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 бакалавриата

<u>Направление подготовки - Лесное дело</u> <u>Направленность (профиль) - Лесное хозяйство</u> **УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Валиев А.Р.

2024

Кафедра:

Лесоводство и лесные культуры

35.03.01

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 28.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав.кафедрой

/Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

// Иванов Б.Л./

/ Летр / Петрова Г.А./

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь	,	2	()ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Янв	зарь	1		Февра	аль	1		Ma	рт		5	Апр	оель	3		Ma	ай			Июн	•	ш	0	Ик	ОЛЬ	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	11 01	12 - 16	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	07 - 77		12 10	20 - 26	27 -2	3 - 9		17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12						18 19				23	3 24	25	26	27				31	32 3	34		36				40			3 4	4 4	5 4	6 47	48	49	50	51	52
I										*								* * *					Э		*		*						*	*				Э	*	У У	У	ŀ	(1	КК	К	К	К	К	К
II					Э					*								* * *	=		Э				*		*						*	*				-	*	у у	y	ŀ	(1	КК	К	К	К	К	К
III							Э			*							-	* * *				Э	К	К	*		*						*	*		П	П	П	П П П *	пг	1 [1 [1 H	1 (((((К	К	К	К	К
IV								Э	К	*								* * *				Э	К	К	*		*						*	*	П		П	П	П П П *			ז ר	1 [1 K K K K	к	К	К	К	К
V	П	П	п	П					Э	*							_	* * *				Э)		*		*						*	Д*	Д	Д	Д	Д	Д Д Д ж Д	ДН	(Ι	(Ι	(1	КК	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	57 дн	57 дн	63 дн	63 дн	71 дн	311 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	65 дн				
Прод	олжительность	365 дн					

