

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					
Счи- тать в план е	Индекс	Наименование	Эк за ме н	За- чет	За- чет с оц.	К Р	Экс пер тное	Фа кт	Экс пер тное	По пла ну	Кон так т ча- сы	Ауд .	СР	К он т ро ль
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Б1.О.01	История (ис- тории России, всеобщая ис- тория)	1				3	3	108	108	37	36	44	27
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	74	72	124	18
+	Б1.О.03	Философия			1		3	3	108	108	37	36	71	
+	Б1.О.04	Экономиче- ская теория			6		3	3	108	108	25	24	47	36
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		2			3	3	108	108	37	36	71	
+	Б1.О.06	Психология		5			3	3	108	108	33	32	75	
+	Б1.О.07	Правоведение		6			3	3	108	108	35	34	73	
+	Б1.О.08	Химия	3	2			7	7	252	252	136	134	98	18
+	Б1.О.09	Математика и мат. статисти- ка		1	6		4	4	144	144	68	66	76	
+	Б1.О.10	Физика			1		3	3	108	108	37	36	71	
+	Б1.О.11	Информатика		1			3	3	108	108	37	36	71	
+	Б1.О.12	Ботаника			1		4	4	144	144	73	72	44	27
+	Б1.О.13	Микробиоло- гия	3				3	3	108	108	55	54	35	18
+	Б1.О.14	Сельскохозяй- ственная эко- логия		3			3	3	108	108	73	72	35	
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	108	108	49	48	59	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК			2		3	3	108	108	57	56	51	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятель- ности		8			3	3	108	108	43	42	65	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	39	38	33	
+	Б1.О.19	Введение в профессио- нальную дея- тельность		1			3	3	108	108	55	54	53	
+	Б1.О.20	Основы жи- вотноводства		1			3	3	108	108	55	54	53	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия рас- тений	4				4	4	144	144	73	72	53	18

+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	3	2			6	6	216	216	112	110	86	18
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	2				4	4	144	144	77	76	49	18
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		3			3	3	108	108	37	36	71	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				6	6	216	216	91	90	125	
+	Б1.О.26	Агрометеорология	2				3	3	108	108	59	58	31	18
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			4		3	3	108	108	54	54	54	
+	Б1.О.28	Земледелие	4	3		4	7	7	252	252	114	112	120	18
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4	7	7	252	252	110	108	124	18
+	Б1.О.30	Общая генетика	7				5	5	180	180	81	80	81	18
+	Б1.О.31	Агрохимия	5			5	5	5	180	180	65	64	97	18
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	8	8		8	6	6	216	216	71	70	118	27
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговоеводство			2		4	4	144	144	59	58	85	
+	Б1.О.34	Плодоводство		4			3	3	108	108	61	60	47	
+	Б1.О.35	Овощеводство		4			3	3	108	108	61	60	47	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				4	4	144	144	57	56	60	27
+	Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	5	5			6	6	216	216	81	80	117	18
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии		4			3	3	108	108	55	54	53	
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	7				5	5	180	180	65	64	97	18
+	Б1.О.40	Мелиорация		6			3	3	108	108	45	44	63	
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре		1234 56					328	328	328	328		

158	158	6016	601 6	281 1	276 6	282 7	37 8
-----	-----	------	----------	----------	----------	----------	---------

Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии			7		4	4	144	144	65	64	79	
+	Б1.В.02	Мировые агротехнологии в растениеводстве			6		4	4	144	144	67	66	77	
+	Б1.В.03	Системы зем-			7		4	4	144	144	81	80	63	

		леделия												
+	Б1.В.04	Агрономический менеджмент	8				6	6	216	216	85	84	104	27
+	Б1.В.05	Агрономическое документооборот	5				3	3	108	108	49	48	41	18
+	Б1.В.06	Агробиотехнология			8		4	4	144	144	57	56	87	
+	Б1.В.07	Химические средства защиты растений			4		4	4	144	144	79	78	65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7				4	4	144	144	65	64	61	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в АПК	7				4	4	144	144	65	64	61	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	7				4	4	144	144	65	64	61	18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7		4	4	144	144	65	64	61	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства			7		4	4	144	144	65	64	61	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО			7		4	4	144	144	65	64	61	18
							37	37	1332	1332	613	604	638	81
							195	195	7348	7348	3424	3370	3465	459
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Б2.О.01	Учебная практика			24		12	12	432	432			432	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	216	216			216	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая практика			4		6	6	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	756	756			756	
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-иссле			8		6	6	216	216			216	

		тельская работа												
							27	27	972	972			972	
							39	39	1404	1404			1404	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8		6	6	216	216			216	
							6	6	216	216			216	
							6	6	216	216			216	
ФТД.Факультативы														
+	ФТД.01	Биологическое и органическое земледелие		5			2	2	72	72	25	24	47	
+	ФТД.02	Точное (прецизионное) земледелие		5			2	2	72	72	25	24	47	
							4	4	144	144	50	48	94	
							4	4	144	144	50	48	94	

