

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



Ректор Файзрахманов Д.И.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 26

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе бакалавриата

35.03.10

Направление подготовки 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" Направленность (профиль) "Ландшафтное строительство"

Кафедра: Таксация и экономика лесной отрасли

Факультет: Лесное хозяйство и экология

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Риски профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт № 194 от 11.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

[Signature] / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

[Signature] / Дмитриев А.В./

Декан

[Signature] / Пухачёва Л.Ю./

Зав. кафедрой

[Signature] / Сабиров А.Т./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры					
			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.	Пр.
ИТОГО (с факультативами)				1062										28	20		1206										32	22 4/6		2268									60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062										28	20		1206										32	22 4/6		2268								60	42 4/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50													49.2												49.6													
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			54													54													54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.6													25.6													25.6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.6													25.6													25.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3													3.6													3.3												
ДИСЦИПЛИНЫ				1008	460	162	54	234	10	440	108	28	ТО: 18 Э: 2			864	398	168	74	148	8	340	126	24	ТО: 15 Э: 2 1/3			1872	858	330	128	382	18	780	234	52	ТО: 33 Э: 4 1/3					
1	01.0.01	История	Экз	108	37	18		18	1	44	27	3															Экз	108	37	18		18	1	44	27	3			26	1		
2	01.0.03	Иностранный язык	Экз	72	37			36	1	35		2			Экз	72	31			30	1	41		2			Экз(2)	144	68			66	2	75		4			20	123		
3	01.0.06	Русский язык и культура речи	Экз	108	55	18		36	1	53		3															Экз	108	55	18		36	1	53		3			8	1		
4	01.0.07	Математика (геометрия)	Экз	144	73	36		36	1	53	18	4															Экз	144	73	36		36	1	53	18	4			12	1		
5	01.0.09	Химия													Экз	144	61	30	30		1	56	27	4			Экз	144	61	30	30		1	56	27	4			9	2		
6	01.0.12	Почвоведение	Экз	72	37	18	18		1	35		2			Экз	72	31	16		14	1	14	27	2			Экз Экз	144	68	34	18	14	2	49	27	4			8	12		
7	01.0.13	Строительное дело и материалы	Экз	108	55	18		36	1	35	18	3															Экз	108	55	18		36	1	35	18	3			8	1		
8	01.0.17	Геодезия													Экз	144	61	30	30		1	65	18	4			Экз	144	61	30	30		1	65	18	4			9	2		
9	01.0.24	Физика	Экз	108	55	18	36		1	35	18	3															Экз	108	55	18	36		1	35	18	3			8	1		
10	01.0.27	Физическая культура и спорт	Экз	88	19	18			1	17		1			Экз	88	17	16			1	19		1			Экз(2)	72	36	34			2	36		2			21	12		
11	01.0.01	Начертательная геометрия	Экз	108	37			36	1	71		3															Экз	108	37			36	1	71		3			26	1		
12	01.0.06	Ботаника													Экз	144	75	30	14	30	1	42	27	4			Экз	144	75	30	14	30	1	42	27	4			7	2		
13	01.0.07	Рисunek и живопись													Экз	108	47	16		30	1	61		3			Экз	108	47	16		30	1	61		3			12	2		
14	01.0.17	Вспомогательные курсы по физической культуре и спорту	Экз	64	54			54							Экз	64	54			54							Экз(2)	108	108			108							21	123456		
15	01.0.06.05.01	Ботанические сады и национальные парки													Экз	144	75	30		44	1	42	27	4			Экз	144	75	30		44	1	42	27	4			8	2		
16	01.0.06.05.02	Особо охраняемые природные территории													Экз	144	75	30		44	1	42	27	4			Экз	144	75	30		44	1	42	27	4			8	2		
17	01.0.06.05.01	Метеорология и климатология	Экз	144	55	18		36	1	62	27	4															Экз	144	55	18		36	1	62	27	4			8	1		
18	01.0.06.05.02	Экология атмосферы	Экз	144	55	18		36	1	62	27	4															Экз	144	55	18		36	1	62	27	4			8	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) Эз(6)									Экз(5) Эз(4)									Экз(10) Эз(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)													288						288		8	5 1/3			288						288		8	5 1/3					
	02.0.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Экз	288											Экз	288						288		8	5 1/3		Экз	288					288		8	5 1/3						
ГИА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2 1/6												5														7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																													
			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.	Пр.	ПА	СР	Контр. оль																																																																					
