

Учебный план
Направление 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

№ 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-	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
	Блок 1 «Дисциплины»				7240	192	200	3697	3048	495
1	Обязательная часть				6088	160	172	3182	2465	441
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	1,2	-	216	6		105	93	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	4		-	144	4		69	57	18
1.5	Математика	2,3	1	-	396	11		191	151	54
1.6	Физика	4	2,3	-	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			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	3	2	-	180	5	10	106	74	-
1.17	Метрология, стандартизация и сертификация		4,5		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 проектирование		3	-	72	2		35	37	-

1.23	Теоретическая механика	2		-	144	4		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		3,4,5	-	324	9	28	173	151	-
1.29	Сельскохозяйственные машины	6	4,5	-	324	9	30	155	133	36
1.30	Техника и технологии в животноводстве	6	5	6	252	7	16	120	96	36
1.31	Электропривод и электрооборудование	8		-	144	4		71	55	18
1.32	Топливо и смазочные материалы		5	-	108	3		51	57	-
1.33	Надежность и ремонт машин	8	7		180	5	10	100	53	27
1.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8			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		1-6	-	328			328		-
1.39	Татарский язык и культура общения		1		72	2		35	37	-
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	-	1152	32		515	583	54
1.40	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	7	6		216	6		92	106	18
1.41	Основы патентования		8		108	3		57	51	-
1.42	Светотехника и электротехнологии	8	-	8	180	5		71	55	18
1.43	Электроснабжение	8	7	8	180	5		72	90	18
1.44	Электрические измерения		3	-	108	3		51	57	-
1.45	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		7	-	108	3		43	65	-
1.46	Электрические машины		7	-	108	3		43	65	-
1.47.1	Безопасная эксплуатация самоходных машин		4	-	72	2		35	37	-

1.47. 2	Управление СХА									
1.48. 1	Основы электроники		3	-	108	3		51	57	-
1.48. 2	Источники питания электроприборов									
2	Блок 2 «Практика»	-	-	-	1404	39		-	1404	-
	Обязательная часть	-	-	-	-	-		-	-	-
2.1	Учебная технологическая практика	-	2	-	216	6		-	216	-
2.2	Учебная эксплуатационная практика	-	4	-	108	3		-	108	-
2.3	Производственная технологическая практика	-	4-6	-	864	24		-	864	-
2.4	Производственная эксплуатационная практика	-	7	-	216	6		-	216	-
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	-	-	-	324	9		-	324	-
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-	-	-	324	9		-	324	-
	Факультативы	-	-	-	144	4		76	68	-
	Автоматика объектов животноводства	-	-	-	72	2		33	39	-
	Электрозащита автоматических линий	-	-	-	72	2		43	29	-
	Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)	-	-	-	8968	240	200	3764	4520	495