

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Лесное дело
Направленность (профиль) - Лесное хозяйство

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 14.04.2022

35.03.01

Кафедра: Лесоводство и лесные культуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 28.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Врио декана

Зав. кафедрой



Валиев А.Р.

2022 г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Гафиятов Р.Х./

/ Петрова Г.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				30 - 5		Апрель				27 - 3		Май					Июнь					29 - 5		Июль				27 - 2		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 - 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			*		*									Э		У	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
II					Э					*									*	*		Э					*		*											У	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
III							Э			*									*	*			Э	К	К		*	*										П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																		
IV								Э	К	*									*	*			Э	К	К		*	*									П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																		
V	П	П	П	П					Э	*									*	*			Э			*	*										Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К																	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37 5/6	37 5/6	31	29	27 5/6	163 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	2	2				4
П	Производственная практика			8	10	4	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	56 дн	56 дн	62 дн	62 дн	70 дн	306 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	1826 дн

[illegible]

№	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			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА			СР	Контр. оль	Всего														
ИТОГО (с факультативами)			216								6	688								14	1080								20	1984								46	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			216									688									1080									1984								46									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														38,9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														143																	
дисциплины (модули)			216	24	8	2	14			192			360	38	12			20	6	313	9			972	81	20	18	34	9	882	9			1548	143	40	20	68	15	1387	18	43	ТО: 37 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)																					Эк К	108	9	4		4	1	99			Эк К	108	9	4		4	1	99		3		26	1		
2	Б1.О.03	Иностранный язык		36	2				2		34		За	36	3			2	1	33				За	72	7			6	1	65			За(2)	144	12			10	2	132		4		20	12	
3	Б1.О.05	Математика		36	6	2			4		30		Эк К	144	11	4		6	1	124		9			ЗаО К	144	11	4	6		1	133			Эк К	180	17	6		10	1	154	9	5		12	1
4	Б1.О.06	Физика																					ЗаО К	144	11	4	4	2	1	133			ЗаО К	144	11	4	4	2	1	133		4		7	1		
5	Б1.О.07	Химия																					За	72	5			4	1	67			За	72	5			4	1	67		2		26	1		
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи											За	72	7	2		4	1	65				Эк К	144	11	4		6	1	124	9		Эк За К	252	24	8	2	12	2	219	9	7		9	1	
7	Б1.О.10	Ботаника		36	6	2	2	2	2		30												За	108	9	2		6	1	99			За	108	9	2		6	1	99		3		8	12		
8	Б1.О.11	Почвоведение											За	36	5	4			1	31													За	72	7	6			1	65		2		21	1		
9	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		36	2	2				34													За К	72	9		8		1	63			За К	72	9		8		1	63		2		9	1		
10	Б1.О.24	Инженерная графика																																				328					21	1			
11	Б1.О.34	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	36	5			4	1	31														За	72	7			6	1	65		2		26	1		
12	Б1.О.35	Татарский язык и культура общения		36	2				2		34		За	36	5			4	1	31				За К	108	9	2		6	1	99			За К	108	9	2		6	1	99		3		8	1	
13	Б1.Б.12	Лесная метеорология																																													
14	Б1.Б.ДВ.02.01	История лесного дела		36	6	2			4		30		За К	36	7	2		4	1	29														За К	72	13	4		8	1	59		2		9	1	
15	Б1.Б.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		36	6	2			4		30		За К	36	7	2		4	1	29														За К	72	13	4		8	1	59		2		9	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(6) К(3)										Эк(2) За(5) ЗаО(2) К(6)										Эк(3) За(11) ЗаО(2) К(9)														
ПРАКТИКИ			(План)																																												
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия								Дней	Контроль	2 сессия								Дней	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.					
				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)				540								20		864								20		1404									39	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468										864										1332									37				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								30,8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								122													
дисциплины (модули)				468	52	18	4	26	4	389	27			756	70	22		42	6	668	18			1224	122	40	4	68	10	1057	45	34	ТО: 37 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия										Эк К	108	7	2		4	1	101				Эк К	108	7	2		4	1	101		3		26	2		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	72	7			6	1	56	9												Эк К	72	7			6	1	56	9	2		20	12		
3	Б1.О.11	Почвоведение	Эк К	144	15	6		8	1	120	9											Эк К	144	15	6		8	1	120	9	4	8		12			
4	Б1.О.12	Лесоведение										Эк К	144	17	4		12	1	118	9			Эк К	144	17	4		12	1	118	9	4		9	2		
5	Б1.О.13	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве										ЗаО К	144	13	4		8	1	131				ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		9	2		
6	Б1.О.14	Экономическая теория										За К	108	9	4		4	1	99				За К	108	9	4		4	1	99		3		23	2		
7	Б1.О.16	Лесная фитопатология	Эк К	144	15	6	4	4	1	120	9												Эк К	144	15	6	4	4	1	120	9	4		9	2		
8	Б1.О.17	Лесная энтомология	За К	108	15	6		8	1	93													За К	108	15	6		8	1	93		3		9	2		
9	Б1.О.27	Геодезия										Эк К	144	13	4		8	1	122	9			Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	2		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов										За К	108	11	4		6	1	97				За К	108	11	4		6	1	97		3		9	2		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация										За К	108	11	4		6	1	97				За К	108	11	4		6	1	97		3		9	2		
12	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	За К	72	11	4		6	1	61													За К	72	11	4		6	1	61		2		9	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) К(5)									Эк(3) За(2) ЗаО К(6)									Эк(6) За(4) ЗаО К(11)																
ПРАКТИКИ		(План)											108						108					108						108		3	2				
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	108						108				ЗаО	108						108		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																8					