	Representation and the	. Bross		—	Transmission			Rope i Lonnon				-					Sppr 2		James				-			June			—		100		Ϊ	3-					100	Kept S					Saya
Pages Parentees		- = = - = -	n da de Sar an se pen	anne dan de de	and to the co	- <u></u>	en San Asa Sa	And to make	St. CP Steel	I-2.	na dan dan da					* 4 0	= ==	team age day day	d to ta cr	2 to 100	no. or strain four.	Age, Dec Sal	- 2 - 0	11	tion to the	2 -	2 4 0	1	to an arms from	Age des del	4 4 2 4		dram ton dan	in he is	2 0 0			na na na	4 2 4	0 4 4	I-2	Age. Day Dat	4 m	· = I	in the
many (many ma)	90 P	DE 700 70 1	43 604 23 3 4 40 600 W W	24 34 34 34	1 2 3	90 10 40 44	D 73 84 24	1 2 2	1 = 1	2 : :	0 9 3	3 204	1 0	70 H H	30 30 30	1 1 00	27 756 11 100	30 84 24	0 6 60		0 70 E	2 2 4	0 4 7 5	1 M 79	* * *		1 6 67	27	3 70 0	e ×	38 3 5	65 27 en 14	948 86 80 114 11 14	2 2	30 E 500	-	36 684 73 14 141 141	68 26 10 10	4 1 7	90 JA	603 67 114 11	0 3	36 6 5 5	07 B	+
Barandan		1 2 2 7	1 0 1					-		2 2				2 2 4				3 4 2			_		##	-											_					##					
Georgeon, securerations	3 3	1 10 10 1 I																			3 88 6	ú t t	3 1 8																						il Salespar
K Course sensorii regrerosau	3 3	1 10 10 10 E	4 1 0																		3				m 10 4	6	1 0																		il Salespar
di Nemena		2 10 10 2	4 1 20 1 1	3 0 0 0		3 B	2 4 2		1 126 9																																				D books
Si Same	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 10 10 2	2 1 12 4	2 4 4 2	3	2 0		2 2	1 10																																				2 Secretary
District that a section that	1 2	2 2 2 2	1 0 7				0 6 6	- 1	, 0	-																			3 40 4												\pm				2
O Consequent	2 2 7	x 20 20 x	2 2 20 0 4			+++	+++	+++					,		3 6			15 H 6	8 1 18		\rightarrow	-	+++	+++	++		\pm			++	+		++		+		-	+	+	+			+	+	A lamer
O Parameter Manna e manera a necessaria		36 300 300 40	3 4 60 4														186	8 9 4	4 4 6											$\overline{}$														-	4 January
																																													2 bearing
D December of the Control of the Con	2 2	3 10 10 1	1 0 1	$\pm\pm$	$\pm \pm \mp$		$\pm E$	HE	+	$\pm \mathbb{H}$		$\pm \mp$	HT.			1 0			± 1	± 10	$\pm \Xi$	$\pm \mathbb{T}$	$\pm \epsilon$	ΗТ	$\pm \pm \mp$	\pm	$\pm T$			± 1	$\pm \pm \pm$	#	$\pm \pm \mp$		$\pm \mathbb{H}$		1 44 11		4	0	± 1	$\pm \mp$	$\pm \mathbb{H}$	$\pm \Xi$	- S Second
A Separate Separate		3 0 0 1	1 0				#	ΗТ	\Box	$\pm \Box$	#6	$\pm \Box$	ΗТ		1.	1 7 4	1			± 10	_=	$\pm \Box$		ш	НΞ		$\pm \Xi$	ΗТ	3 10 11				н		$\pm \Box$		$\pm \Box$	$\pm \Box$	$\pm \Xi$	$\pm \Box$	$\pm \Box$		$\pm \Box$		4 Second
Like Danners	3 3	3 3 3 5	1 0 2	++	$++\mp$		0 6 8 8	$++$ \mp	1 0	+	$+\Box$	$+$ \mp	$+$ \mp	+	+	$+ \mp$	$+$ \mp	+	+	+	3	$+ \mp$	$+\Box$	-			1 40		$+\pi$	+	+	$+\Box$	$++$ \mp	$++$ \mp	$+ \Box$	$+\Box$	+TT	$+\Box$	$+ \Box$	$+\Pi$	$+ \Box$	$+ \mp$	$+ \Box$	$+\Pi$	a large
1.0 Barron result area	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	1 8 1				-	-	==			-				=			-		3 100 0	0 1				\Box	\pm	ĦÈ			##	-									-	=		=	-
N James N		36 36 36 G	1 10 4			\pm				-	+	\blacksquare		20 2 6		1 6		\Box			4 18 0	0 1					\pm					\blacksquare	-		-	\blacksquare		\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare			-	-	1 1
CO Desarrous		2 10 10 1	1 0 4			\pm				-	+								$\overline{}$		3			-				-							-	-		+	\blacksquare	\blacksquare			-	\pm	4 Second
O Comma	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																															-			-	-	1 7 4								
D Construction annual in contract		X 10 10 1	1 0																																		3 68 14	0 1	6 1	0	-				A Tanage
C Hermanian Transport Cont.		36 sin sin s	1 1 0	+++	+++	-	+	+		+		+	-	+	$\overline{}$		-	-	+		_	-	+	+			_		3 10 10	4 4	4 4				1 0	_		+	+			+	+	-	- 1 January
D Kalendarina reserva a result so	i .	36 100 100 E	4 1 DF																																						um st	ж с		OF	. I lange
EX Decreesary to decree a sparing		28 28	20					+++	- 10		+++	+++	+++	+++	+++		++		+++	+++	3 10 1				++		+	+++	+++	+++	+++		+++	+++				+	+	+	+	+++	+++	+	- I lamen
X Termed our environmentance	a 2	9 9 9 6	1 0 1	3 2 3	- 2	3 3	N 3 2	2	x 30	-																																			20 000000
Discourse success for a successformer	- 1	2 0 0 7																																			2 20 2	6 2		-	. " '		-		A france
68 Ones resident recommences 68 Observation trans Observations	- 1	9 0 0 0 9 0 0 0	1 6 2	2				,					- 2	20 2 6																															2 hours
Commence Commence of Street	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 100 100 100	1 1 2 1			-						+++								++++	10 TM TI			-			4 1 141	-	3 3	n .	14 1 1		20 H E	1 1	1 8	* -	50. You 10	80 FD					~	999 18	* Inne
Taxani anarana a sasana Mili Taxanina a singgana ayina nanga		3 2 2 2				\pm				-	+								$\overline{}$		\rightarrow			$\overline{}$			\pm		3				10 1 0		2 1 8	1 -		+	\blacksquare	\blacksquare			-	\pm	1 Inner
M feet resources			1 2 1				-	-				-					_				_			-			-				-	-			1 1 2									\pm	
NA Despurator	4 3 3 4 3 4 2 4 1 4 2 5 4 1 4 2 6 5 7	3 20 20 2	2 20 4																		3							ш.	4 10 0	0 1							3 68 11				-				A Second
ER Carren mon enman molecus	1 1 1 2	3 20 20 3 3 m m e	2 2 28 9																		7 88 E				000	3 4	3 1 60																4 2 -		- 1 mm
M Sanapanes M Sanapanes	1 1 2 7 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 20 30 3	2 2 28 9																		7 HB E	0 1	4 2 1 1		0 0 1		1 10																		4 Samuel
Aprenium and the a semipopular		X 10 10 E	4 1 00																																						im is	ж 4	4 2 4	.00 mm	. A lange
O Companyone makes	2 3	3 10 10 1						$\pm\pm\pm$				$\pm \pm \pm$	111	108 0 E	2 6	6	_	$\pm \pm \pm$	$\pm\pm\pm$		\pm			##			\pm				$\pm \pm \pm$										100 11		4 2 4		- I leave
d January many makes																						$+ \mp$	$+\Box$	$+$ \mp	+	$++$ \mp	+ $=$	$++$ \mp	3 100 11		4 2 4		$++\mp$	$++$ \mp	$+ \Box$	$+\Box$	3 100 10		6 2 1	0	- 1	$+ \mp$	$+ \Box$	$+\Pi$	4 James
(A) decrees wayin \$18.88.1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	188 888 11	4 4 40																		3 10 10			-																					#
DATE OF THE PARTY NAMED IN COLUMN		2 2 2 2		##	+		2 2 4 2			_	+++	+++	+++	##	##	+	##		##	+	1 4 1	2 1	2 1 9	#		+	-	Ħ		+	##	##	+++			##	+	##	##	##	+	ĦĦ		\pm	#
MAR		2 2 2 2	1 2 1					2.5		31 1																																			
Table of the latest and the latest a		260 264 268 208	100	##	+		1111	ĦŤ	111		+++	100 10		##	+	+	100		100		10		##	- 40		+	- 40	40	-	+	##	##	560		10 1		4 24	##	##	28 28	+	ĦĦ		\pm	#=
900	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2	9 1							- 4							-																												1 -
and the same of th			-	##	+	##	+++	##			+++	+++	ĦĖ	##	+	+	ĦĒ		##	FH	10		##	- 40		+	- 60	40	2	##	##	##	96		10 1		4 24	##	##	28 28	+	HH		\pm	Ħ
		201 201	201																									-								-					204			334	1000
hanness servery sel		18 DH DH 194	38 1 1 m	+++	+++		+++	+++	+++	+++	+	+++	+++,	W 11 M	1.1	2 2 80	+++	+++	+++	++++	-++	+	+++	+++	+++	+++	+	++-					+++	+++	+++	+++		+	+	+	304	+++		ZN .	11
Lit Bayes record analysis reas specip	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	x 2 2 2 4	1 6			\blacksquare						\Box		2 4 4							=		\blacksquare	\Box					2 3 11	0 1	4 2 1							\blacksquare		\blacksquare					1 tomas
Company or service and service		1-1-1-1-1	-1-1-1						سب					1-1-1-	1 -1 1 -	1 21 -1 -1										لللبا																			

