Б1.О.34	Плодоводство		4			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.35	Овощеводство		5			3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.37	Общая генетика	5				6	6	36	216	216	103	102	1	95	18
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.40	Мелиорация		6			3	3	36	108	108	55	54	1	53	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328			
+	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения		1			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37		1332	1332	613	604	9	629	90
+	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии	8				4	4	36	144	144	57	56	1	69	18
+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве			7		4	4	36	144	144	71	70	1	73	
+	Б1.В.03	Система земледелия			7		4	4	36	144	144	71	70	1	73	
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	8				6	6	36	216	216	85	84	1	113	18
+	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие			5		3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.В.06	Агробиотехнология	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений			4		4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				4	4		144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес-планирование в АПК	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6				4	4		144	144	67	66	1	59	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
Блок 2.Практика							39	39		1404	1404				1404	

Обязательная часть							15	15		540	540				540	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216				216	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			4		9	9	36	324	324				324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		864	864				864	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			6		18	18	36	648	648				648	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			7		6	6	36	216	216				216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324				324	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324				324	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	70	68	2	74	
+	ФТД.01	Агрономическое документоведение		5			2	2	36	72	72	33	32	1	39	
+	ФТД.02	Точное (прецизионное) земледелие		5			2	2	36	72	72	37	36	1	35	

Форма обучения – заочная

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считается в плане	Индекс	Наименование	Эк за ме н	Зач ет	Зач ет с оц.	К Р	Конт р.	Эксп ер тное	Факт	Час ов в з.е.	Эксп ер тное	По план у	Конт . раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	192		7240	7240	649	594	55	6357	234
Обязательная часть								155	155		5908	5908	498	452	46	5221	189
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				1	3	3	36	108	108	9	8	1	90	9
+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	3	36	108	108	9	8	1	90	9
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			1	6	6	36	216	216	17	14	3	190	9
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3				3	4	4	36	144	144	9	8	1	126	9
+	Б1.О.05	Математика	1				1	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.О.06	Физика			1		1	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.07	Химия	2	1			1	7	7	36	252	252	22	20	2	221	9
+	Б1.О.08	Экономическая теория			3		3	3	3	36	108	108	7	6	1	101	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.10	Психология		3			3	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.11	Правоведение		3			3	3	3	36	108	108	7	6	1	101	
+	Б1.О.12	Информатика		1			1	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.13	Ботаника	1				1	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.О.14	Микробиология			2		2	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.15	Сельскохозяйст		2			2	3	3	36	108	108	11	10	1	97	

		венная экология															
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			1		1	4	4	36	144	144	13	12	1	131	
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		3			3	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		2			2	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	2				2	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	2				2	5	5	36	180	180	11	10	1	160	9
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	1				1	4	4	36	144	144	11	10	1	124	9
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		2			2	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	2				2	5	5	36	180	180	15	14	1	156	9
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				2	4	4	36	144	144	11	10	1	124	9
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			2		2	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.28	Земледелие	3	3		3		7	7	36	252	252	20	18	2	223	9
+	Б1.О.29	Растениеводство	3	3		3		7	7	36	252	252	20	18	2	223	9
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	5				5	5	5	36	180	180	17	16	1	154	9
+	Б1.О.31	Агрохимия	4			4		5	5	36	180	180	19	18	1	152	9
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	5			5		5	5	36	180	180	17	16	1	154	9
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговодство			5		5	4	4	36	144	144	15	14	1	129	
+	Б1.О.34	Плодоводство		3			3	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.35	Овощеводство		3			3	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	5				5	4	4	36	144	144	15	14	1	120	9
+	Б1.О.37	Общая генетика	4				4	6	6	36	216	216	21	20	1	186	9
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	3				3	4	4	36	144	144	11	10	1	124	9
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	5				5	4	4	36	144	144	15	14	1	120	9
+	Б1.О.40	Мелиорация		4			4	3	3	36	108	108	21	20	1	87	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1			1				328	328				328	
+	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37		1332	1332	151	142	9	1136	45
+	Б1.В.01	Информационно - консультационная служба в агрономии	5				5	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9

+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве			4		4	4	4	36	144	144	21	20	1	123	
+	Б1.В.03	Система земледелия			4		4	4	4	36	144	144	31	30	1	113	
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	5				5	6	6	36	216	216	23	22	1	184	9
+	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие			3		3	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.06	Агробиотехнология	1				1	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений			2		2	4	4	36	144	144	13	12	1	131	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5				5	4	4		144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в АПК	5				5	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	5				5	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	4	4		144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства	4				4	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО	4				4	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
Блок 2.Практика								39	39		1404	1404				1404	
Обязательная часть								15	15		540	540				540	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			6	6	36	216	216				216	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2			9	9	36	324	324				324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24		864	864				864	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			4			18	18	36	648	648				648	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5			6	6	36	216	216				216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				324	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	10	8	2	134	
+	ФТД.01	Агрономическое документоведение		3				2	2	36	72	72	5	4	1	67	
+	ФТД.02	Точное (прецизионное) земледелие		3				2	2	36	72	72	5	4	1	67	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)							192	192		7240	7240	3613	3558	55	3159	468
Обязательная часть							155	155		5908	5908	3000	2954	46	2530	378
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.02	Философия	5				3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	6	36	216	216	105	102	3	93	18
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.05	Математика	1				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.06	Физика			1		3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.07	Химия	3	2			7	7	36	252	252	122	120	2	112	18
+	Б1.О.08	Экономическая теория			6		3	3	36	108	108	55	54	1	53	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.10	Психология		5			2	2	36	72	72	33	32	1	39	
+	Б1.О.11	Правоведение		6			3	3	36	108	108	57	56	1	51	
+	Б1.О.12	Информатика		1			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.13	Ботаника	1				3	3	36	108	108	51	50	1	39	18
+	Б1.О.14	Микробиология			4		3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		2			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	33	32	1	39	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	3				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		4			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			4		3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.28	Земледелие	4	3		4	7	7	36	252	252	104	102	2	130	18
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4	7	7	36	252	252	120	118	2	114	18
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	7				5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.31	Агрохимия	5			5	5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	8			8	5	5	36	180	180	99	98	1	63	18
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство			8		4	4	36	144	144	57	56	1	87	
+	Б1.О.34	Плодоводство		4			3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.35	Овощеводство		5			3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.37	Общая генетика	5				6	6	36	216	216	103	102	1	95	18
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.О.40	Мелиорация		6			3	3	36	108	108	55	54	1	53	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328			
+	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения		1			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37		1332	1332	613	604	9	629	90
+	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии	8				4	4	36	144	144	57	56	1	69	18
+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве			7		4	4	36	144	144	71	70	1	73	
+	Б1.В.03	Система земледелия			7		4	4	36	144	144	71	70	1	73	
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	8				6	6	36	216	216	85	84	1	113	18
+	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие			5		3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.В.06	Агробиология	2				4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений			4		4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				4	4		144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в АПК	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	7				4	4	36	144	144	71	70	1	55	18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6				4	4		144	144	67	66	1	59	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО	6				4	4	36	144	144	67	66	1	59	18
Блок 2. Практика							39	39		1404	1404				1404	
Обязательная часть							15	15		540	540				540	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216				216	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			4		9	9	36	324	324				324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		864	864				864	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			6		18	18	36	648	648				648	