№	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)				864									25		1116									25		1980									55	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1116											1980									55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										47												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										132												
дисциплины (модули)				864	73	24	4	38	7	755	36			684	59	20		34	5	589	36			1548	132	44	4	72	12	1344	72	43	ТО: 31Э: 2					
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9												Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9	4		13	3			
2	Б1.О.20	Экология											Эк К	144	13	4		8	1	122	9			Эк К	144	13	4		8	1	122	9		4	8	3		
3	Б1.О.21	Физиология растений	Эк К	108	9	2		6	1	90	9													Эк К	108	9	2		6	1	90	9		3	9	3		
4	Б1.О.23	Дендрология	Эк К	144	11	4		6	1	124	9													Эк К	144	11	4		6	1	124	9		4	9	3		
5	Б1.О.25	Лесная генетика	За К	108	9	2		6	1	99														За К	108	9	2		6	1	99			3	9	3		
6	Б1.О.26	Лесная селекция											Эк К	144	13	4		8	1	122	9			Эк К	144	13	4		8	1	122	9		4	9	3		
7	Б1.О.33	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	144	11	4		6	1	124	9													Эк К	144	11	4		6	1	124	9		4	8	3		
8	Б1.В.06	Лесоводство											За	108	11	4			6	1	97			За	108	11	4		6	1	97			3	9	34		
9	Б1.В.07	Лесные культуры	За	108	11	4		6	1	97			Эк КП	144	11	4			6	1	124	9		Эк За КП	252	22	8		12	2	221	9		7	9	3		
10	Б1.В.09	Таксация леса	За	108	11	4		6	1	97			Эк К	144	11	4			6	1	124	9		Эк За К	252	22	8		12	2	221	9		7	8	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(5)										Эк(4) За КП К(3)										Эк(8) За(4) КП К(8)															
ПРАКТИКИ			(План)											432						432				432						432		12	8					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	432							432			ЗаО	432						432		12	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																8 5/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия								Дней	Контроль	2 сессия								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.					
				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)				828								25		1152								25		1980									55	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1152										1908									53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								44,2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								127													
дисциплины (модули)				756	68	24		38	6	670	18			612	59	20		34	5	535	18			1368	127	44		72	11	1205	36	38	ТО: 29Э: 2				
1	Б1.О.09	Правоведение	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3	26	4			
2	Б1.О.18	Технология лесозащиты	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4		
3	Б1.О.22	Биология лесных зверей и птиц	За К	144	11	4		6	1	133													За К	144	11	4		6	1	133		4		9	4		
4	Б1.О.30	Недревесная продукция леса	Эк К	144	13	4		8	1	122	9												Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	4		
5	Б1.О.31	Методы научных исследований природных объектов										За К	144	13	4		8	1	131					За К	144	13	4		8	1	131			4	9	4	
6	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве										Эк К	144	13	4		8	1	122	9				Эк К	144	13	4		8	1	122	9		4	8	4	
7	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор										За К	108	11	4		6	1	97					За К	108	11	4		6	1	97			3	9	4	
8	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений										Эк К	108	11	4		6	1	88	9				Эк К	108	11	4		6	1	88	9		3	8	4	
9	Б1.В.04	Проект освоения лесов										За К	108	11	4		6	1	97					За К	108	11	4		6	1	97			3	9	4	
10	Б1.В.06	Лесоводство	Эк КП	144	11	4		6	1	124	9												Эк КП	144	11	4		6	1	124	9	4		9	34		
11	Б1.В.14	Лесообрабатывающее производство	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4		
12	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны	За К	72	11	4		6	1	61													За К	72	11	4		6	1	61		2		9	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КП К(6)										Эк(2) За(3) К(5)										Эк(4) За(8) КП К(11)														
ПРАКТИКИ			(План)										540						540						540						540		15	10			
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	540						540				ЗаО	540						540		15	10				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																8 5/6					

