

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: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

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

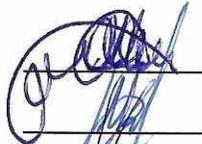
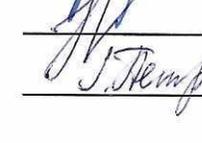
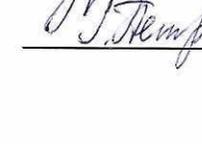


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

20.04.22

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

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия											1 сессия											2 сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль	Всего														
ИТОГО (с факультативами)			180								6	648								14	972								20	1800								50	41 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180									648									900									1728								48										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														37,1																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														119																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			180	24	10		14		156		432	43	14		24	5	371	18	468	52	16		32	4	407	9	1080	119	40		70	9	934	27	30	ТО: 27 1/6□ Э-2												
1	Б1.О.02	Основы лесной науки	36	4	2		2		32		За К	72	7	2		4	1	65									За К	108	11	4		6	1	97		3	9	1										
2	Б1.О.03	Образовательная деятельность в области лесного дела	36	4	2		2		32		Эк К	108	9	4		4	1	90	9								Эк К	144	13	6		6	1	122		9	4	9	1									
3	Б1.О.04	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела																	ЗаО К	108	13	4		8	1	95		ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3	9	1									
4	Б1.О.05	История и методология науки и производства в области лесного дела	36	4	2		2		32		ЗаО К	72	11	4		6	1	61									ЗаО К	108	15	6		8	1	93		3	9	1										
5	Б1.О.06	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	36	6	2		4		30		Эк К	108	7	2		4	1	92	9								Эк К	144	13	4		8	1	122		9	4	9	1									
6	Б1.В.02	Система машин и оборудования для лесокультурного производства																	Эк КР	144	15	4		10	1	120	9	Эк КР	144	15	4		10	1	120		9	4	9	1								
7	Б1.В.04	Селекционные методы в лесовосстановлении																	За	108	11	4		6	1	97		За	108	11	4		6	1	97		3	9	12									
8	Б1.В.05	Лесная типология и лесорастительное районирование																	За К	108	13	4		8	1	95		За К	108	13	4		8	1	95		3	9	1									
9	Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов	36	6	2		4		30		За К	72	9	2		6	1	63									За К	108	15	4		10	1	93		3	9	1										
10	Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация лесов	36	6	2		4		30		За К	72	9	2		6	1	63									За К	108	15	4		10	1	93		3	9	1										
11	ФТД.01	Основы выращивания экзотов в культурах																	За	72	7	2		4	1	65		За	72	7	2		4	1	65		2	9	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО К(5)											Эк За(3) ЗаО КР К(2)											Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР К(7)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										216					216			432					432			648					648		18	12												
	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика									ЗаО	216					216										ЗаО	216					216		6	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																					8 4/6											

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				756									20		936											20		1692								47	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											864													1620							45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												34,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												121											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	61	16		40	5	470	9				540	60	20		36	4	462	18					1080	121	36		76	9	932	27	30	ТО: 29 1/6□ Э: 2			
1	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ЗаО К	108	9			8	1	99																	108	9			8	1	99		3		20	2	
2	Б1.О.07	Экономика и организация деятельности в лесном хозяйстве													ЗаО К	144	17	6		10	1	127						144	17	6		10	1	127		4		9	2
3	Б1.О.08	Методы обследования лесных культур	ЗаО К	108	13	4		8	1	95																	108	13	4		8	1	95		3		9	2	
4	Б1.В.01	Современные технологии лесохозяйственного производства	За	108	13	4		8	1	95					Эк КР	144	13	4		8	1	122	9				252	26	8		16	2	217	9	7		9	2	
5	Б1.В.03	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе	За К	108	13	4		8	1	95																	108	13	4		8	1	95		3		9	2	
6	Б1.В.04	Селекционные методы в лесовосстановлении	Эк КР	108	13	4		8	1	86	9																108	13	4		8	1	86	9	3		9	12	
7	Б1.В.06	Лесоводственные системы в лесных культурах													Эк К	144	15	6		8	1	120	9				144	15	6		8	1	120	9	4		9	2	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология и генная инженерия в лесохозяйственном производстве													ЗаО К	108	15	4		10	1	93					108	15	4		10	1	93		3		9	2	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии создания ЕГСК													ЗаО К	108	15	4		10	1	93					108	15	4		10	1	93		3		9	2	
10	ФТД.02	Экология лесных почв Республики Татарстан													За	72	7	2		4	1	65					72	7	2		4	1	65		2		9	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2) ЗаО(2) КР К(3)										Эк(2) За ЗаО(2) КР К(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР(2) К(6)																
ПРАКТИКИ			(План)	216						216						324						324						540						540		15	10		
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа		216						216					ЗаО	324						324					ЗаО	540						540		15	10		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						8 4/6	

№	Индекс	Наименование	1 сессия											2 сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				648									6		324												972									27	20 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									6		324												972								27	20 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																							ТО: 1 5/6□ Э: 1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ																																								
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	(План)		648							648															648						648		18	12				
				ЗаО	648							648															ЗаО	648						648		18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	(План)												324												324						324		9	6				
															324												324						324		9	6				
КАНИКУЛЫ																																							3 4/6	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				100	124	50	47	27
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	48	45	27
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	18.1%	60	60	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					27	17	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	13	20	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	51	18	15	18
Б2.О	Обязательная часть					51	18	15	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативы				4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				34.2	37.1	34.7	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				120	119	121	
		необязательная				7	7	7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				240	119	121	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				14	7	7	
		Итого по всем блокам				254	126	128	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП				111	110	112	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	5	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					7	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.24%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				65%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.11%				