Приложение 1

Учебный план
Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) – Технический сервис в АПК

№ 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**		**3789**	**2965**	**486**
	Обязательная часть					**6088**	**160**		**3234**	**2422**	**432**
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		68	58	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	4				108	3		43	47	18
1.5	Математика	4	123			324	9		146	151	27
1.6	Физика	3	12			288	8		137	124	27
1.7	Химия		1			72	2		35	37	
1.8	Информатика и информационные технологии	2	1			180	5		86	76	18
1.9	Экономическая теория		7			72	2		33	39	
1.10	Русский язык и культура речи		2			72	2	10	35	37	
1.11	Психология		2			72	2		33	39	
1.12	Правоведение		8			72	2	10	33	39	
1.13	Начертательная геометрия	1				108	3	14	53	37	18
1.14	Инженерная графика			2		108	3		69	39	
1.15	Гидравлика			5		108	3	10	53	55	
1.16	Теплотехника	6				108	3		45	45	18
1.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	3		180	5		84	96	
1.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4		144	4		71	73	
1.19	Автоматика	6				108	3		45	45	18
1.20	Основы производства продукции растениеводства	1				108	3		51	39	18
1.21	Физическая культура и спорт		1			72	2		35	37	
1.22	Компьютерное проектирование		3			72	2		33	39	

1.23	Теоретическая механика	2	1			180	5		88	74	18
1.24	Теория механизмов и машин	3			3	144	4		65	52	27
1.25	Сопротивление материалов	4				144	4		71	46	27
1.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4		5	216	6		110	88	18
1.27	Электротехника и электроника	6	5			180	5	16	90	63	27
1.28	Тракторы и автомобили	5	34			288	8	28	143	127	18
1.29	Сельскохозяйственные машины	6	45		6	360	10	30	179	154	27
1.30	Техника и технологии в животноводстве		78			72	2	16	33	39	
1.31	Электропривод и электрооборудование			8		144	4	20	81	63	
1.32	Топливо и смазочные материалы		5			108	3		51	57	
1.33	Надежность и ремонт машин	8	7		8	324	9	20	178	110	36
1.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7	216	6	38	116	82	18
1.35	Предпринимательство и бизнес-планирование		7			72	2		49	23	
1.36	Математическое моделирование		7			72	2		33	39	
1.37	Цифровые технологии в агроинженерии		8			72	2		33	39	
1.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456			328			328		
1.39	Татарский язык и культура общения		1			72	2		35	37	
1.40	Бухгалтерский учет и налогообложение		8			72	2		33	39	
1.41	Основы военной подготовки		5			108	3		69	39	
1.42	Основы российской государственности			1		72	2		53	19	
1.43	Общественный проект "Обучение служением"			3		72	2		35	37	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**1152**	**32**		**555**	**540**	**54**
1.43	Диагностика технических систем	7	6			252	7	10	116	118	18
1.44	Оборудование предприятий технического сервиса		6			72	2		33	36	
1.45	Проектирование предприятий технического сервиса	8	7			252	7	10	114	102	36

1.46	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе		7	8		216	6	8	130	86	
1.47	Наука в техническом сервисе			3		72	2	10	33	39	
1.48	Триботехника при восстановлении ресурса машин			3		108	3	8	49	59	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					**72**	**2**				
1.50	Безопасная эксплуатация самоходных машин		4			72	2		29	43	
1.51	Управление СХА		4			72	2		29	43	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					**108**	**2**				
1.52	Технология производства сельскохозяйственной техники		5			108	3		51	57	
1.53	Обработка металлов резанием		5			108	3		51	57	
2	**Блок 2 «Практика»**										
	Обязательная часть					**1404**	**39**			**1404**	
2.1	Учебная технологическая практика			2		216	6			216	
2.2	Учебная эксплуатационная практика			4		108	3			108	
2.3	Производственная технологическая практика			46		864	24			864	
2.4	Производственная эксплуатационная практика			6		216	6			216	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы					**144**	**4**		**58**	**86**	
	Организация перевозочной деятельности		7			72	2	4	33	39	
	Техническое регулирование		8			72	2	4	33	39	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**8968**	**240**	**266**	**3789**	**4693**	**486**