

Учебный план
Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технические системы в агробизнесе

№ п/п	Название дисциплины	Формы кон- троля				Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект (работа)	Всего, час	з.е.	В форме практиче- ской подготовки	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	Блок 1 «Дисциплины»										
	Обязательная часть										
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 жизнедея- тельности	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 тех- нология конструкционных материалов		1	1		180	5	10	88	92	
1.13	Метрология, стандартиза- ция и сертификация		1	1		180	5	14	86	94	
1.14	Автоматика			1		108	3	10	57	51	
1.15	Теоретическая механика	1	1			180	5		88	74	18
1.16	Информатика и информа- ционные 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 про- дукции 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 проектиро- вание		1			72	2		35	37	

1.23	Теория механизмов и машин	1			1	144	4		69	39	36
1.24	Сопротивление материалов	1				144	4		69	57	18
1.25	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	1	1		1	216	6		122	76	18
1.26	Электротехника и электроника			1		108	3		55	53	
1.27	Тракторы и автомобили		2	1		288	8	28	141	147	
1.28	Сельскохозяйственные машины	2	2		1	498	13	30	228	186	54
1.29	Техника и технологии в животноводстве	1	1		1	216	6	16	104	94	18
1.30	Электропривод и электрооборудование	1				144	4	20	71	55	18
1.31	Топливо и смазочные материалы		1			108	3		51	57	
1.32	Предпринимательство и бизнес-планирование		1			72	2		43	29	
1.33	Надежность и ремонт машин	1	1			180	5	20	100	62	18
1.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	1	1		1	180	5	26	92	70	18
1.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6			328			334		
1.36	Татарский язык и культура общения		1			72	2		35	37	
1.37	Математическое моделирование		1			72	2		29	43	
1.38	Цифровые технологии в агроинженерии		1			72	2		29	43	
1.39	Бухгалтерский учет и налогообложение		1			72	2		29	43	
1.40	Основы военной подготовки		1			108	3		69	39	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
1.41	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	1	1			252	7	14	120	114	18
1.42	Основы патентования		1			108	3		57	51	
1.43	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	1	1			216	6	24	114	84	18
1.44	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов		1			108	3	16	53	55	
1.45	Мелиоративные машины	1				108	3	6	43	47	18
1.46	Электрические измерения		1			108	3	18	53	55	

	<i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>									
1.47	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				72	2		34	37	
1.48	Безопасная эксплуатация самоходных машин		1		72	2		35	37	
1.49	Управление СХА		1		72	2		35	37	
	<i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>									
1.50	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				108	3	4	50	57	
1.51	Технология производства сельскохозяйственной техники		1		108	3	4	51	57	
1.52	Обработка металлов резанием		1		108	3	4	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		864	24		2	864	
2.4	Производственная эксплуатационная практика		1		216	6		1	216	
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»									
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				324	9			324	
	Факультативы									
	Зерноуборочные комбайны		1		72	2	10	29	43	
	Склады и элеваторы		1		72	2	4	29	43	
	Объем образовательной программы (без факультативов)				9611	250	274	3965	4850	522