

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 26 от 16.03.2023

35.04.09

Направление подготовки - Ландшафтная архитектура
Направленность (профиль) - Ландшафтный дизайн

Кафедра: Таксация и экономика лесной отрасли

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Валиев А.Р.
"16" марта 2023 г.

 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Гафиятов Р.Х./
 / Глушко С.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			
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		
I										*							Э	К К К * * * * К К	*						*		*				Э	К										У	У	П		
II	п	п	п	п						*								К К К * * * * К К	*	К					*		*				Э	К	К										Н	Н	Н	
III	н	н	н	н	н	н				*					Э	К	Д	К К К * * * * К К	*	Д	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	35	30	7 5/6	72 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1	1	4
У	Учебная практика	2			2
Н	Научно-исслед. работа		6	6	12
П	Производственная практика	2	4		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	63 дн	63 дн	26 дн	152 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	9 дн	35 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	
Високосный год		-	-	-	

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
П	К	К	К	К	К	К	К
Н	Н	Н	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	243	224	19	2592
Обязательная часть								46	46		1656	1656	131	120	11	1462
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и техники в области экологии		1			1	3	3	36	108	108	9	8	1	99
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			1		1	3	3	36	108	108	9	8	1	99
+	Б1.О.03	Классика и современность ландшафтной архитектуры	1				1	5	5	36	180	180	13	12	1	158
+	Б1.О.04	Экономика и организация деятельности в ландшафтной архитектуре	1				1	4	4	36	144	144	13	12	1	122
+	Б1.О.05	Экологическое проектирование	1			1		6	6	36	216	216	13	12	1	194
+	Б1.О.06	Теория и методы ландшафтного дизайна	1	1			11	8	8	36	288	288	26	24	2	253
+	Б1.О.07	Растения в ландшафтной архитектуре	2	1			12	7	7	36	252	252	20	18	2	223
+	Б1.О.08	Ландшафтное искусство и образовательная деятельность	2				2	5	5	36	180	180	15	14	1	156
+	Б1.О.09	Технологии ландшафтного строительства	1				1	5	5	36	180	180	13	12	1	158
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								35	35		1260	1260	112	104	8	1130
+	Б1.В.01	Биоразнообразие и биотехнологии		1			1	4	4	36	144	144	15	14	1	129
+	Б1.В.02	Мониторинг окружающей среды		2			2	4	4	36	144	144	13	12	1	131
+	Б1.В.03	Методы исследований в ландшафтной архитектуре			2		2	5	5	36	180	180	15	14	1	165
+	Б1.В.04	Компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре			2	2		5	5	36	180	180	15	14	1	165
+	Б1.В.05	Управление объектами ландшафтного строительства	2				2	5	5	36	180	180	15	14	1	156
+	Б1.В.06	Почвогрунты в декоративном растениеводстве	2				2	4	4	36	144	144	13	12	1	122
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2		2	4	4		144	144	13	12	1	131
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы композиции в графическом дизайне			2		2	4	4	36	144	144	13	12	1	131
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические функции зеленых насаждений			2		2	4	4	36	144	144	13	12	1	131
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2		2	4	4		144	144	13	12	1	131
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн малых пространств			2		2	4	4	36	144	144	13	12	1	131
-	Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивость природных систем			2		2	4	4	36	144	144	13	12	1	131
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080				1080
Обязательная часть								21	21		756	756				756

+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108				108
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			23			18	18	36	648	648				648
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324				324
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			12			9	9	36	324	324				324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	16	14	2	128
+	ФТД.01	Сертификация в ландшафтной архитектуре		2				2	2	36	72	72	9	8	1	63
+	ФТД.02	Градостроительная экология		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2												Курс 3												
2 сессия												-	1 сессия											
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	
684	58	54	16		38	8	4	617		9														
684	58	54	16		38	8	4	617		9														
180	15	14	4		10	2	1	165			ок													
180	15	14	4		10	2	1	165			оп													
180	15	14	4		10	2	1	156		9	эк													
144	13	12	4		8	2	1	131			ок													
144	13	12	4		8	2	1	131			ок													
144	13	12	4		8	2	1	131			ок													
324								324	324			9	324							324	324			
324								324	324			9	324							324	324			

[illegible]

[illegible]

										8	Таксация и экономика лесной отрасли
										8	Таксация и экономика лесной отрасли
										8	Таксация и экономика лесной отрасли
										8	Таксация и экономика лесной отрасли
										8	Таксация и экономика лесной отрасли
										8	Таксация и экономика лесной отрасли

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										1 сессия					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				180							6		468					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				180									468					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	26	8		18		154			468	35	8		22	
1	Б1.О.01	Современные проблемы науки и техники в области экологии		36	4	2		2		32			За К	72	5	2		2
2	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		36	4			4		32			ЗаО К	72	5			4
3	Б1.О.03	Классика и современность ландшафтной архитектуры																
4	Б1.О.04	Экономика и организация деятельности в ландшафтной архитектуре		36	6	2		4		30			Эк К	108	7	2		4
5	Б1.О.05	Экологическое проектирование																
6	Б1.О.06	Теория и методы ландшафтного дизайна		36	6	2		4		30			За К	108	9	2		6
7	Б1.О.07	Растения в ландшафтной архитектуре																
8	Б1.О.09	Технологии ландшафтного строительства																
9	Б1.В.01	Биоразнообразие и биотехнологии		36	6	2		4		30			За К	108	9	2		6
10	ФТД.02	Градостроительная экология																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(3) ЗаО К(5)					
ПРАКТИКИ			(План)															
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика																
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ																		