Форма обучения - заочная

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов					
Считывать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Защита	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	Полн. у	Контакт. часы	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	История (истории России, всеобщая история)	1					1	3	3	108	108	9	8	90	9
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					1	6	6	216	216	17	16	190	9
+	Б1.О.03	Философия			1			1	3	3	108	108	9	8	95	4
+	Б1.О.04	Экономическая теория			3			3	3	3	108	108	9	8	95	4
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1				1	3	3	108	108	9	8	95	4
+	Б1.О.06	Психология		3				3	3	3	108	108	9	8	95	4
+	Б1.О.07	Правоведение		3				3	3	3	108	108	11	10	93	4

											8					
+	Б1.О.08	Химия	2	1				1	7	7	252	25 2	38	36	20 1	13
+	Б1.О.09	Математика и мат. статистика		1	3			1	4	4	144	14 4	18	16	11 8	8
+	Б1.О.10	Физика			1			1	3	3	108	10 8	9	8	95	4
+	Б1.О.11	Информатика		1				1	3	3	108	10 8	8	8	96	4
+	Б1.О.12	Ботаника			1			1	4	4	144	14 4	21	20	11 9	4
+	Б1.О.13	Микробиоло- гия	2					2	3	3	108	10 8	13	12	86	9
+	Б1.О.14	Сельскохо- зяйственная экология		2				2	3	3	108	10 8	17	16	87	4
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		3				3	3	3	108	10 8	15	14	89	4
+	Б1.О.16	Цифровые тех- нологии в АПК			1			1	3	3	108	10 8	15	14	89	4
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятель- ности		5				5	3	3	108	10 8	15	14	89	4
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	9	8	59	4
+	Б1.О.19	Введение в профессио- нальную дея- тельность		1				1	3	3	108	10 8	13	12	91	4
+	Б1.О.20	Основы жи- вотноводства		2				2	3	3	108	10 8	13	12	91	4
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия рас- тений	2					2	4	4	144	14 4	17	16	11 8	9
+	Б1.О.22	Механизация растениевод- ства	2					2	6	6	216	21 6	21	20	18 6	9
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	1					1	4	4	144	14 4	21	20	11 4	9
+	Б1.О.24	Геодезия с ос- новами земле- устройства		2				2	3	3	108	10 8	8	8	96	4
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	2					2	6	6	216	21 6	25	24	18 2	9
+	Б1.О.26	Агрометеоро- логия	1					1	3	3	108	10 8	15	14	84	9
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			2			2	3	3	108	10 8	13	12	91	4
+	Б1.О.28	Земледелие	3				3		7	7	252	25 2	27	26	21 6	9
+	Б1.О.29	Растениевод- ство	3				3		7	7	252	25 2	34	32	20 5	13
+	Б1.О.30	Общая генети- ка	4					4	5	5	180	18 0	31	30	14 0	9
+	Б1.О.31	Агрохимия	4				4		5	5	180	18 0	25	24	14 6	9
+	Б1.О.32	Интегрирован- ная защита растений	5				5		6	6	216	21 6	25	24	18 2	9
+	Б1.О.33	Кормопроиз- водство и лу- говодство			2			2	4	4	144	14 4	21	20	11 9	4
+	Б1.О.34	Плодоводство		3				3	3	3	108	10	15	14	89	4

												8				
+	Б1.О.35	Овощеводство		3				3	3	3	108	108	15	14	89	4
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	5					5	4	4	144	144	21	20	114	9
+	Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	4					4	6	6	216	216	31	30	176	9
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии		3				3	3	3	108	108	17	16	87	4
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	5					5	5	5	180	180	33	32	138	9
+	Б1.О.40	Мелиорация		4				4	3	3	108	108	17	16	87	4
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре		1							328	328			324	4
									158	158	6016	6016	709	668	5046	261

	В.02.02	торговая поли- тика ВТО									4			5		
									37	37	133 2	13 32	201	19 2	10 80	51
									195	19 5	734 8	73 48	910	86 0	61 26	31 2
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
+	Б2.О.01	Учебная практика			12				12	12	432	43 2			21 6	
+	Б2.О.01 .01(У)	Учебная озна- комительная практика (в том числе по- лучение пер- вичных навы- ков научно- исследователь- ской работы)			1				6	6	216	21 6			21 6	
+	Б2.О.01 .02(У)	Учебная тех- нологическая практика			2				6	6	216	21 6				
									12	12	432	43 2			21 6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Б2.В.01	Производ- ственная практика			45				27	27	972	97 2			97 2	
+	Б2.В.01. 01(П)	Технологиче- ская практика			4				21	21	756	75 6			75 6	
+	Б2.В.01. 02(П)	Научно- исследователь- ская работа			5				6	6	216	21 6			21 6	
									27	27	972	97 2			97 2	
									39	39	140 4	14 04			11 88	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
+	Б3.01	Выполнение и защита вы- пускной ква- лификацион- ной работы							6	6	216	21 6			21 6	
									6	6	216	21 6			21 6	
									6	6	216	21 6			21 6	
ФТД.Факультативы																
+	ФТД.01	Биологическое и органическое земледелие		2					2	2	72	72	8	8	60	4
+	ФТД.02	Точное (преци- зионное) зем- леделие		4					2	2	72	72	8	8	60	4
									4	4	144	14 4	16	16	12 0	8

				4	4	144	$\frac{14}{4}$	16	16	$\frac{12}{0}$	8
--	--	--	--	---	---	-----	----------------	----	----	----------------	---