ИТОГО (с факультативами)				1098									29	19 2/6		1242									33	23 2/6		2340								62	42 4/6																																																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									27			1242									33			2268							60																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50												49.2												49.6																																																																																						
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54												54												54																																																																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			25.5												25.4												25.5																																																																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			25.5												25.4												25.5																																																																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фик.к.)			3												3.6												3.3																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ				972	459	144			306	9	441	72	27	ТО: 18 Э: 1 1/3		828	380	166			208	6	358	90	23	ТО: 15 Э: 1 2/3		1800	839	310			514	15	799	162	50	ТО: 33 Э: 3																																																																												
1	Б1.Б.02	Философия	Экз												Экз	108	47	16		30	1	43	18	3		Экз	108	47	16			30	1	43	18	3		26	4																																																																											
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз	72	37				36	1	17	18	2		Экз	72	37										Экз	72	37				36	1	17	18	2		20	123																																																																										
3	Б1.Б.05	Биоэкономическая теория	Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		23	3																																																																										
4	Б1.Б.08	Урбоэкология и мониторинг	Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		8	3																																																																										
5	Б1.Б.10	Декоративная дендрология	Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		Экз	144	55	18		30	1	65	18	4			Экз	144	55	18			30	1	65	18	4		9	4																																																																										
6	Б1.Б.13	Методы исследований в ландшафтной архитектуре	Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		Экз	144	55	18		30	1	65	18	4			Экз	144	55	18			30	1	65	18	4		8	4																																																																										
7	Б1.Б.14	Правоведение	Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		26	3																																																																										
8	Б1.Б.16	Градостроительное законодательство и экологическое право	Экз	144	55	18			36	1	71	18	4		Экз	144	55	18		30	1	83		4			Экз	144	55	18			30	1	83		4		9	4																																																																										
9	Б1.Б.23	Архитектурная графика и основы композиции	Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		Экз	144	75	30		44	1	51	18	4			Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		8	4																																																																										
10	Б1.Б.02	Культурология	Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		26	3																																																																										
11	Б1.Б.04	Физиология растений с основами биохимии	Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		Экз	108	55	18			36	1	35	18	3		9	3																																																																										
12	Б1.Б.05	Селекция и генетика	Экз	108	37	18			18	1	71		3		Экз	108	37	18			18	1	71		3		Экз	108	37	18			18	1	71		3		9	3																																																																										
13	Б1.Б.08	Ландшафтоведение	Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		9	3																																																																										
14	Б1.Б.17	Внеаудиторные курсы по физической культуре и спорту	Экз	64	54				54						Экз	64	54			54							Экз	108	108				108						21	123456																																																																										
15	Б1.Б.дв.02.01	Парковая фауна	Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		9	3																																																																										
16	Б1.Б.дв.02.02	Биология зверей и птиц	Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		Экз	108	55	18			36	1	53		3		9	3																																																																										
17	Б1.Б.дв.02.01	Дизайн малых пространств	Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		Экз	144	75	30		44	1	51	18	4			Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		8	4																																																																										
