

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	37	44	27
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	74	106	36
+	Б1.О.03	Философия			1		3	3	36	108	108	37	71	
+	Б1.О.04	Экономическая теория			6		3	3	36	108	108	31	77	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		2			3	3	36	108	108	37	71	
+	Б1.О.06	Психология		5			3	3	36	108	108	35	73	
+	Б1.О.07	Правоведение		6			3	3	36	108	108	31	77	
+	Б1.О.08	Химия	3	2			7	7	36	252	252	128	106	18
+	Б1.О.09	Математика и мат. статистика		1	6		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.10	Физика			1		3	3	36	108	108	37	71	
+	Б1.О.11	Информатика		1			3	3	36	108	108	37	71	
+	Б1.О.12	Ботаника	1				4	4	36	144	144	73	44	27
+	Б1.О.13	Микробиология	3				3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		3			3	3	36	108	108	73	35	
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	37	35	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4				4	4	36	144	144	73	44	27
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	3	2			6	6	36	216	216	92	106	18
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	2				4	4	36	144	144	73	44	27
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		3			3	3	36	108	108	37	71	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				6	6	36	216	216	91	107	18
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				3	3	36	108	108	55	17	36
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			4		3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.28	Земледелие	4	3		4	7	7	36	252	252	110	115	27
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4	7	7	36	252	252	110	106	3

														6
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	7			5	5	36	180	180	81	72	27	
+	Б1.О.31	Агрохимия	5		5	5	5	36	180	180	65	97	18	
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	8	8		8	6	6	36	216	216	71	118	27
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговоеводство			8		4	4	36	144	144	57	87	
+	Б1.О.34	Плодоводство		4			3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.35	Овощеводство		4			3	3	36	108	108	55	53	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				4	4	36	144	144	57	60	27
+	Б1.О.37	Общая генетика	5				6	6	36	216	216	105	93	18
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	6				3	3	36	108	108	61	20	27
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	7				5	5	36	180	180	65	88	27
+	Б1.О.40	Мелиорация		5			3	3	36	108	108	53	55	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234 56						328	328	328		

158	158	6016	6016	2797	2751	468
-----	-----	------	------	------	------	-----

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии			7		4	4	36	144	144	65	79	
+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве			7		4	4	36	144	144	65	79	
+	Б1.В.03	Система земледелия			7		4	4	36	144	144	81	63	
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	8				6	6	36	216	216	85	104	27
+	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие	5				3	3	36	108	108	51	39	18
+	Б1.В.06	Агробиоценология			2		4	4	36	144	144	73	71	
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений			4		4	4	36	144	144	73	71	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				4	4		144	144	65	61	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в АПК	7				4	4	36	144	144	65	61	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	7				4	4	36	144	144	65	61	18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6		4	4		144	144	81	45	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства			6		4	4	36	144	144	81	45	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО			6		4	4	36	144	144	81	45	18
								37	37	1332	1332	639	612	81

195	195	7348	7348	3436	3363	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	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			4		6	6	36	216	216		216	

										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			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа				8		6	6	36	216	216		216			
										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			
										6	6		216	216		216	
										6	6		216	216		216	
ФТД .Факультативные дисциплины																	
+	ФТД.01	Агрономическое документоведение			5			2	2	36	72	72	33	39			
+	ФТД.02	Точное (прецизионное) земледелие			5			2	2	36	72	72	37	35			
										4	4		144	144	70	74	
										4	4		144	144	70	74	

