

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Факультет лесного хозяйства и экологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

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

Кафедра: Лесоводство и лесные культуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ / Дмитриев А.В./

Начальник УМУ _____ / Марданов Р.Х./

И.о. декана _____ / Иванов Б.Л./

Зав.кафедрой _____ / 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			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		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		108	15	6		8	1	93		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	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		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		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		72	7	2		4	1	65		За	72	7	2		4	1	65	2		9	1																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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)								216								216								432								432								648								648	18	12																							
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																									ЗаО	432								432								ЗаО	432								432	12	8	9	1																			
	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика									ЗаО	216								216																								ЗаО	216								216	6	4	9	1																			
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			
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																ЗаО К	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					ЗаО К	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																ЗаО К	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			Эк За КР	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																За К	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															Эк КР	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			Эк К	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				ЗаО К	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				ЗаО К	108	15	4		10	1	93		3		9	2	
10	ФТД.02	Экология лесных почв Республики Татарстан													За	72	7	2		4	1	65				За	72	7	2		4	1	65		2		9	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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	9	23	
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											0		972										27	20	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									6		324											0		972									27	20	5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				ТО: 1	5/6						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																				Э: 1							
ПРАКТИКИ				648						648																648					648		18	12									
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	648						648														ЗаО	648					648		18	12	9	23								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														324										324		324							324		9	6							
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324										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 промежуточной аттестации	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%				