18	Б1.Б.дв.02.02	Растения в интерьере	Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		Экз	144	75	30		44	1	51	18	4			Экз	144	75	30			44	1	51	18	4		8	4																																																																										
19	Б1.Б.02	Почвенно-экологический мониторинг	Экз	72	37	18			18	1	35		2		Экз	72	37	18			18	1	35		2		Экз	72	37	18			18	1	35		2		8	3																																																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7)											Экз(5) За(8)											Экз(9) За(8) За(8)																																																																																									
ПРАКТИКИ			(План)											360											360											360											10											6 2/3																																																								
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												Экз											360											360											360											10											6 2/3																																													
ГИА			(План)																																																																																																															
КАНИКУЛЫ														2 1/6																																																																		5																						7 1/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры									
			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.	Пр.	ПА	СР	Контр. оль	
ИТОГО (с факультативами)				1134										30	19	4/6		1210									32	23		2344									62	42	4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062										28				1210									32			2272									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51														45.9											48.5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															54											54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5															26.1											26.3																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5															26.1											26.3																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3															5.3											4.2																
ДИСЦИПЛИНЫ				1008	476	198		270	8	442	90	28	ТО: 18 Э: 1 2/3		612	287	110		172	5	217	108	17	ТО: 11 Э: 2		1620	763	308		442	13	659	198	45	ТО: 29 Э: 3 2/3											
1	Э1.Б.11	Декоративное растениеводство	Экз	108	55	18		36	1	36	18	3														Экз	108	55	18		36	1	36	18	3					8	5					
2	Э1.Б.12	Садово-парковое искусство	Экз	180	73	36		36	1	89	18	5														Экз	180	73	36		36	1	89	18	5						8	5				
3	Э1.Б.22	Градостроительство с основами архитектуры	Экз	72	37	18		18	1	36		2		Экз	108	55	22		32	1	26	27	3			Экз Экз	180	92	40		50	2	61	27	5						8	56				
4	Э1.Б.25	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	Экз	108	55	18		36	1	53		3		Экз	108	55	22		32	1	26	27	3			Экз Экз	218	110	40		68	2	79	27	6						8	56				
5	Э1.Б.10	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре												Экз	108	55	22		32	1	53		3			Экз	108	55	22		32	1	53		3						8	6				
6	Э1.Б.11	Цветоводство												Экз	144	67	22		44	1	50	27	4			Экз	144	67	22		44	1	50	27	4							8	6			
7	Э1.Б.14	Древоводство	Экз КР	144	73	36		36	1	44	27	4														Экз КР	144	73	36		36	1	44	27	4								8	5		
8	Э1.Б.13	Биологическое разнообразие и биотехнологии	Экз	180	73	36		36	1	80	27	5														Экз	180	73	36		36	1	80	27	5								8	5		
9	Э1.Б.16	Биомеханика садово-паркового и ландшафтного строительства												Экз КР	144	55	22		32	1	62	27	4			Экз КР	144	55	22		32	1	62	27	4							8	6			
10	Э1.Б.17	Включившие курсы по физической культуре и спорту	Экз	64	54			54						Экз	68	58			58							Экз(2)	112	112			112											21	123456			
11	Э1.Б.дв.04.01	Дендрометрия	Экз	108	55	18		36	1	53		3														Экз	108	55	18		36	1	53		3								9	5		
12	Э1.Б.дв.04.02	Вариационная статистика	Экз	108	55	18		36	1	53		3														Экз	108	55	18		36	1	53		3								9	5		
13	Э1.Б.дв.07.01	Флористика	Экз	108	55	18		36	1	53		3														Экз	108	55	18		36	1	53		3								8	5		
14	Э1.Б.дв.07.02	Садовый дизайн	Экз	108	55	18		36	1	53		3														Экз	108	55	18		36	1	53		3								8	5		
15	отд.Б.01	Аэрокосмические методы в ландшафтной архитектуре	Экз	72	37	18		18	1	36		2														Экз	72	37	18		18	1	36		2								8	5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Экз(6) КР											Экз(4) Экз(2) КР											Экз(8) Экз(8) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													540												540																			
	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													324												324																			
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа													108												108																			
