## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № *5* {

35.03.01

Профиль:

Лесное хозяйство

Кафедра:

Лесоводства и лесных культур

Факультет: Лесное хозяйство и экология

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01 Лесное дело Профиль "Лесное хозяйство"

TBEPKHATO
CREWHOE BOOMENO + CANADA CAMBONICO A.P.
10 10 2 2 3 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
PAR POR POR POR POR POR POR POR POR POR PO
OEAEPAUTE OCHOSONIE OF SEVENTE

ация: Бакалавр
чения: Очная
нения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2020

 Учебный год
 2020-2021

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 706 от 28.07.2017

 СОГЛАСОВАНО

 Первый проректор-проректор по УВР
 / Зиганшин Б.Г./

 Начальник УМУ
 / Дмитриев А.В./

И.о.зав. кафедрой

Декан

/ Мусин Х.Г./

/ Пухачева Л.Ю./

## Календарный учебный график

Mec	(	Сенп	ябри		y,	0	тябр	ж.	2		Нояб	рь	Т	Д	eiæí	брь	Τ.		Яния	рь	Ţ	Фе	epar	nь ,	T		Март		v,	An	рель	_	Π	Ma	й	Т		Micro		v,		Июп	ь	2		Авгу	σ
Чиска	1 - 7	* . 3			29-	6 - 12	13 - 39		i,	6 · E	30 - 36	17 - 23		1.7	* . *	15 - 22	a,		12. 38	39 - 25	-97	2 - 8	9 - 15		1	2 2	9 - 13	23.28		6 - 32	33 - 39	ı,	4 - 30	11 - 17	18 - 24		1.7	8 - 34	22 - 28	۵		13 - 39		i,	3 - 9	90.	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	8 19	9 20	21	22	23	24	25 20	6 2	27 2	28 29	9 30	31	32	33 34	35	36	37	38	39 (	10	41 42	43	44	45	46	47	48	49 !	50 5	51 52
I										*							b		3	9	K			,			*					¥	*			3	9 9	9 K 9 K 9 y 9 y * y K y	У	у п п п	п		П П П К К	к	K	к	кк
11										*							ь		3	9	К			•			•					¥	*				9	9 9 8 K *	У	п	п	п	П К К К	К	к	К	кк
ш										*							Ŀ		3	Э				•			*				9 9 9 9	K K	п п п		п	п	n	K K K K	к	к	к	K K H H	п	п	п	n	пп
IV										*							Ŀ	, ,	9	3	9 8 K K			*			*					*	*		9	э . э .	<u>п</u> п п	<u>п</u> п п т	п п п	Д К К	к	к	к	к	К	к	кк

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 3	сем. 4	Boero	CEN. 5	сем. 6	Boero	CEN. 7	CEN. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	17	35	18	11	29	18	15	33	131
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	14/6	5/6	2 3/6	13/6	1	2 3/6	2 1/6	1 1/6	3 2/6	11 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6		11 2/6	11 2/6				18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1 1/6	5 5/6	7	1	6	7	1 1/6	5 5/6	7	3/6	9	9 3/6	30 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	12/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60.	nee 39 II	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Сту	дентов		20											
Груг	nn		1											