Форма обучения – заочная

1	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт.акт часы	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	7	92	9
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1			6	6	36	216	216	20	183	13
+	Б1.О.03	Философия			1		3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.О.04	Экономическая теория			3		3	3	36	108	108	11	93	4
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.О.06	Психология		3			3	3	36	108	108	11	93	4
+	Б1.О.07	Правоведение		3			3	3	36	108	108	11	93	4
+	Б1.О.08	Химия	2	1			7	7	36	252	252	38	201	13
+	Б1.О.09	Математика и мат. статистика		1	3		4	4	36	144	144	20	116	8
+	Б1.О.10	Физика			1		3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.О.11	Информатика		1			3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.О.12	Ботаника	1				4	4	36	144	144	19	116	9
+	Б1.О.13	Микробиология	2				3	3	36	108	108	13	86	9
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		2			3	3	36	108	108	21	83	4
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		3			3	3	36	108	108	15	89	4
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			1		3	3	36	108	108	15	89	4
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		5			3	3	36	108	108	18	86	4
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	11	57	4
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	15	89	4

+	Б1.О.20	Основы животноводства		2			3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	2				4	4	36	144	144	21	114	9	
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	2	1			6	6	36	216	216	22	181	13	
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	1				4	4	36	144	144	21	114	9	
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		2			3	3	36	108	108	9	95	4	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	2				6	6	36	216	216	25	182	9	
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				3	3	36	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			2		3	3	36	108	108	15	89	4	
+	Б1.О.28	Земледелие	3			3	7	7	36	252	252	30	209	13	
+	Б1.О.29	Растениеводство	3	3		3	7	7	36	252	252	34	205	13	
+	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	5				5	5	36	180	180	28	143	9	
+	Б1.О.31	Агрохимия	4			4	5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	5	5		5	6	6	36	216	216	30	173	13	
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство			5		4	4	36	144	144	24	116	4	
+	Б1.О.34	Плодоводство		3			3	3	36	108	108	17	87	4	
+	Б1.О.35	Овощеводство		3			3	3	36	108	108	15	89	4	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	5				4	4	36	144	144	22	113	9	
+	Б1.О.37	Общая генетика	4				6	6	36	216	216	48	159	9	
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии	3				3	3	36	108	108	17	82	9	
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	5				5	5	36	180	180	22	149	9	
+	Б1.О.40	Мелиорация		4			3	3	36	108	108	24	80	4	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	1	323	4	
							158	158		6016	6016	758	4971	287	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии				4		4	4	36	144	144	23	117	4
+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве				4		4	4	36	144	144	23	117	4
+	Б1.В.03	Система земледелия				4		4	4	36	144	144	33	107	4
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	5				6	6	36	216	216	35	172	9	
+	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие	3				3	3	36	108	108	15	84	9	
+	Б1.В.06	Агробиоценология				1		4	4	36	144	144	21	119	4
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений				2		4	4	36	144	144	23	117	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5				4	4		144	144	20	115	9	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в АПК	5				4	4	36	144	144	20	115	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	5				4	4	36	144	144	22	113	9	

+	Б1.В.ДВ.0 2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					4	4		144	144	23	117	4
+	Б1.В.ДВ.0 2.01	Экономика отраслей растениеводства					4	4	36	144	144	23	117	4
-	Б1.В.ДВ.0 2.02	Экономика и торговая политика ВТО					4	4	36	144	144	23	117	4
							37	37		1332	1332	216	1065	51
							195	195		7348	7348	974	6036	338
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		12	12		432	432		432	
+	Б2.О.01.01 (У)	Ознакомительная практика			1		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.01.02 (У)	Технологическая практика			2		6	6	36	216	216		216	
							12	12		432	432		432	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б2.В.01	Производственная практика			45		27	27		972	972		972	
+	Б2.В.01.0 1(П)	Технологическая практика			4		21	21	36	756	756		756	
+	Б2.В.01.0 2(Н)	Научно- исследовательская работа			5		6	6	36	216	216		216	
							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	216
										216	216		216	
										216	216		216	
ФТД .Факультативные дисциплины														
+	ФТД.01	Агрономическое документоведение			3		2	2	36	72	72	5	63	4
+	ФТД.02	Точное (прецизионное) земледелие			3		2	2	36	72	72	5	63	4
							4	4		144	144	10	126	8
							4	4		144	144	10	126	8