						Установо	чная сесс	СИЯ						1 ced	сия							2	2 сессия								Итого	за кур	C					
						Академи	ческих ча	сов					Α	кадемиче	ских час	ЮВ						Академ	иических і	часов						Акаде	емичес	ких час	юв		з.е	э.		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Кон такт.	Лек Лаб	і Пр	ПА	СР Контр оль	Дней	Контроль	Bcero Ko	он Лег	Лаб	Пр	па с	Р Контр оль		Контрол	Boero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	ПА		онтр Дней оль	Контро	Bcer	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		онтр оль Все	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	ГО (с факультатив	ами)		216 216						6		1012 1012						14		396						20		162							36	41 5/6		
	ГО по ОП (без фак			216						Ü		1012						17		396						20		162							36	5		
		П, факультативы (акад.час/нед)																										29,9)									
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																			L							152	:								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
дис	сциплины (мод	дули)		216	34	14 4	16	1	182			684 7	3 24	8	32	9 6	9			288	45	18	24	3	234	9		118	152	56	12	72	12	1018	18 33	TO: 37 5/6□ ∋: 2		
1	51.O.01	История России		36	10	4	6		26		3a	36 2	1 6		14	1 1	5		ЭкК	72	29	14	14	1	34	9	Эк За	144	60	24		34	2	75	9 4		26	1
2	51.O.03	Иностранный язык																	3a	72	5		4	1	67		3a	72	5			4	1	67	2	1	20	12
3	E1.O.06	Математика		36	10	4	6		26		Эк К	144	7 2		4	1 1:	28 9										Эк К	180	17	6		10	1	154	9 5	į.	12	1
4	Б1.О.07	Физика		36	4	2 2			32		3aO K	108 1	1 4	6		1 9	7										3aO K	144	15	6	8		1	129	4		12	1
5	51.O.08	Химия		36	4	2 2			32		3aO K	108	9 4	2	2	1 9	9										3aO K	144	. 13	6	4	2	1	131	4	į	7	1
_	51.O.09	Русский язык и культура речи									3a	72	5		4	1 6	7										За	72	_			4	1	67	2		26	1
	B1.O.11	Ботаника																	За	144	11	4	6	1	133		За	144		4		6	1	133	4		9	12
8	B1.O.20	Физическая культура и спорт									За	72	5 4			1 6	7										3a	72	5	4			1	67	2	1	21	1
	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За К	328				3:											За К	328						328			21	1
_	51.O.36	Татарский язык и культура общения		36	2		2		34		3a	36	_		2		3										3a	72				4		67	2		26	1
	E1.O.39	Основы российской государственности		36	4	2	2		32		3aO	36	5 2		2		1										3aO	72	_	4		4	_	63	2		26	1
	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела									ЗаК	72	7 2		4	1 6	_										ЗаК	72		2		4		65	2		9	1
	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство					<u> </u>		\perp		ЗаК	72	7 2		4		5							\bot			За К	72	7	2		4		65	2		9	1
		ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Э	3a(6) 3a	O(3) K(5	5)						Эк	k 3a(2) K									Эк(2)	3a(8) 3	3aO(3) K	,6)			
	КТИКИ 52.0.01(У)	(План) Учебная ознакомительная практика																	3aO	108 108					108 108		3aO	108	_				_	108 108	_	3 2	9	1
							+ +		_				+				+		Jao	100		_	_		100	_	380	100						100	#	+-		
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	<u> </u>		<u></u>	
KAH	ІИКУЛЫ																																			8		