План Учебный	план бакалавриата РУП 35.03.01. ФЛХиЭ 1	2020 or 2	I 05 20 plx' son Hannaer	ения 35.03.01.	пофиль: Пес	ное хозяйст	во гол на	wana nonn	птовки 202	0																															
-										-	Cest 1		Ку	pc 1		Cess 2				Cess 3		Kypc 2	Cem d				Cess 1		Курс 3		Сем	6			- 0	m 7	Кур	c 4	Cent 8		3a
Индекс	Наименование	Экза За	чет Зачет с КЛ КР	Экспер Фак	т Часов в Экст	пер По	Контакт	CP Ko	энт з.е.	Лек Л	аб Пр	ПА	CP Kont	3.e. J	Лек Лаб	Пр ПА	CP Ko	нт з.е.	Лек Лаб	Пр ПА	A CP Ko	ет з.е. Лег	Сем. « : Лаб Пр	па с	р Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	ПА СР	Конт з.	.е. Лек	Лаб Пр	na c	, Конт	з.е. Лек	лаб і	Пр ПА	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	па с	ОР Конт и
	иплины (модули)	PACA .	04.	III.C.	3.0.	. 102119	400.0						pone				Po	,,,,			Po				poss				poss				pone				pona				рола
<b>Обязательна:</b> 51.0.01	я часть  История (история России, всеобщая история)	1 1			1 1	.		75				1 1	-	3		1	75	1 1											1			1 1	1 1		-	$\overline{}$	$\neg$				
61.0.01	история (история России, всеоощая история) Философия				36 10 36 10									-	16	16 1	/5				+	3 16	18	1 7	3										+	+	+				
51.0.03	Иностранный язык	4 1	2	10 10	36 36	0 360	142	191 2	7 2		36	1 3	35	2		32 1	39	3		36 1	71	3 16	34	1 4	6 27																
51.O.04 51.O.05	Высшая математика Физика	2		5 5	36 18 36 14	0 180	70	92 1	18 2	18	18	1 3	35 80 27	3	16	16 1	57 1	8															+		+-	+	$\rightarrow$				_
61.0.06	Кимия	2		6 6	36 21	6 216	86	112 1	18 3	18	9 9	1 7	71	3	16 16	16 1	41 1	8																							
51.O.07 51.O.08	Русский язык и культура речи Правоведение		1	3 3	36 10 36 10	8 108	29	79	3	10	18	1 7	79		_											2 19	19	1 71					+		+-	+	$\rightarrow$				_
51.0.09	Ботаника	2		6 6	36 21	6 216	86	103 2	7 2	18	8 10	1 3	35	4	16		68 2									3 10	10	1 /1								$\pm$					
51.0.10 51.0.11	Почвоведение Лесоведение	2		6 6	36 21	6 216	69	120 2	7 3	18	18	- 1	72	3	16	16 1	48 2	7 4	26	36 1	44 2														+		$\perp$				
51.0.12	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом козяйстве		4	4 4	36 14	4 144	69	75											~	2 .	77 2	4 32	36	1 7	s										+	+	$\neg$				
61.0.13	возянстве Безопасность жизнедеятельности		в	3 3				77																											+	-	+	3 16	14	1 7	77
51.0.14	Экономическая теория		4	3 3	36 10	8 108	35	73														3 16	18	1 7.	3									4 18		~ .					
61.0.15 61.0.16	Лесная пирология Лесная фитопатология	3	<del>'                                      </del>	4 4	36 14	4 144	55	62 2	27									4	18 18	18 1	62 2	,											+ +	9 18	+++	36 1	39				-
51.0.17	Лесная энтомология		3	4 4	36 14	4 144	55	89										4	18	36 1	89														$\bot$	$\Box$	$\perp$				77
51.0.18 51.0.19	Гехнология лесозащиты Физическая культура и спорт	1	2	3 3	36 10 36 72	108 2 72	37	71 36	1	18	+	1 1	17	1	16	1	19	+	-		++		+	$\vdash$	+	3 18	18	1 71		_		+	+		++	++	+			++	+
51.0.20	Экология	4		2 2	36 14	4 144	35	100	9											~	ac.	4 18		1 10											$\bot$		$\perp$				
51.0.21 51.0.22	Физиология растений Биология лесных зверей и птиц	3	.	3 3	36 10 36 14	108 4 144	55 51	35 1 93	18	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash\vdash$	++	3		36 1		4 16		1 9:					++			++	+		++	++	+			++	+
51.0.23	Дендрология	3		4 4	36 14	4 144	55	71 1	18									4	18	36 1	71 1	3													##	$\bot$	I				
51.0.24 51.0.25	Инженерная графика Лесная генетика		2	3 3	36 10 36 10	8 108 8 108	49 55	59			-	++	-	3		48 1	59	3	18	36 1	53		++-	$\vdash$	+			$\vdash$	++			++	+		++	++	+			++	+
51.0.26	Лесная селекция		5	4 4	36 14	4 144	33	111																						4 12	6 14	1 11	1		耳	$\bot$	ш				
51.0.27	Геодезия	1		4 4					7 4	18	36	1 (	52 27		_	$\vdash\vdash$	++	+			+		++	$\vdash$	+				+			++	++		++	++	_			$\vdash$	+
51.0.28 51.0.29	Гидротехнические мелиорации лесных земель Лесные экосистемы и оценка их состояния		7		36 14 36 10																+													4 18 3 18		36 1 :					+
61.0.29 61.0.30	Недревесная продукция леса	5		4 4	36 14	4 144	55	71 1	18						_											4 18	36	1 71	18				+	3 18	+++	36 1	33				
61.0.31	Методы научных исследований природных объектов		5	4 4	36 14	4 144	33	111																						4 10	22	1 11	1								
51.0.32	Информационные технологии в лесном козяйстве		3	3 3	36 10	8 108	47	61																														3 14	32	1 6	51
51.O.33	Лесное товароведение с основами древесиноведения	5		4 4	36 14	4 144	55	71 1	18																	4 18	36	1 71	18								$\neg$				
61.0.34	Элективные курсы по физической культуре и	123	456		32	8 328	328				54					48				54			64				54				54				+		-				
	спорту			131 13.	1 50			2652 3	06 24	136	17 217	8 4	186 54	22	96 16	224 8	406 5	U 25	126 18	288 7	425 5	9 21 98	220	6 40	90 36	14 72	162	4 284	36	8 22	6 90	2 2	2	11 54	1	108 3 2	231	6 30	46	2 1.	138