№	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)				900								25		864								25		1764								49	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										864										1764								49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								41,1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								126												
дисциплины (модули)				684	72	24		42	6	594	18			540	54	18		32	4	468	18			1224	126	42		74	10	1062	36	34	ТО: 27 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.15	Лесная пирология	За К	108	11	4		6	1	97												За К	108	11	4		6	1	97		3		9	5		
2	Б1.О.28	Гидротехнические мелиорации лесных земель	За К	108	11	4		6	1	97												За К	108	11	4		6	1	97		3		8	5		
3	Б1.О.29	Лесные экосистемы и оценка их состояния	За К	108	11	4		6	1	97												За К	108	11	4		6	1	97		3		8	5		
4	Б1.О.32	Информационные технологии в лесном хозяйстве										За К	144	15	6		8	1	129			За К	144	15	6		8	1	129		4		8	5		
5	Б1.В.05	Лесоустройство	Эк К	108	13	4		8	1	86	9											Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		8	5		
6	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве										Эк КП	144	13	4		8	1	122	9		Эк КП	144	13	4		8	1	122	9	4		9	5		
7	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	Эк КР	144	15	4		10	1	120	9											Эк КР	144	15	4		10	1	120	9	4		9	5		
8	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы										ЗаО К	144	13	4		8	1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		8	5		
9	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства										Эк К	108	13	4		8	1	86	9		Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		9	5		
10	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства	ЗаО К	108	11	4		6	1	97												ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		8	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(5)										Эк(2) За ЗаО КП К(3)										Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР К(8)													
ПРАКТИКИ			(План)		216					216													216						216		6	4				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216												ЗаО	216						216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324						324				324						324		9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324						324				324						324		9	6				
КАНИКУЛЫ																																	10			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				220	244	46	39	55	55	49
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	46	37	55	53	49
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	7.5%	180	192	43	34	43	38	34
Б1.О	Обязательная часть					126	38	31	26	18	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					66	5	3	17	20	21
Б2	Практика	15%	85%	0%	30	39	3	3	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33			12	15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	4		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.9	38.9	30.8	47	44.2	41.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				130	143	122	132	127	126
		необязательная				11		11		11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				650	143	122	132	127	126
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				22		11		11	
		Итого по всем блокам				672	143	133	132	138	126
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	6	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					11	3	4	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	10	8	10	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.48%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.98%					