

Учебный план
Направление 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) «Технические системы в агробизнесе»

№ п/п	Название дисциплины	Формы кон- троля			Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Курсовой проек- ты (работа)	Всего, час	з.е.т.	В форме практи- ческой подготов- ки	Контактная рабо- та	Самостоятельная работа	Контроль
	Блок 1 «Дисциплины»				7240	192	200	3747	3005	486
1	Обязательная часть				6196	163	172	3225	2539	432
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	23	1	-	396	11	-	191	151	54
1.6	Физика	4	23	-	324	9	-	155	151	18
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	-	4	-	72	2	-	35	37	-
1.10	Русский язык и культура речи	-	2	-	72	2	-	35	37	-
1.11	Психология	-	2	-	72	2	-	33	39	-
1.12	Правоведение	-	3	-	72	2	-	35	37	-
1.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	-	216	6	-	122	76	18
1.14	Гидравлика	5		-	144	4	10	69	57	18
1.15	Теплотехника	6		-	108	3	-	45	45	18
1.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	-	12	-	180	5	10	106	74	-
1.17	Метрология, стандартизация и сертификация	-	45	5	180	5	14	86	94	-
1.18	Автоматика	-	7	-	108	3	-	57	51	-
1.19	Основы производства продукции растениеводства	-	1	-	108	3	-	51	57	-
1.20	Физическая культура и спорт	-	1	-	72	2	-	35	37	-
1.21	Охрана труда на предприятиях АПК	-	8	-	72	2	-	29	43	-
1.22	Компьютерное проектиро-	-	3	-	72	2	-	35	37	-

	вание									
1.23	Теоретическая механика	2	1	-	180	5	-	88	74	18
1.24	Теория механизмов и машин	3	-	3	144	4	-	69	39	36
1.25	Сопротивление материалов	4	3	-	180	5	-	88	74	18
1.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4	5	216	6	-	122	76	18
1.27	Электротехника и электроника	-	6	-	108	3	16	55	53	-
1.28	Тракторы и автомобили	-	34 5	-	324	9	28	173	151	-
1.29	Сельскохозяйственные машины	6,7	4,5	7	432	12	30	198	180	54
1.30	Техника и технологии в животноводстве	6	5	6	252	7	16	120	114	18
1.31	Электропривод и электрооборудование	8		-	144	4	20	71	55	18
1.32	Топливо и смазочные материалы	-	5	-	108	3	-	51	57	
1.33	Надежность и ремонт машин	8	7	-	180	5	6	100	62	18
1.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6	7	180	5	18	92	70	18
1.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7	-	-	108	3	-	57	51	-
1.36	Математическое моделирование	-	8	-	72	2	-	29	43	-
1.37	Цифровые технологии в агроинженерии	-	8	-	72	2	-	29	43	-
1.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	-	12 34 56	-	328	-	-	328	-	-
1.39	Татарский язык и культура общения	-	1	-	72	2	-	35	37	-
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	-	1044	29	28	522	468	54
1.39	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	7	6		252	7	6	120	114	18
1.40	Основы патентования		8		108	3	-	71	37	
1.41	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	8	7		180	5	4	100	62	18
1.42	Технологические свойства сельскохозяйственных ма-		3		108	3	2	53	55	

	териалов									
1.43	Мелиоративные машины	8			108	3	2	43	47	18
1.44	Электрические измерения		3		108	3	6	51	57	
1.45.1	Безопасное эксплуатация самоходных машин		4	-	72	2	-	35	37	-
1.45.2	Управление СХА									
1.46.1	Технология производства сельскохозяйственной техники		5		108	3	4	51	57	
1.46.2	Обработка металлов реза- нием									
2	Блок 2 «Практика»	-	-	-	1404	39	-	-	1512	-
	Обязательная часть	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Учебная технологическая практика	-	2	-	216	6	-	-	216	-
2.2	Учебная эксплуатацион- ная практика	-	4	-	108	3	-	-	108	-
2.3	Производственная техно- логическая практика	-	4-6	-	864	24	-	-	864	-
2.4	Производственная эксплу- атационная практика	-	7	-	216	6	-	-	216	-
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	-	-	-	324	9	-	-	324	-
3.1	Выполнение и защита вы- пускной квалификацион- ной работы	-	-	-	324	9	-	-	324	-
	Факультативы	-	-	-	144	4	4	58	86	-
	Зерноуборочные комбайны		7		72	2	4	29	43	
	Склады и элеваторы		8		72	2		29	43	
	Общая трудоёмкость ОПОП (без факультати- вов)	-	-	-	8968	240	200	3747	4735	468