Приложение 1

Учебный план
Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Техника и технологии в агробизнесе

№ 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»**					**2160**	**60**	**34**	**832**	**1202**	**126**
	Обязательная часть					**1584**	**44**	**20**	**572**	**904**	**108**
1.1	Организация и ведение научных исследований и разработок	1				180	5		67	95	18
1.2	Моделирование в агроинженерии			2		216	6		71	145	
1.3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2			108	3		29	79	
1.4	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		1			108	3		53	55	
1.5	Педагогика и психология высшей школы		1			144	4		39	105	
1.6	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1				144	4		53	73	18
1.7	Управление агробизнесом	2				144	4		57	69	18
1.8	Технико-экономическое обоснование проектов	2				144	4		57	69	18
1.9	Новая техника и технология в агробизнесе	3				216	6	10	73	125	18
1.10	Эффективное использование технических систем	3				180	5	10	73	89	18
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**576**	**16**	**14**	**260**	**298**	**18**
1.11	Теоретические основы технологических процессов в агроинженерии			1		144	4		65	79	
1.12	Испытание сельскохозяйственных машин и оборудования		3			108	3		37	71	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	**2**				**180**	**5**	**10**	**85**	**77**	**18**

1.13	Обеспечение работоспособности технических систем	2				180	5	10	85	77	18
1.14	Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	2				180	5	10	85	77	18
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			**3**		**144**	**4**	**4**	**73**	**71**	
1.15	Цифровые технологии и роботы в АПК			3		144	4	4	73	71	
1.16	Автоматизация и цифровизация сельскохозяйственного производства			3		144	4	4	73	71	
2	**Блок 2 «Практика»**					**1836**	**51**			**1836**	
	Обязательная часть					**1188**	**33**			**1188**	
2.1	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4		1188	33		1	1188	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**648**	**18**			**648**	
2.2	Производственная технологическая практика			2		648	18		1	648	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы					**144**	**4**		**54**	**90**	
	Хранение и противокоррозионная обработка техники		2			72	2		29	43	
	Материально-техническое снабжение		3			72	2		25	47	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**4320**	**120**		**832**	**3362**	