

Учебный план
Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Электрооборудование и электротехнологии

№ 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»										
	<i>Обязательная часть</i>										
1.1	Философия	1				108	3		53	37	18
1.2	История России	1	1			144	4		120	6	18
1.3	Иностранный язык	1	2			216	6		105	93	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	1				108	3		53	37	18
1.5	Экономическая теория		1			72	2		33	39	
1.6	Математика	3				396	11		191	133	72
1.7	Физика	1	2			324	9		155	151	18
1.8	Химия		1			72	2		35	37	
1.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1		216	6		122	76	18
1.10	Гидравлика	1				118	3	10	53	37	18
1.11	Теплотехника	1				108	3		45	45	18
1.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1	1		190	5	10	88	92	
1.13	Метрология, стандартизация и сертификация		1	1		194	5	14	86	94	
1.14	Автоматика			1		118	3	10	57	51	
1.15	Теоретическая механика	1	1			180	5		88	74	18
1.16	Информатика и информационные технологии	1	1			180	5		86	76	18
1.17	Русский язык и культура речи		1			72	2		35	37	
1.18	Психология		1			72	2		33	39	
1.19	Основы производства продукции растениеводства	1				108	3		51	39	18
1.20	Физическая культура и спорт		1			72	2		35	37	
1.21	Правоведение		1			72	2		35	37	
1.22	Компьютерное проектирование		1			72	2		35	37	
1.23	Теория механизмов и ма-	1			1	144	4		69	39	36

	шин										
1.24	Соппротивление материа- лов	1				144	4		69	57	18
1.25	Детали машин, основы конструирования и подь- емно-транспортные маши- ны	1	1		1	216	6		122	76	18
1.26	Электротехника и элект- роника			1		124	3	16	55	53	
1.27	Тракторы и автомобили		2	1		316	8	28	141	147	
1.28	Сельскохозяйственные машины	1	2			390	10	30	171	153	36
1.29	Техника и технологии в животноводстве	1	1		1	268	7	16	120	96	36
1.30	Электропривод и электро- оборудование	1				164	4	20	71	55	18
1.31	Топливо и смазочные ма- териалы		1			108	3		51	57	
1.32	Надежность и ремонт ма- шин	1	1			200	5	20	100	53	27
1.33	Эксплуатация машинно- тракторного парка	1	1			206	5	26	92	70	18
1.34	Элективные курсы по фи- зической культуре и спор- ту		6			334			334		
1.35	Татарский язык и культура общения		1			72	2		35	37	
1.36	Математическое модели- рование		1			72	2		29	43	
1.37	Цифровые технологии в агроинженерии		1			72	2		29	43	
1.38	Предпринимательство и бизнес-планирование		1			72	2		43	29	
1.39	Бухгалтерский учет и налогообложение		1			72	2		29	43	
1.40	Основы военной подго- товки		1			108	3		69	39	
	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений										
1.41	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	1	1			230	6	14	92	106	18
1.42	Основы патентоведения		1			108	3		57	51	
1.43	Светотехника и электро- технологии	1			1	154	4	10	71	55	18
1.44	Электроснабжение	1	1		1	190	5	10	72	90	18
1.45	Электрические измерения		1			120	3	12	53	55	
1.46	Монтаж электрооборудо- вания и средств автомати- зации		1			118	3	10	43	65	

1.47	Электрические машины			1		118	3	10	43	65	
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>										
1.48	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					71	2		34	37	
1.49	Безопасная эксплуатация самоходных машин		1			72	2		35	37	
1.50	Управление СХА		1			72	2		35	37	
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>										
1.51	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1			114	3	6	51	57	
1.52	Основы электроники		1			114	3	6	51	57	
1.53	Источники питания электроприборов		1			114	3	6	51	57	
2	Блок 2 «Практика»										
	Обязательная часть										
2.1	Учебная технологическая практика			1		217	6		1	216	
2.2	Учебная эксплуатационная практика			1		109	3		1	108	
2.3	Производственная технологическая практика			2		866	24		2	864	
2.4	Производственная эксплуатационная практика			1		217	6		1	216	
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»										
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы										
	Автоматика объектов животноводства		1			76	2	4	29	43	
	Электрозащита автоматических линий		1			76	2	4	29	43	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					9622	250	284	3916	4891	531