Приложение 1

Учебный план

Направление 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**»**

Очное обучение

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля				Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект (работа)	Всего, час	з.е.	В форме практической подготовки	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	**Блок 1 «Дисциплины»**					**7240**	**192**		**3788**	**3074**	**378**
	Обязательная часть					5728	150		3067	2382	279
1.1	История России	2	1			144	4		120	6	18
1.2	Философия	5				108	3		53	37	18
1.3	Иностранный язык	3	2			144	4		70	56	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	3				108	3		53	37	18
1.5	Основы военной подготовки		4			108	3		69	39	
1.6	Математика		1	2		144	4		70	74	
1.7	Физика			1		108	3		53	55	
1.8	Химия		1	2		252	7		120	132	
1.9	Информатика		1			108	3		51	57	
1.10	Экономическая теория			3		72	2		35	37	
1.11	Русский язык и культура речи		1			72	2		35	37	
1.12	Психология		1			108	3		51	57	
1.13	Правоведение		2			108	3		53	55	
1.14	Микробиология	2				144	4		69	57	18
1.15	Сельскохозяйственная экология		2			108	3		51	57	
1.16	Цифровые технологии в АПК			5		108	3		51	57	
1.17	Физическая культура и спорт		1			72	2		35	37	
1.18	Генетика растений и животных	3				108	3		53	37	18
1.19	Ботаника	1				108	3		53	37	18
1.20	Физиология и биохимия растений			3		108	3		51	57	
1.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	4	3			180	5		86	76	18
1.22	Растениеводство	3			3	144	4	6	69	57	18

1.23	Кормопроизводство		7			144	4	8	71	73	
1.24	Фитопатология, энтомология и защита растений			5		180	5		103	77	
1.25	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	3				108	3		51	39	18
1.26	Производство продукции животноводства	6	5		6	324	9		166	140	18
1.27	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			8		108	3	20	57	51	
1.28	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		2	3		180	5	8	88	92	
1.29	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			4		180	5		103	77	
1.30	Биохимия сельскохозяйственной продукции		4			180	5		85	95	
1.31	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	5	4		5	324	9	10	154	152	18
1.32	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6				216	6	10	105	93	18
1.33	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		7			108	3		57	51	
1.34	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			108	3	10	53	55	
1.35	Оборудование перерабатывающих производств	7			7	108	3	8	57	33	18
1.36	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8				108	3		57	24	27
1.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12 34 56			328			328		
1.38	Татарский язык и культура общения		2			72	2		35	37	
1.39	Предпринимательство и бизнес-проектирование		8			72	2		29	43	
1.40	Бухгалтерский учет и налогообложение		7			72	2		29	43	

1.41	Основы российской государственности			1		72	2		53	19	
1.42	Общественный проект "Обучение служением"			3		72	2		35	37	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**1512**	**42**		**721**	**692**	**99**
1.43	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5				180	5	4	85	77	18
1.44	Основы научных исследований			4		108	3		53	55	
1.45	Технология молочных продуктов	7			7	216	6	10	113	85	18
1.46	Технология мясных продуктов	8				216	6	8	99	99	18
1.47	Переработка зерна и хлебопечение	6				216	6		93	105	18
1.48	Технология производства и переработки плодов и овощей	8				180	5	4	71	82	27
1.49	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия		7			108	3		57	51	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		**6**			**144**	**4**		**79**	**65**	
1.50	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		6			144	4		79	65	
1.51	Пищевая химия		6			144	4		79	65	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			**8**		**144**	**4**		**71**	**73**	
1.52	Технология меда и продуктов пчеловодства			8		144	4	8	71	73	
1.53	Технология производства и переработки технических культур			8		144	4	8	71	73	
	Блок 2 «Практика»					**1404**	**39**			**1404**	
	Обязательная часть					**648**	**18**			**648**	
2.1	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		324	9	324		324	
2.2	Учебная технологическая практика			4		324	9	324		324	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**21**			**756**	
2.3	Производственная технологическая практика			6		540	15	540		540	

2.4	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			7		216	6	216		216	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы					**144**	**4**		**57**	**87**	
	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур		8			72	2		28	44	
	Производство комбикормов		7			72	2		29	43	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**8644**	**240**		**3786**	**4426**	**432**

