

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

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля			Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачет	Курсовой проекты (работа)	Всего, час	з.е.	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	Блок 1 Дисциплины (модули)								
	Обязательная часть								
1.1	Философия		4		72	2	35	37	
1.2	История (история России, всеобщая история)	1			108	3	51	39	18
1.3	Иностранный язык	3	12		252	7	105	129	18
1.4	Экономическая теория	4			108	3	33	57	18
1.5	Культура речи и деловое общение		1		72	2	37	35	
1.6	Психология		5		72	2	33	39	
1.7	Правоведение		4		72	2	33	39	
1.8	Безопасность жизнедеятельности		7		72	2	33	39	
1.9	Математика	23	1		396	11	223	137	36
1.10	Физика	4	23		324	9	157	149	18
1.11	Химия	1			108	3	51	39	18
1.12	Инженерная экология		3		72	2	37	35	
1.13	Начертательная геометрия	1			108	3	53	37	18
1.14	Инженерная графика		2		144	4	69	75	
1.15	Гидравлика	5			108	3	53	28	27
1.16	Теплотехника	6			108	3	61	29	18
1.17	Материаловедение и технология кон- струкционных материалов	3	2		216	6	106	92	18
1.18	Метрология, стандартизация и серти- фикация		4		72	2	35	37	
1.19	Автоматика		7		108	3	65	43	
1.20	Информатика и цифровые технологии	2	1		180	5	86	76	18
1.21	Основы производства продукции рас- тениеводства		1		108	3	51	57	
1.22	Основы производства продукции жи- вотноводства		1		72	2	35	37	
1.23	Физическая культура и спорт		1		72	2	35	37	
1.24	Охрана труда на предприятиях АПК		8		72	2	29	43	
1.25	Компьютерное проектирование		3		72	2	35	37	
1.26	Основы взаимозаменяемости и техни- ческие измерения		5		108	3	53	55	
1.27	Теоретическая механика	2			144	4	85	41	18
1.28	Теория механизмов машин	3		3	144	4	69	57	18
1.29	Сопротивление материалов	4	3		180	5	88	74	18
1.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4	5	216	6	124	65	27
1.31	Электротехника и электроника		6		108	3	73	35	

1.32	Тракторы и автомобили		345		324	9	173	151	
1.33	Сельскохозяйственные машины	67	45	7	432	12	230	166	36
1.34	Техника и технологии в животноводстве		56	6	252	7	126	126	
1.35	Электропривод и электрооборудование	7			144	4	65	61	18
1.36	Топливо и смазочные материалы		5		108	3	51	57	
1.37	Технология ремонта машин	8	7		180	5	76	86	18
1.38	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8		8	180	5	85	77	18
1.39	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7			108	3	49	41	18
1.40	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8		72	2	29	43	
1.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123 456		328		328		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1.42	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	7	6		252	7	126	108	18
1.43	Основы патентования		8		144	4	71	73	
1.44	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	8	7		252	7	136	98	18
1.45	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов		3		108	3	65	43	
1.46	Мелиоративные машины	8			108	3	57	33	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)								
1.48	Безопасная эксплуатация самоходных машин		4		72	2	33	39	
1.49	Управление СХА		4		72	2	33	39	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)								
1.50	Технология производства сельскохозяйственной техники		5		108	3	51	57	
1.51	Обработка металлов резанием		5		108	3	51	57	
2	Блок 2 Практики								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
2.1	Учебная ознакомительная практика		2		108	3		108	
	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	
2.5	Производственная эксплуатационно практика		7		216	6		216	
3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация								
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				216	6		216	
	ФТД.Факультативы								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
3.2	Зерноуборочные комбайны		7		72	2	33	39	
3.3	Склады и элеваторы		8		72	2	43	29	
	Общая трудоемкость ООП					240			