				2 сессия										Итого за курс												Каф.		
асов			Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель				
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					
			14		1116								20		1764								49	41				
					1044										1692								47					
															39,9													
															120													
5	424	9			828	59	20		34	5	733	36			1476	120	36		74	10	1311	45	41	ТО: 35 Э: 2				
1	67													За К	108	9	4		4	1	99		3		8			
1	67													ЗаО К	108	9			8	1	99		3		20			
				Эк К	180	13	4		8	1	158	9		Эк К	180	13	4		8	1	158	9	5		8			
1	92	9												Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		8			
				Эк КП	216	13	4		8	1	194	9		Эк КП	216	13	4		8	1	194	9	6		8			
1	99			Эк К	144	11	4		6	1	124	9		Эк За К(2)	288	26	8		16	2	253	9	8		8			
				За К	108	9	4		4	1	99			За К	108	9	4		4	1	99		3		8			
				Эк К	180	13	4		8	1	158	9		Эк К	180	13	4		8	1	158	9	5		8			
1	99													За К	144	15	4		10	1	129		4		8			
				За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		8			
ь)				Эк(4) За(2) КП К(4)										Эк(5) За(5) ЗаО КП К(9)														
					216						216				216						216		6	4				
				ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	8			
				ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	8			
																											8 5/6	

Курсы

1
1
1
1
1
1
12
1
1
1

1
12

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия								Дней	Контроль	2 сессия				
				Всего	Кон такт.	Академических часов					Контр оль			Всего	Кон такт.	Академических ча		
						Лек	Лаб	Пр	ПА	СР						Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				972							20		1080					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									1008					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	65	20		40	5	664	27			684	58	16		38
1	Б1.О.07	Растения в ландшафтной архитектуре	Эк К	144	11	4		6	1	124	9							
2	Б1.О.08	Ландшафтное искусство и образовательная деятельность	Эк К	180	15	4		10	1	156	9							
3	Б1.В.02	Мониторинг окружающей среды	За К	144	13	4		8	1	131								
4	Б1.В.03	Методы исследований в ландшафтной архитектуре											ЗаО К	180	15	4		10
5	Б1.В.04	Компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре											ЗаО КП	180	15	4		10
6	Б1.В.05	Управление объектами ландшафтного строительства											Эк К	180	15	4		10
7	Б1.В.06	Почвогрунты в декоративном растениеводстве	Эк К	144	13	4		8	1	122	9							
8	Б1.В.ДВ.01.01	Основы композиции в графическом дизайне	ЗаО К	144	13	4		8	1	131								
9	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические функции зеленых насаждений	ЗаО К	144	13	4		8	1	131								
10	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтный дизайн малых пространств											ЗаО К	144	13	4		8
11	Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивость природных систем											ЗаО К	144	13	4		8
12	ФТД.01	Сертификация в ландшафтной архитектуре											За	72	9	4		4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО К(5)									Эк За ЗаО(3) КП К						
ПРАКТИКИ		(План)		216						216				324				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216								
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	324					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс											Каф.		Курсы	
асов			Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего					
				20		2052								57	41			
					1980								55					
						46,5												
						123												
4	617	9				1440	123	36		78	9	1281	36	40	ТО: 30 Э: 1			
				Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		8	12		
				Эк К	180	15	4		10	1	156	9	5		8	2		
				За К	144	13	4		8	1	131		4		8	2		
1	165			ЗаО К	180	15	4		10	1	165		5		8	2		
1	165			ЗаО КП	180	15	4		10	1	165		5		8	2		
1	156	9		Эк К	180	15	4		10	1	156	9	5		8	2		
				Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		8	2		
				ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		8	2		
				ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		8	2		
1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		8	2		
1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		8	2		
1	63			За	72	9	4		4	1	63		2		8	2		
(3)				Эк(4) За(2) ЗаО(4) КП К(8)														
	324				540						540		15	10				
				ЗаО	216						216		6	4	8	12		
	324			ЗаО	324						324		9	6	8	23		
															8 5/6			

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				324							6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ			(План)	324						324								
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	324						324								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс											Каф.	Курсы
асов			Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя		
ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
			0		648							18	20 5/6			
					648							18				
													ТО: 7 5/6 Э: 1			
					324						324		9	6		
				3аО	324						324		9	6	8	23
					324								9	6		
					324								9	6	8	3
													3 4/6			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				113	124	49	57	18
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	47	55	18
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	22.8%	80	81	41	40	
Б1.О	Обязательная часть					46	37	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	4	31	
Б2	Практика	70%	30%	0%	20	30	6	15	9
Б2.О	Обязательная часть					21	3	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативы				4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				38	39.9	46.5	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				121.5	120	123	
		необязательная				8	7	9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				243	120	123	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				16	7	9	
		Итого по всем блокам				259	127	132	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП				112	110	114	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	
		ЗАЧЕТ (За)					4	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	6	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.15%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				55.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				8.33%				