

Приложение В

Учебный план

Очная форма обучения

Наименование	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад. часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
Методика экспериментальных исследований	2	1		2	6	216	70	64	34	14	16	6	146	
Моделирование в агроинженерии	2	1			6	216	82	78	32	46		4	134	
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1				5	180	35	32	4		28	3	145	
Патентование и защита интеллектуальной собственности			2		3	108	33	32	16		16	1	75	
Основы педагогической деятельности			3		4	144	37	36	10		26	1	107	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2				6	216	49	46	16		30	3	167	
Оценка эффективности инвестиционных проектов	3				5	180	59	56	20		36	3	121	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2			3	108	49	48	18		30	1	59	
Машинные технологии производства продукции растениеводства		3			2	72	41	40	14		26	1	31	
Теоретические основы в агроинженерии	2			2	5	180	51	46	16		30	5	129	
Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1				3	108	47	44	16		28	3	61	
Технологические комплексы машин в животноводстве		1			2	72	31	30	16		14	1	41	
Алгоритм создания системы машин для с.-х. производства	1			1	4	144	63	58	16		42	5	81	
Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве	3			3	4	144	55	50	14	36		5	89	
Инновационные технологии в сельском хозяйстве		2			3	108	47	46	16		30	1	61	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				3	108	33	30	16		14	3	75	
Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств с.-х. машин	1				3	108	33	30	16		14	3	75	
Автоматизация технологических процессов	1				3	108	33	30	16		14	3	75	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	72	31	30	16		14	1	41	
Трибологические		1			2	72	31	30	16		14	1	41	

основы повышения ресурса машин														
История техники и технологий		1			2	72	31	30	16		14	1	41	
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
Производственная практика		2344			48	1728	348					348		1380
Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			12	432	96					96		336
Научно-исследовательская работа		24			27	972	216					216		756
Преддипломная практика		4			9	324	36					36		288
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33					33	183	
ФТД. Факультативы														
Вариативная часть														
Точное земледелие		3			2	72	23	22	4		18	1	49	
3-D конструирование		1			2	72	23	22	4		18	1	49	
Испытания технических средств в АПК		1			2	72	23	22	4		18	1	49	

Заочная форма обучения

Наименование	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад. часов								
	Экз а мен	Зач ет	Заче т с оц.	К Р		По план у	Кон такт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнК Р	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
Методика экспериментальных исследований	2	1		2	6	216	28	22	6	6	10	6	188	
Моделирование в агроинженерии	2	1			6	216	26	22	6	16		4	190	
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1				5	180	21	18	6		12	3	159	
Патентование и защита интеллектуальной собственности			3		3	108	11	10	4		6	1	97	
Основы педагогической деятельности			4		4	144	15	14	4		10	1	127	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	4				6	216	25	22	8		14	3	191	
Оценка эффективности инвестиционных проектов	4				5	180	21	18	6		12	3	159	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2			3	108	11	10	4		6	1	97	
Машинные технологии производства продукции растениеводства		3			2	72	9	8	2		6	1	63	
Теоретические основы в агроинженерии	2			2	5	180	23	18	6		12	5	157	
Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1				3	108	13	10	4		6	3	95	
Технологические комплексы машин в животноводстве		1			2	72	9	8	2		6	1	63	
Алгоритм создания системы машин для с.-х. производства	1			1	4	144	19	14	4		10	5	125	
Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве	3			3	4	144	19	14	4	10		5	125	
Инновационные технологии в сельском хозяйстве		4			3	108	11	10	4		6	1	97	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				3	108	13	10	4		6	3	95	
Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств с.-х. машин	1				3	108	13	10	4		6	3	95	
Автоматизация технологических процессов	1				3	108	13	10	4		6	3	95	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	72	9	8	2		6	1	63	
Трибологические основы повышения ресурса машин		2			2	72	9	8	2		6	1	63	
История техники и технологий		2			2	72	9	8	2		6	1	63	
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
Производственная практика		2,3,4,5			48	1728	244					244		1484
Технологическая		3			12	432	64					64		368

(проектно-технологическая) практика														
Научно-исследовательская работа		2,4			27	972	144					144		828
Преддипломная практика		5			9	324	36					36		288
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33					22	186	
ФТД. Факультативы														
Вариативная часть														
Точное земледелие		3			2	72	9	8	2		6	1	63	
3-D конструирование		1			2	72	9	8	2		6	1	63	
Испытания технических средств в АПК		1			2	72	9	8	2		6	1	63	