

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Факультет лесного хозяйства и экологии

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки - Лесное дело
Направленность (профиль) - Лесные культуры, селекция, семеноводство

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.04.2022

35.04.01

Кафедра: Лесоводство и лесные культуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Врио декана

Зав.кафедрой

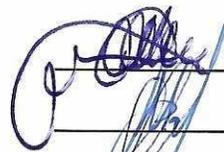


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2022

 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Гафиятов Р.Х./
 / Петрова Г.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	17 5/6		1296									36	23 2/6		2304								64	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26				1224								34				2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,7												54												53,4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,2												27												35,1												
		Аудиторная нагрузка		20												20												20												
		Контактная работа		20,5												20,5												20,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	266	104		156	6	418	36	20	ТО: 13Э: Э: 5/6		792	287	98		182	7	469	36	22	ТО: 14Э: Э: 1 1/3		1512	553	202		338	13	887	72	42	ТО: 27Э: Э: 2 1/6					
1	Б1.О.02	Основы лесной науки	За	108	41	14		26	1	67		3														За	108	41	14		26	1	67		3	9	1			
2	Б1.О.03	Образовательная деятельность в области лесного дела	Эк	144	53	26		26	1	73	18	4														Эк	144	53	26		26	1	73	18	4	9	1			
3	Б1.О.04	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела												ЗаО	108	29	14		14	1	79		3			ЗаО	108	29	14		14	1	79		3	9	2			
4	Б1.О.05	История и методология науки и производства в области лесного дела	ЗаО	108	41	14		26	1	67		3														ЗаО	108	41	14		26	1	67		3	9	1			
5	Б1.О.06	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве												Эк	144	43	14		28	1	83	18	4			Эк	144	43	14		28	1	83	18	4	9	2			
6	Б1.О.08	Методы обследования лесных культур												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3			ЗаО	108	43	14		28	1	65		3	9	2			
7	Б1.В.01	Современные технологии лесохозяйственного производства												За	108	43	14		28	1	65		3			За	108	43	14		28	1	65		3	9	23			
8	Б1.В.02	Система машин и оборудования для лесохозяйственного производства	Эк КР	144	53	26		26	1	73	18	4														Эк КР	144	53	26		26	1	73	18	4	9	1			
9	Б1.В.03	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе												За	108	43	14		28	1	65		3			За	108	43	14		28	1	65		3	9	2			
10	Б1.В.04	Селекционные методы в лесовосстановлении	За	108	39	12		26	1	69		3		Эк КР	108	43	14		28	1	47	18	3			Эк За КР	216	82	26		54	2	116	18	6	9	12			
11	Б1.В.05	Лесная типология и лесорастительное районирование												За	108	43	14		28	1	65		3			За	108	43	14		28	1	65		3	9	2			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов	За	108	39	12		26	1	69		3														За	108	39	12		26	1	69		3	9	1			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация лесов	За	108	39	12		26	1	69		3														За	108	39	12		26	1	69		3	9	1			
14	ФТД.01	Основы выращивания экзотов в культурах	За	72	27	12		14	1	45		2														За	72	27	12		14	1	45		2	9	1			
15	ФТД.02	Экология лесных почв Республики Татарстан												За	72	29	14		14	1	43		2			За	72	29	14		14	1	43		2	9	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО КР												Эк(2) За(4) ЗаО(2) КР												Эк(4) За(8) ЗаО(3) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)		216						216		6	4		432						432		12	8		648						648		18	12				
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	432						432		12	8		ЗаО	432					432		12	8					
	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	216							216		6	4												ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													5/6												7 5/6											8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	ПА			СР
ИТОГО (с факультативами)				648								18	12 5/6		1512									42	28 2/6		2160								60	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18	12 5/6		1512									42	28 2/6		2160							60	41 1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51																							25,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2																							21,6											
	Аудиторная нагрузка			20																							10											
	Контактная работа			20,5																							10,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	245	84		156	5	367	36	18	ТО: 12 Э: 5/6												ТО: □ Э: 1/3		648	245	84		156	5	367	36	18	ТО: 12 Э: 1 1/6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ЗаО	108	25			24	1	83		3														ЗаО	108	25			24	1	83		3		20	3
2	Б1.О.07	Экономика и организация деятельности в лесном хозяйстве	ЗаО	144	61	24		36	1	83		4														ЗаО	144	61	24		36	1	83		4		9	3
3	Б1.В.01	Современные технологии лесокультурного производства	Эк КР	144	61	24		36	1	65	18	4													Эк КР	144	61	24		36	1	65	18	4		9	23	
4	Б1.В.06	Лесоводственные системы в лесных культурах	Эк	144	61	24		36	1	65	18	4													Эк	144	61	24		36	1	65	18	4		9	3	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология и генная инженерия в лесокультурном производстве	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3													ЗаО	108	37	12		24	1	71		3		9	3	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии создания ЕГСК	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3													ЗаО	108	37	12		24	1	71		3		9	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) КР											Эк(2) ЗаО(3) КР																								
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО											1188										33	22		1188							1188	33	22		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324										9	6		324						324	9	6			
КАНИКУЛЫ																									8 4/6	8 4/6												

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	124	64	28	36	60	18	42
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	26	34	60	18	42
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	18.1%	60	60	42	20	22	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					27	20	10	10	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	22	10	12	11	11	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	51	18	6	12	33		33
Б2.О	Обязательная часть					51	18	6	12	33		33
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	52.7	54	-	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.4	-	43.2	27	-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.5	-	20.5	20.5	-	20.5	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				20	-	20	20	-	20	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		2	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3		4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.67%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.94%					