						1 cec	сия									2 ced	ссия									Ит	ого за н	курс					П	
					Акад	демиче	ских ча	сов							Ака	демиче	еских ча	асов							Ака	демич	еских ч	асов			3.e.		1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	^p Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультатив	вами)		864		<u> </u>	i			<u> </u>		20		864					<u> </u>			20		1728		1	<u> </u>	1				48	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без фак	сультативов)	1	792								20		864								20		1656								46	41 5/6		
	П, факультативы (акад.час/нед)																						38,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																						138											
дисциплины (мод	дули)		792	68	20	10	30	8	697	27			756	70	24		40	6	650	36			1548	138	44	10	70	14	1347	63	43	TO: 37 5/6□ Э: 2		
1 51.0.02	Философия											Эк К	108	7	2		4	1	92	9		Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	2
2 51.0.03	Иностранный язык	Эк К	72	7			6	1	56	9												Эк К	72	7			6	1	56	9	2		20	12
3 51.0.11	Ботаника	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		9	12
4 51.0.12	Почвоведение	3a	108	9	2		6	1	99			Эк К	144	15	6		8	1	120	9		Эк За К	252	24	8		14	2	219		7		8	2
5 Б1.О.13	Лесоведение											Эк К	144	13	4		8	1	122	9		Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	2
6 51.0.14	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
7 51.0.15	Экономическая теория											За К	72	9	4		4	1	63			За К	72	9	4		4	1	63		2		22	2
8 51.0.17	Лесная фитопатология	Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9												Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9	4		9	2
9 51.0.18	Лесная энтомология	За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99		3		9	2
10 51.0.25	Инженерная графика	За К	72	7		6		1	65													За К	72	7		6		1	65	_	2		9	2
11 51.0.28	Геодезия											Эк К	144	13	4		8	1	122	9		Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	2
12 51.0.40	Общественный проект "Обучение служением"	3aO	72	7	4		2	1	65													3aO	72	7	4		2	1	65		2		2	2
13 51.B.12	Лесная метеорология	За К	108	9	2		6	1	99													За К	108	9	2		6	1	99		3		8	2
14 ФТД.02	Основы лесного семеноводства	За К	72	11	4		6	1	61													За К	72	11	4		6	1	61	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	2		9	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3	3) 3a(5)	ЗаО К	(7)							Эк	(4) 3a 3	3aO K(6	5)									Эк(7) 3a(6	3aO(2) K(13)				
ПРАКТИКИ	(План)												108						108				108						108		3	2		
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика						I]		3aO	108						108			3aO	108			<u> </u>		Щ	108	Щ	3	2	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																																8	一	

