Приложение 1

Учебный план
Направление 35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль) «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

№ 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	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
	Блок 1.Дисциплины (модули)					2160	60		798	1254	108
	Обязательная часть					972	27		336	600	36
1.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			3		108	3		25	83	
1.2	Основы лесной науки		1			108	3		41	67	
1.3	Образовательная деятельность в области лесного дела	1				144	4		53	73	18
1.4	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела			2		108	3		29	79	
1.5	История и методология науки и производства в области лесного дела			1		108	3		41	67	
1.6	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	2				144	4		43	83	18
1.7	Экономика и организация деятельности в лесном хозяйстве			3		144	4		61	83	
1.8	Организация и ведение научных исследований и разработок			2		108	3		43	65	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1188	33		462	654	72
1.9	Современные технологии лесокультурного производства	3	2		3	252	7		104	130	18
1.10	Система машин и	1			1	144	4		53	73	18

	оборудования для лесокультурного производства										
1.11	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе		2			108	3		43	65	
1.12	Селекционные методы в лесовосстановлении	2	1		2	216	6		82	116	18
1.13	Лесная типология и лесорастительное районирование		2			108	3		43	65	
1.14	Лесоводственные системы в лесных культурах	3				144	4		61	65	18
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		**1**			**108**	**3**		**39**	**69**	
1.15	Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов		1			108	3		39	69	
1.16	Инвентаризация лесов		1			108	3		39	69	
	Дисциплины по выбору Б1.В ДВ.2			**3**		**108**	**3**		**37**	**71**	
1.17	Биотехнология и генная инженерия в лесокультурном производстве			3		108	3		37	71	
1.18	Современные технологии создания ЕГСК			3		108	3		37	71	
	Блок 2.Практика					1836	51			1836	
	Обязательная часть					1836	51			1836	
2.1	Производственная педагогическая практика			1		216	6			216	
2.2	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		432	12			432	
2.3	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			3		1188	33			1188	
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация					324	9			324	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	ФТД.Факультативы					144	4		56	88	
	Основы выращивания экзотов в культурах		1			72	2		27	45	
	Экология лесных почв Республики Татарстан		2			72	2		29	43	