

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		3716	3092	432
	Обязательная часть					5692	149		2948	2402	342
1.1	История (история России, всеобщая история)	1				108	3		53	37	18
1.2	Философия	5				108	3		53	37	18
1.3	Иностранный язык	3	12			216	6		105	93	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	4				144	4		69	57	18
1.5	Математика	1				144	4		69	57	18
1.6	Физика			1		108	3		53	55	
1.7	Химия	2	1			252	7		120	114	18
1.8	Информатика		1			108	3		51	57	
1.9	Экономическая теория			3		72	2		37	35	
1.10	Русский язык и культура речи		2			72	2		35	37	
1.11	Психология		2			108	3		51	57	
1.12	Правоведение		2			108	3		53	55	
1.13	Микробиология	2				144	4	24	69	57	18
1.14	Сельскохозяйственная экология		2			108	3		51	57	
1.15	Цифровые технологии в АПК			2		144	3		69	75	
1.16	Физическая культура и спорт		1			72	2		35	37	
1.17	Генетика растений и животных	2				108	3		53	37	18
1.18	Ботаника	1				108	3		51	39	18
1.19	Физиология и биохимия растений			3		144	4		69	75	
1.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3				180	5		87	66	27
1.21	Растениеводство	4			4	180	5	34	85	77	18
1.22	Кормопроизводство		7			144	4	24	71	73	
1.23	Фитопатология, энтомология и защита растений			5		180	5		103	77	
1.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных	3				144	4		87	30	27

	животных										
1.25	Производство продукции животноводства	6	5		6	324	9	60	148	158	18
1.26	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			8		144	4	20	57	87	
1.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3			252	7	60	102	132	18
1.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			4		180	5	18	87	93	
1.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции		4			144	4	30	69	75	
1.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	5	4		5	288	8	60	156	114	18
1.31	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6			6	216	6	62	105	93	18
1.32	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		7			144	4	20	57	87	
1.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		3			108	3	10	69	39	
1.34	Оборудование перерабатывающих производств	7			7	144	4	40	85	41	18
1.35	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8				144	4		71	55	18
1.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12 34 56			328			328		
1.37	Татарский язык и культура общения		1			72	2		35	37	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1548	43		768	690	90
1.38	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5				180	5	44	85	77	18
1.39	Основы научных исследований			5		144	4		85	59	
1.40	Технология молочных продуктов	7				180	5	68	85	77	18
1.41	Технология мясных продуктов	8				252	7	54	113	121	18
1.42	Переработка зерна и	6				216	6	24	93	105	18

	хлебопечение										
1.43	Технология производства и переработки плодов и овощей	8	7			180	5	30	100	62	18
1.44	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия		7			108	3	18	57	51	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6			144	4		79	65	
1.45	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		6			144	4	36	79	65	
1.46	Пищевая химия		6			144	4		79	65	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			8		144	4		71	73	
1.47	Технология меда и продуктов пчеловодства			8		144	4	32	71	73	
1.48	Технология производства и переработки технических культур			8		144	4	16	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)					8640	240		3716	4492	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		650	6382	208
	Обязательная часть					5692	149		489	5040	163
1.1	История (история России, всеобщая история)	1				108	3		9	90	9
1.2	Философия	3				108	3		7	92	9
1.3	Иностранный язык	2	11			216	6		17	190	9
1.4	Безопасность жизнедеятельности	3				144	4		9	126	9
1.5	Математика	1				144	4		13	122	9
1.6	Физика			1		108	3		9	99	
1.7	Химия	1	1			252	7		22	221	9
1.8	Информатика		1			108	3		11	97	
1.9	Экономическая теория			2		72	2		7	65	
1.10	Русский язык и культура речи		1			72	2		7	65	
1.11	Психология		1			108	3		7	101	
1.12	Правоведение		2			108	3		13	95	
1.13	Микробиология	1				144	4	2	11	124	9
1.14	Сельскохозяйственная экология		2			108	3		11	97	
1.15	Цифровые технологии в АПК			1		144	3		13	131	
1.16	Физическая культура и спорт		1			72	2		7	65	
1.17	Генетика растений и животных	3				108	3		11	88	9
1.18	Ботаника	1				108	3		11	88	9
1.19	Физиология и биохимия растений			2		144	4		15	129	
1.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2				180	5		19	152	9
1.21	Растениеводство	2			2	180	5	8	19	152	9
1.22	Кормопроизводство		5			144	4	8	15	129	
1.23	Фитопатология, энтомология и защита растений			3		180	5		13	167	
1.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				144	4		15	120	9
1.25	Производство продукции животноводства	5	4		5	324	9	20	36	279	9
1.26	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5		144	4	6	13	131	
1.27	Механизация и автоматизация	3	2			252	7	10	21	222	9

	технологических процессов растениеводства и животноводства										
1.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы			3		180	5	2	15	165	
1.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции		3			144	4	6	13	131	
1.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	3	3		3	288	8	12	24	255	9
1.31	Технология переработки и хранения продукции животноводства	4			4	216	6	12	19	188	9
1.32	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		5			144	4	6	15	129	
1.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		3			108	3	4	9	99	
1.34	Оборудование перерабатывающих производств	4			4	144	4	8	13	122	9
1.35	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	5				144	4		13	122	9
1.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1			328				328	
1.37	Татарский язык и культура общения		1			72	2		7	64	1
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1548	43		161	1342	45
1.38	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	3				180	5	12	17	154	9
1.39	Основы научных исследований			4		144	4		17	127	
1.40	Технология молочных продуктов	4				180	5	14	21	150	9
1.41	Технология мясных продуктов	5				252	7	10	25	218	9
1.42	Переработка зерна и хлебопечение	4				216	6	12	19	188	9
1.43	Технология производства и переработки плодов и овощей	4				180	5	10	17	154	9
1.44	Безопасность сельскохозяйственного сырья и		5			108	3	4	15	93	

	продовольствия										
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			144	4		15	129	
1.45	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		4			144	4	8	15	129	
1.46	Пищевая химия		4			144	4	8	15	129	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5		144	4		15	129	
1.47	Технология меда и продуктов пчеловодства			5		144	4	8	15	129	
1.48	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						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)					8640	240		722	7710	208