							1 ce	ссия									2 cec	сия									Ито	ого за к	урс					П	
						Ака	демиче	еских ч	асов							Акад	цемичес	ких ча	сов							Акад	демич	еских ч	асов			3.e.		i l	
№ Индек	С	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		онтр Д оль	ней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с с	ракультатива	ими)		792										1152										1944	т.						!	54			
ИТОГО по	ОП (без факу	льтативов)		792	1							25		1152								25		1944	i							54	41	1	
учебная н	АГРУЗКА, ОГ	I, факультативы (акад.час/нед)																						45,9											
KOHTAKTH	АЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																						147										<u> </u>	
дисципл	тины (мод	ули)		792	81	28	4	42	7	675	36			720	66	24		36	6	627	27			1512	147	52	4	78	13	1302	63	42	TO: 31 Э: 2	l	
1 51.0.04	1	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9												Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9	3		13	3
2 51.0.05	5	Основы военной подготовки											За	108	11	4		6	1	97			3a	108	11	4		6	1	97		3		13	3
3 Б1.О.21	l	Экология											Эк К	108	9	4		4	1	90	9		Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		8	3
4 51.0.22	2	Физиология растений	Эк К	108	13	4		8	1	86	9												Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		9	3
5 B1.O.24	1	Дендрология	Эк К	144	13	4		8	1	122	9												Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	3
6 Б1.О.26	5	Лесная генетика											ЗаК	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3
7 51.0.34	1	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		8	3
8 F1.B.06	i	Лесоводство											3a	108	9	4		4	1	99			3a	108	9	4		4	1	99		3		9	34
9 F1.B.07	,	Лесные культуры	3a	108	11	4		6	1	97			Эк КП	144	13	4		8	1	122	9		Эк За КП	252	24	8		14	2	219	9	7		9	3
10 51.B.09)	Таксация леса	3a	108	11	4		6	1	97			Эк К	144	13	4		8	1	122	9		Эк За К	252	24	8		14	2	219	9	7		8	3
11 Б1.В.ДЕ	3.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3
12 <i>Б1.В.Д</i> І		Лесная стандартизация и сертификация	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3
ФОРМЫ П	ІРОМЕЖУТО	РИНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эі	к(4) За	(3) K(5)							Эк(3	3) 3a(3)	КП К(3)									Э	к(7) За	(6) КП І	(8)				
ПРАКТИК	И	(План)												432						432				432						432		12	8		
Б2.B.0	1(Π)	Производственная технологическая практика											3aO	432						432			3aO	432						432		12	8	9	345
ГОСУДАР	СТВЕННАЯ І	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛ	Ы																																8 5/6		

						1 cec	сия									2 ce	ссия									Ито	ого за ку	/рс						
					Акад	демичес	ских ча	сов							Ака	демиче	еских ч	асов							Акад	демиче	еских ча	асов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультати	вами)		792		1	<u> </u>			11		25		1188			I	·	I			25		1980					<u> </u>	<u> </u>		55	41		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)	1	720								25		1188								25		1908	Ī							53	41	ı	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, С	ОП, факультативы (акад.час/нед)																						44,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	A, ОП (час/год)																						134										<u> </u>	
дисциплины (мо	одули)		720	68	24		38	6	625	27			648	66	24		36	6	564	18			1368	134	48		74	12	1189	45	38	TO: 29 Э: 2		
1 51.0.10	Правоведение	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		26	4
2 51.0.19	Технология лесозащиты	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4
3 51.0.23	Биология лесных зверей и птиц											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4
4 51.0.27	Лесная селекция	Эк К	144		4		6	1	124	9												Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		9	4
5 51.0.31	Недревесная продукция леса	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		9	4
6 Б1.О.32	Методы научных исследований природных объектов											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4
7 Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве											ЭкК	108	11	4		6	1	88	9		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		8	4
8 51.B.02	Лесной контроль и надзор											ЗаК	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4
9 Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений											ЭкК	108	11	4		6	1	88	9		ЭкК	108	11	4		6	1	88	9	3		8	4
10 51.B.04	Проект освоения лесов											ЗаК	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	4
11 51.B.06	Лесоводство	Эк КП	144	13	4		8	1	122	9												Эк КП	144	13	4		8	1	122	9	4		9	34
12 51.B.14	Лесообрабатывающее производство	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	3		9	4
13 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 ПРОМЕЖУТ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(:	3) 3a(4)	КП К(5)							Э	к(2) За	(4) K(6)									Эк((5) 3a((8) КП К	(12)				
ПРАКТИКИ	(План)												540						540				540						540		15	10		
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											3aO	540						540			3aO	540						540		15	10	9	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																8 5/6		

