Приложение 1

Учебный план
Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) – Инженерно-финансовое обеспечение в агро-промышленном комплексе

№ 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»**					7024	186	68	1150	5622	252
	Обязательная часть					5404	141	50	866	4358	180
Б1.О.01	История России	2	1			144	4	-	60	75	9
Б1.О.02	Философия	3				108	3	-	17	73	18
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			144	4	-	22	113	9
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4				108	3	-	19	71	18
Б1.О.05	Математика	2	1			324	9	-	42	273	9
Б1.О.06	Физика	3	2			288	8	-	44	235	9
Б1.О.07	Химия		1			72	2	-	13	59	
Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	3	2			180	5	-	28	143	9
Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК		9			72	2	-	11	61	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи		1			72	2	-	7	65	
Б1.О.11	Психология и педагогика		2			72	2	-	9	63	
Б1.О.12	Правоведение		4			72	2	-	9	63	
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				144	4	-	27	108	9
Б1.О.14	Гидравлика		3			108	3	4	19	89	
Б1.О.15	Теплотехника		3			108	3	-	19	89	
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			144	4	-	25	119	
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация			4		144	4	-	25	119	
Б1.О.18	Основы производства продукции растениеводства			8		108	3	-	11	97	
Б1.О.19	Основы производства продукции животноводства			9		108	3	-	11	97	
Б1.О.20	Физическая культура и спорт		2			72	2	-	7	65	
Б1.О.21	Компьютерное проектирование		4			144	4	-	21	123	

Б1.О.22	Теоретическая механика	5				108	3	-	27	72	9
Б1.О.23	Основы проектирования интеллектуальных машин и оборудования	А	9			252	7	-	44	199	9
Б1.О.24	Электротехника и электроника	6	5			180	5	8	47	124	9
Б1.О.25	Тракторы и автомобили	7	6			252	7	12	58	185	9
Б1.О.26	Сельскохозяйственные машины	8	7		8	288	8	14	52	218	18
Б1.О.27	Техника и технологии в животноводстве	8	7		8	180	5	6	28	143	9
Б1.О.28	Эксплуатация, надёжность и ремонт техники в АПК	А	9		А	252	7	6	48	195	9
Б1.О.29	Предпринимательство и бизнес-планирование		9			72	2	-	13	59	
Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2			328		-		328	
Б1.О.31	Татарский язык и культура общения		6			72	2	-	7	65	
Б1.О.32	Бухгалтерский учет и налогообложение		3			72	2	-	9	63	
Б1.О.33	Основы военной подготовки		5			108	3	-	21	87	
Б1.О.34	Основы российской государственности			1		72	2	-	9	63	
Б1.О.35	Общественный проект "Обучение служением"			2		72	2	-	7	65	
Б1.О.37	Финансы в АПК	3				180	5	-	21	150	9
Б1.О.38	Финансово-аналитический документооборот	8	7			180	5	-	29	142	9
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1620	45	18	284	1264	72
Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	7				180	5	4	31	140	9
Б1.В.02	Основы научных исследований		4			108	3	-	17	91	
Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	А	9			252	7	-	48	195	9
Б1.В.04	Система интеллектуальных машин в АПК			6		108	3	4	17	91	
Б1.В.05	Электропривод и монтаж электрооборудования	9	9			180	5	6	30	132	18
Б1.В.06	Управленческий учет в АПК	5				180	5	-	29	142	9
Б1.В.07	Контроль и финансовый консалтинг	8	7			180	5	4	32	139	9
Б1.В.08	Бизнес аналитика	9	9		9	216	6	-	38	160	18
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**			**72**	2	-	**11**	**61**	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин		5			72	2	-	11	61	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА		5			72	2	-	11	61	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**			**144**	4	-	**31**	**113**	

Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый менеджмент в АПК		6			144	4	-	31	113	
Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налогообложение в АПК		6			144	4	-	31	113	
Блок 2. Практика	***Обязательная часть***					1620	45	1404		1620	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			2		108	45	1404		1620	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4		324	3	-		108	
Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика			6		108	9	324		324	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			68		972	3	108		108	
Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			А		108	27	972		972	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9				
	Факультативы					**144**	**4**	**4**	10	134	
ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства		7			72	2	2	5	134	
ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий		8			72	2	2	5	67	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					8968	240	1472	1150	7242	252