Приложение 1

Учебный план
Направление подготовки - Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) - Экологический менеджмент и аудит агроландшафтов

№ 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»**					**7240**	**192**	**194**	**3670**	**3120**	**450**
	Обязательная часть					**6124**	**161**	**76**	**3141**	**2624**	**360**
1.1	История России	2	1			144	4		120	6	18
1.2	Философия	5				108	3		53	37	18
1.3	Иностранный язык	3	2			144	4		70	56	18
1.4	Безопасность жизнедеятельности	3				108	3		53	37	18
1.5	Основы военной подготовки		4			108	3		69	39	
1.6	Математика		1	2		144	4		70	74	
1.7	Физика	1				108	3		53	37	18
1.8	Химия	3	12			396	11		191	187	18
1.9	Информатика		2			108	3		51	57	
1.10	Экономическая теория			3		72	2		35	37	
1.11	Русский язык и культура речи		1			72	2		35	37	
1.12	Психология		5			108	3		51	57	
1.13	Правоведение		8			72	2		29	43	
1.14	Микробиология	4				144	4		69	57	18
1.15	Сельскохозяйственная экология	2	1		2	216	6	8	104	94	18
1.16	Цифровые технологии в АПК			5		108	3		51	57	
1.17	Менеджмент и маркетинг		5			108	3		35	73	
1.18	Физическая культура и спорт		1			72	2		35	37	
1.19	Ботаника	1				108	3	2	53	37	18
1.20	Физиология растений		3			72	2		35	37	
1.21	Биохимия растений	4				144	4		69	57	18
1.22	Введение в профессиональную деятельность		1			72	2		35	37	
1.23	Фитопатология и энтомология			3		108	3		51	57	
1.24	Агрометеорология		2			108	3		53	55	

1.25	Растениеводство			4		144	4	2	69	75	
1.26	Мелиорация			4		108	3		53	55	
1.27	Геодезия	4				108	3		51	39	18
1.28	Геология с основами геоморфологии		2			144	4		69	75	
1.29	Ландшафтоведение		4			108	3		53	55	
1.30	Общее почвоведение	3			3	144	4	2	69	57	18
1.31	География почв	5			5	180	5	8	85	77	18
1.32	Агрохимия	6	5			252	7	12	120	114	18
1.33	Земледелие	3				108	3		51	39	18
1.34	Механизация растениеводства			3		72	2		35	37	
1.35	Картография почв	6				144	4	8	67	59	18
1.36	Система удобрения	8	7		8	288	8	12	128	124	36
1.37	Методы почвенных исследований	6				144	4		67	59	18
1.38	Методы агрохимических исследований		7			144	4	22	71	73	
1.39	Агропочвоведение	7				144	4	10	71	55	18
1.40	Защита растений		6			108	3		45	63	
1.41	Сельскохозяйственная радиология		8			72	2		29	43	
1.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12 34 56			328			328		
1.43	Татарский язык и культура общения		2			72	2		35	37	
1.44	Предпринимательство и бизнес-проектирование		8			72	2		29	43	
1.45	Бухгалтерский учет и налогообложение		7			72	2		29	43	
1.46	Экономика и организация производства			8		72	2		29	43	
1.47	Основы российской государственности			1		72	2		53	19	
1.48	Общественный проект "Обучение служением"			3		72	2		35	37	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**1116**	**31**	**108**	**529**	**497**	**90**
1.49	Рекультивация нарушенных земель	7	6		7	180	5	8	88	74	18
1.50	Экологический аудит агроландшафтов	7				144	4	12	71	55	18
1.51	Методы экологических исследований	5				144	4	6	69	57	18
1.52	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		4	5		180	5	14	88	92	
1.53	Экогеохимия ландшафтов	7				108	3	20	29	43	

1.54	Экологический менеджмент		8			72	2		28	44	
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)										
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	**8**				**144**	**4**		**71**	**37**	**36**
1.55	Экология агрохимикатов	8				144	4	12	71	37	36
1.56	Производство экологической продукции	8				144	4	12	71	37	36
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			**8**		**180**	**5**		**85**	**95**	
1.57	Агроэкологическая оценка земель			8		180	5	12	85	95	
1.58	Экологическая оценка агроминеральных ресурсов			8		180	5	12	85	95	
2	**Блок 2 «Практика»**					**1404**	**39**			**1404**	
	Обязательная часть					**540**	**15**			**540**	
2.1	Учебная ознакомительная практика			2		216	6		1	216	
2.2	Учебная технологическая практика			4		324	9		1	324	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**864**	**24**			**864**	
2.3	Производственная технологическая практика			6		648	18		1	648	
2.4	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			7		216	6		1	216	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы					**144**	**4**		**62**	**82**	
	Морфология почв		5			72	2	12	33	39	
	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы		7			72	2	12	29	43	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**9292**	**240**	**218**	**3875**	**4930**	**522**