Заочное обучение

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля				Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект (работа)	Всего, час	з.е.	В форме практической подготовки	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	**Блок 1 «Дисциплины»**					**7240**	**192**		**708**	**6342**	**190**
	Обязательная часть					**5728**	**150**		**558**	**5025**	**145**
1.1	История России	1	1			144	4		60	75	9
1.2	Философия	3				108	3		7	92	9
1.3	Иностранный язык	2	1			144	4		12	123	9
1.4	Безопасность жизнедеятельности	3				108	3		9	90	9
1.5	Основы военной подготовки		3			108	3		9	99	
1.6	Математика			1		144	4		13	131	
1.7	Физика			1		108	3		9	99	
1.8	Химия		1	1		252	7		22	230	
1.9	Информатика		1			108	3		11	97	
1.10	Экономическая теория			2		72	2		5	67	
1.11	Русский язык и культура речи		1			72	2		7	65	
1.12	Психология		3			108	3		7	101	
1.13	Правоведение		2			108	3		11	97	
1.14	Микробиология	2				144	4		11	124	9
1.15	Сельскохозяйственная экология		2			108	3		11	97	
1.16	Цифровые технологии в АПК			3		108	3		11	97	
1.17	Физическая культура и спорт		1			72	2		5	67	
1.18	Генетика растений и животных	4				108	3		11	88	9
1.19	Ботаника	1				108	3		9	90	9
1.20	Физиология и биохимия растений			2		108	3		11	97	
1.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2				180	5		21	150	9
1.22	Растениеводство	2			2	144	4	8	15	120	9
1.23	Кормопроизводство		5			144	4	8	15	129	
1.24	Фитопатология, энтомология и защита растений			3		180	5		15	165	
1.25	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				108	3		15	84	9

1.26	Производство продукции животноводства	5	4		5	324	9	20	34	281	9
1.27	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5		108	3	4	11	97	
1.28	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		2			180	5	8	17	154	9
1.29	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			3		180	5		17	163	
1.30	Биохимия сельскохозяйственной продукции		3			180	5		17	163	
1.31	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	3	3		3	324	9	4	32	283	9
1.32	Технология переработки и хранения продукции животноводства	4				216	6	12	19	188	9
1.33	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		5			108	3	4	11	97	
1.34	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			108	3		11	97	
1.35	Оборудование перерабатывающих производств	4			4	108	3	6	11	88	9
1.36	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	5				108	3		11	88	9
1.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1			328				328	
1.38	Татарский язык и культура общения		1			72	2		5	66	1
1.39	Предпринимательство и бизнес-проектирование		5			72	2		7	65	
1.40	Бухгалтерский учет и налогообложение		5			72	2		7	65	
1.41	Основы российской государственности			1		72	2		9	63	
1.42	Общественный проект «Обучение служением»			2		72	2		7	65	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**1512**	**42**		**150**	**13179**	**45**

1.43	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	3	3			180	5		18	153	9
1.44	Основы научных исследований			4		108	3		11	97	
1.45	Технология молочных продуктов	4			4	180	5	12	17	154	9
1.46	Технология мясных продуктов	5				252	7	16	23	220	9
1.47	Переработка зерна и хлебопечение	4				216	6	12	19	188	9
1.48	Технология производства и переработки плодов и овощей	4				180	5	10	17	154	9
1.50	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия		5			108	3	4	15	93	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		**4**			**144**	**4**		**15**	**129**	
1.51	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		4			144	4	6	15	129	
1.52	Пищевая химия		4			144	4	6	15	129	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			**5**		**144**	**4**		**15**	**129**	
1.50	Технология меда и продуктов пчеловодства			5		144	4	8	15	129	
1.51	Технология производства и переработки технических культур			5		144	4	8	15	129	
	Блок 2 «Практика»					**1404**	**39**			**1404**	
	Обязательная часть					**648**	**18**			**648**	
2.1	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		324	9	324		324	
2.2	Учебная технологическая практика			2		324	9	324		324	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**756**	**21**			**756**	
2.3	Производственная технологическая практика			4		540	15	540		540	
2.4	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5		216	6	216		216	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	

	Факультативы					**144**	**4**		**12**	**132**	
	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур		5			72	2		7	65	
	Производство комбикормов		4			72	2		5	67	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**8644**	**240**		**696**	**7746**	**190**