

# 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	
<b>Блок 2.Практика</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
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
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33					33	183	
<b>ФТД. Факультативы</b>														
<b>Вариативная часть</b>														
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	