ГИА			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																														
														2 1/6														5														7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			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.
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080								30	20	4/6		2160								60	40	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20		1080								30	20	4/6		2160								60	40	4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											51.6												52.8												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54											48.6													51.3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5											26.2													26.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5											26.2													26.4											
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	476	180			288	8	496	108	30	ТО: 18 Э: 2		648	288	120		162	6	279	81	18	ТО: 11 Э: 1 2/3		1728	764	300		450	14	775	189	48	ТО: 29 Э: 3 2/3			
1	Б1.Б.04	Педагогика и психология												Эк	72	33	10		22	1	39			2		Эк	72	33	10		22	1	39			2		26	8
2	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	45	22		22	1	45	18	3			Эк	108	45	22		22	1	45	18	3			15	8
3	Б1.Б.20	Ландшафтное проектирование	Эк	144	73	36			36	1	71		4	Эк КЛ	108	45	22		22	1	36	27	3		Эк КЛ	262	118	58		58	2	107	27	7			8	78	
4	Б1.Б.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Эк	108	55	18			36	1	53		3	Эк	144	55	22		32	1	71	18	4		Эк Эк	262	110	40		68	2	124	18	7			8	78	
5	Б1.Б.28	Основы лесопаркового хозяйства												Эк	108	55	22		32	1	53		3		Эк	108	55	22		32	1	53			3			9	8
6	Б1.Б.03	Организация и планирование в ландшафтном строительстве	Эк КЛ	180	73	36			36	1	80	27	5												Эк КЛ	180	73	36		36	1	80	27	5			8	7	
7	Б1.Б.09	Защита растений	Эк	144	55	18			36	1	62	27	4												Эк	144	55	18		36	1	62	27	4			9	7	
8	Б1.Б.12	Озеленение городов и населенных пунктов												Эк	108	55	22		32	1	35	18	3		Эк	108	55	22		32	1	35	18	3			9	8	
9	Б1.Б.13	Технологии и оборудование в ландшафтном строительстве	Эк	144	55	18			36	1	62	27	4												Эк	144	55	18		36	1	62	27	4			8	7	
10	Б1.Б.дс.01.01	Бизнес в ландшафтном дизайне	Эк	108	55	18			36	1	53		3												Эк	108	55	18		36	1	53		3			8	7	
11	Б1.Б.дс.01.02	Реставрация объектов культурного наследия	Эк	108	55	18			36	1	53		3												Эк	108	55	18		36	1	53		3			8	7	
12	Б1.Б.дс.06.01	Основы ухода за декоративными растениями	Эк	108	55	18			36	1	53		3												Эк	108	55	18		36	1	53		3			9	7	
13	Б1.Б.дс.06.02	Благоустройство территорий	Эк	108	55	18			36	1	53		3												Эк	108	55	18		36	1	53		3			9	7	
14	Б1.Б.дс.08.01	Газовое хозяйство	Эк	144	55	18			36	1	62	27	4												Эк	144	55	18		36	1	62	27	4			9	7	
15	Б1.Б.дс.08.02	Луговое хозяйство	Эк	144	55	18			36	1	62	27	4												Эк	144	55	18		36	1	62	27	4			9	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Ээ(4) КЛ										Эк(4) Ээ(2) КЛ										Эк(8) Ээ(6) КЛ(2)																
ПРАКТИКИ (План)																																							
Б2.Б.04(Пд) Преддипломная практика													ЭкО										ЭкО																
ГИА (План)																																							
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация													Эк										Эк																
КАНИКУЛЫ																																							

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				238	250	244	60	28	32	62	29	33	62	30	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	54%	46%	34.8%	192	195	195	52	28	24	50	27	23	45	28	17	48	30	18
Базовая часть				93	120	106	34	21	13	31	12	19	19	13	6	22	7	15
Вариативная часть				75	99	89	18	7	11	19	15	4	26	15	11	26	23	3
Практики	0%	100%	0%	36	42	39	8		8	10		10	15		15	6		6
Вариативная часть				36	42	39	8		8	10		10	15		15	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				4	4	4				2	2		2	2				
Вариативная часть				4	4	4				2	2		2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.71%												
	в интерактивной форме					25.8%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.3	-	50	49.2	-	50	49.2	-	51	45.9	-	54	51.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.4	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	48.6
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26	-	25.6	26.6	-	25.5	25.4	-	26.5	26.1	-	26.5	26.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	3	3.6	-	3	3.6	-	3	5.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	9	4	5	8	4	4	9	4	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	6	5	1	6	4	2	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2		2	1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1			