

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

35.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Врио декана

Врио зав.кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*				Э	П	П	П	К	*							*		*							Э				У				У			У	К								
II														Э	Н	Н	Н	Н	*								*		*							Э			У				У			У	К								
														Э	Н	Н	Н	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			Д			Д	К									
														Э	Н	Н	Н	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			Д			Д	К								
														Э	Н	Н	Н	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			Д			Д	К								
														Э	Н	Н	Н	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			Д			Д	К							
														Э	Н	Н	Н	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			Д			Д	К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	14	27	12		12	39
Э	Экзменационные сессии	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	2/6	1 1/6	3 2/6
У	Учебная практика		8	8				8
Н	Научно-исслед. работа				22	22		22
П	Производственная практика	4		4				4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6		6
К	Каникулы	5/6	7 5/6	8 4/6	8 4/6	8 4/6		17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	13	39	52	104

План Учебный план магистратуры 'm35.04.01-ЛКСС-1-2021.rlx', код направления 35.04.01, год начала подготовки 2021

			Форма контроля			з.е.		-		часов		Семестр 1																		Семестр 2																		Семестр 3																		Семестр 4																		Закрытая кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экс. мен	Зачет	Зачет с ад.	кр	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек пр. педагог	Лаб	Пр	Пр пр. педагог	ПА	СР	СР пр. педагог	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. педагог	ПА	СР	СР пр. педагог	Конт роль	Код	Наименование																																										
Блок 1. Дисциплины (модули)							60	60		2160	2160	798	798	18	1254	108	20	720	266	260	104	2	156	22	6	418	36	22	792	287	280	98	182	24	7	469	36	18	648	245	240	84	156	10	5	367	36																																						
Обязательная часть							27	27		972	972	336	328	8	600	36	10	360	135	132	54	2	78	8	3	207	18	10	360	115	112	42	70	24	3	227	18	7	252	86	84	24	60	2	166																																								
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				3	3	3	36	108	108	25	24	1	83																																	20	Иностранные языки																																				
+	Б1.О.02	Основы лесной науки		1			3	3	36	108	108	41	40	1	67			3	108	41	40	14			26	д	1	67																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.03	Образовательная деятельность в области лесного дела	1				4	4	36	144	144	53	52	1	73	18	4	144	53	52	26			26	д	1	73	18																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.04	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела			2		3	3	36	108	108	29	28	1	79																																			9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.05	История и методология науки и производства в области лесного дела			1		3	3	36	108	108	41	40	1	67			3	108	41	40	14			26		1	67																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.06	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	2				4	4	36	144	144	43	42	1	83	18			4	144	43	42	14			28		1	83	18																				9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.07	Экономика и организация деятельности в лесном хозяйстве			3		4	4	36	144	144	61	60	1	83																																			9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.О.08	Методы обоснования лесных культур			2		3	3	36	108	108	43	42	1	65			3	108	43	42	14			28		1	65																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188	462	452	10	654	72	10	360	131	128	50	2	78	14	3	211	18	12	432	172	168	56	112	24	4	242	18	11	396	159	156	60	96	10	3	201	36																																						
+	Б1.В.01	Современные технологии лесосекторного производства	3	2		3	7	7	36	252	252	104	102	2	130	18			3	108	43	42	14			28	д	1	65																						9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.02	Система машин и оборудования для лесосекторного производства	1			1	4	4	36	144	144	53	52	1	73	18	4	144	53	52	26	2		26	д	1	73	18																							9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.03	Лесное оленеводство на генетико-селекционной основе		2			3	3	36	108	108	43	42	1	65			3	108	43	42	14			28	д	1	65																							9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.04	Селекционные методы в лесовосстановлении	2	1		2	6	6	36	216	216	82	80	2	116	18	3	108	39	38	12			26	д	1	69																								9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.05	Лесная типология и лесорастительное районирование		2			3	3	36	108	108	43	42	1	65			3	108	43	42	14			28	д	1	65																							9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.06	Лесоводственные системы в лесных культурах	3				4	4	36	144	144	61	60	1	65	18																																		9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				3	3	108	108	39	38	1	69			3	108	39	38	12			26	д	1	69																																																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесной рекультивации и формирования почвофлоры	1				3	3	36	108	108	39	38	1	69			3	108	39	38	12			26	д	1	69																							9	Лесоводство и лесные культуры																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инвентаризация лесов			1		3	3	36	108	108	39	38	1	69			3	108	39	38	12			26	д	1	69																							9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3	108	108	37	36	1	71																																																																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология и генная инженерия в лесосекторном производстве			3		3	3	36	108	108	37	36	1	71																																				9	Лесоводство и лесные культуры																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии создания ЕТСК			3		3	3	36	108	108	37	36	1	71																																				9	Лесоводство и лесные культуры																																	
Блок 2. Практика							51	51		1836	1836				1836	6	216		216	216	12	432							432	432																				33	1188																																		
Обязательная часть							51	51		1836	1836				1836	6	216		216	216	12	432							432	432																							33	1188																															
+	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика				1			6	6	36	216	216				216	6	216																																9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б2.О.02(У)	Научная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		12	12	36	432	432				432																																				9	Лесоводство и лесные культуры																																	
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			3		33	33	36	1188	1188				1188																																				9	Лесоводство и лесные культуры																																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324				324																																																																						
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324				324																																				9	Лесоводство и лесные культуры																																	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	56	54	2	88			2	72	27	26	12			14	2	1	45																																																									
+	ФТД.01	Основы выращивания экзотов в культурах	1				2	2	36	72	72	27	26	1	45			2	72	27	26	12			14	д	1	45																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		
+	ФТД.02	Экология лесных почв Республики Татарстан	2				2	2	36	72	72	29	28	1	43			2	72	29	28	14			14	д	1	43																						9	Лесоводство и лесные культуры																																		

№	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	Контр оль				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
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			1512									42			2160									60				
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: 12 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)												1188							1188		33	22		1188						1188		33	22					
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО												1188							1188		33	22	ЗаО	1188						1188		33	22					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)												324							324		9	6		324						324		9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324						324		9	6					
КАНИКУЛЫ																										8 4/6												8 4/6			