						1 cec	сия									2 cec	сия									Ито	ого за ку	/рс						
					Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	еских ча	асов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		(онтр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультати	вами)		900			lI			II_		25		936		!						25		1836						·		51	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)		900								25		936								25		1836	1							51	39 3/0		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	A, ОП (час/год)																						140											
дисциплины (мо	одули)		684	73	26		40	7	593	18			612	67	26		36	5	527	18			1296	140	52		76	12	1120	36	36	TO: 27 5/6□ Э: 2		
1 51.0.16	Лесная пирология	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	5
2 51.0.29	Гидротехнические мелиорации лесных земель	За К	72	9	4		4	1	63													За К	72	9	4		4	1	63		2		8	5
3 Б1.О.30	Лесные экосистемы и оценка их состояния	За К	108	11	4		6	1	97													3а К	108	11	4		6	1	97		3		8	5
4 Б1.О.33	Информационные технологии в лесном хозяйстве											За К	144	15	6		8	1	129			3a K	144	15	6		8	1	129		4		8	5
5 Б1.О.37	Предпринимательство и бизнес-планирование											3a	72	7	2		4	1	65			3a	72	7	2		4	1	65		2		22	5
6 51.0.38	Бухгалтерский учет и налогообложение	3a	72	7	2		4	1	65													3a	72	7	2		4	1	65	1	2		25	5
7 51.B.05	Лесоустройство	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		8	5
8 51.B.08	Система машин в лесном хозяйстве											Эк КП	144	19	8		10	1	116	9		Эк КП	144	19	8		10	1	116	9	4		9	5
9 51.B.10	Лесомелиорация ландшафтов	Эк КР	108	13	4		8	1	86	9												Эк КР	108	13	4		8	1	86	9	3		9	5
10 Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы											3aO K	144	15	6		8	1	129			ЗаО К	144	15	6		8	1	129		4		8	5
11 51.B.13	Основы лесопаркового хозяйства											Эк К	108	11	4		6	1	88	9		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		9	5
12 51.B.15	Экономика лесного хозяйства	3aO K	108	11	4		6	1	97													ЗаО К	108	11	4		6	1	97	Ь	3		8	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2)	3a(4) 3	aO KP	K(5)							Эк(2)	3a(2) 3	аО КП	K(3)									Эк(4) За	a(6) 3a	O(2) KI	П КР К(8	3)			
ПРАКТИКИ	(План)		216						216														216						216		6	4		
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	3aO	216						216													3aO	216						216		6	4	9	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)												324						324				324						324		9	6		<u> </u>
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6	9	5
КАНИКУЛЫ																															=	10		

				Ит	ОГО						
		- 0/		ДВ(от	3	s.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				220	244	36	48	54	55	51
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	36	46	54	53	51
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	7.8%	180	192	33	43	42	38	36
Б1.О	Обязательная часть					128	31	40	22	19	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64	2	3	20	19	20
Б2	Практика	15%	85%	0%	30	39	3	3	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3			
52.B	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, факу	ультативь	I		39.9	29.9	38.9	45.9	44.2	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	іьная			142.2	152	138	147	134	140
	поттактия расота (акад. тасутоду	необязат	гельная			11		11		11	
		Блок Б1				711	152	138	147	134	140
		Блок Б2									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3									
		Блок ФТ,				22	450	11	4.47	11	1.10
			всем бло	кам		733	152	149	147	145	140
		ЭКЗАМЕ					2	7	7	5	4
		3AUET	(за) С ОЦЕНКО) <u>Μ</u> (320)			8	5 3	6 1	7	6 3
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ВОЙ ПРОЕ				7	3	1	1	1
			ЗАЯ РАБО	, ,							1
				АБОТА (К)		6	12	8	11	8
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			38.89%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ін (модулє	ей) (%)	9.82%					