	ируемая участниками образовательных о		'	1 1			-		-1-		-	-	-1-	-	-1	1 1		1 1	-1-	-									-			-	1 1		+	—	4				
61.B.01 61.B.02	Организация и планирование в лесном козяйстве	8		3 3	36 14				18																									3 18	$\bot$	36 1 :		4 16	28	1 8	
61.B.02 61.B.03	Лесной контроль и надзор Технология и оборудование рубок лесных	7			36 14				17																									4 18		36 1					
51.B.04	насаждений Проект освоения лесов			3 3									_		_																			4 10		50 1		3 14	32	1 6	51
51.B.05	Лесоустройство	7		4 4	36 14	4 144	55	62 2	27																									4 18	. 3	36 1	62 27				
51.B.06 51.B.07	Лесоводство Лесные культуры	6		7 7														-			-	3 34	32	1 4		4 36 3 36		1 44		4 22	6 16	1 7	27								
51.B.08	Система машин в лесном хозяйстве	8	8	4 4	36 14	4 144	61	56 2	27																													4 28	32	1 5	56 27
51.B.09 51.B.10	Таксация леса Лесомелиорация ландшафтов	6 :	5 7	7 7	36 25 36 14	2 252	118	107 2	27						-				_		-					3 36	36	1 35		4 22	22	1 7.	27	4 18	+	36 1					77
51.B.11	Аэрокосмические методы и геоинформационны системы			3 3	36 10	8 108	31	77																										4 10	+ + + -	~		3 14	16	1 7	77
51.B.12	Лесная метеорология	8		3 3	36 10	8 108	33	75						3	16	16 1	75																+		+	++	+				
51.B.13 51.B.14	Основы лесопаркового хозяйства	8		4 4	36 14	4 144	45	90	9																			1 53										4 16		1 9	90 9
61.B.14 61.B.15	Лесообрабатывающее производство Экономика лесного хозяйства	7	5	3 3	36 10 36 14	8 108 4 144	55	62 2	27						_											3 18	36	1 53					+	4 18	+	36 1	62 27				
51.В.ДВ.01 51.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4 4 3 3														3		36 1 36 1															$\perp$						
	Озеленение городов и населенных пунктов Лесная стандартизация и сертификация			3 3	36 10													3		36 1													+ +		++	+	+				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1	3 3	10	8 108	37	71	3	18		1 7																													
	История лесного дела Ландшафтное лесоводство		1	3 3	36 10 36 10	8 108 8 108	37	71	3	18		1 7																		_					+-+	+	+				
				70 70		20 2520								3		16 1		3		36 1		3 34		1 4	1	13 126		4 167 R 45								180 5			136	5 3i	165 54
лок 2.Практ				201 20.	259	7564	3146	3869 5	no) 27	154	235	9 5	07 54	25	112 16	240 9	481 5	U 28	144 18	324 8	478 5	9 24 13.	252	7 50	11 36	27 198	306	8 45	63	10 66	12 128	4 30	54	30 144	2	288 8 5	32 108	24 118	182	7 5	KU 54
бязательна	я часть		1,11	T . T .	36 10			100									100					1 1	1 1												7		-				
i2.0.01(Y) i2.0.02(Y)	Учебная ознакомительная практика Учебная технологическая практика	<del>     </del>	4	3 3	36 10 36 10	8 108	+	108 108		$\vdash$	+	<del>     </del>	-1-	3			108			<del>                                     </del>	++	3		10	18							++	++		++	++	+			$\vdash$	
52.O.03(II)	Производственная технологическая практика		46		36 97			972			T			5			180					5		18	10				1	17		61	2								
	*				111			1188						8 R			288					8		28	89					17		6			丰	_	4				
ілок З.Госуд	арственная итоговая аттестация			33 33	111	88   1188		1188						8			288					8		28	88	_			1 1	17		6.	2		_	_	_				
,,,,	Выполнение и защита выпускной																	1 1															1 1		7						
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				36 21			216																											$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp$	6		-	16
					21							+	+	+	-			+			++	+	++-	+	+	+			++	_			++		++	++		6			
ФТД.Факульт	гативы																																								
	b				T T	_		24									T						1 1		1				1			1		2 40	$\overline{}$		$\overline{}$				
NT/I 01	рведение лесного хозхиства в лесах					77		45																																	
ртд.01 ртд.02	Введение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны Основы лесного семеноводства		3		36 72 36 72						-							2	18	18 1	35				-								++	2 18	++	18 1	35				+
	весдение несмого хозииства в несах пригородной зоны Основы лесного семеноводства	:	3	2 2	36 72 36 72 14	2 72 14 144	37 74	35 70										2	18 18	18 1 18 1														2 18 2 18 2 18		18 1 18 1	35				

		I					Cen	иестр:	1			100	T				Cer	местр	2				T				Итого	о за куј	00			_			
						Акадо	мичес	90/00 46	1000			Т				Акадо	омичес	ских ч	acoa	111		I				Акаде	мичес	жих ча	coa			3.0.		1 '	
Na	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Kon Taxt.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP Ko		. Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP Ko		Недель	Контроль	Boero	Kon Takt.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP	Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Семестры
ито	ГО (с факультатив	ами)		1026							27			1236		•					33	22.26		2262	Г						$\neg$	60	42.50	${}^{-}$	
ито	ГО по ОП (без фа)	ультативов)	1	1026	1						27	19 3/6	ı	1236	1						33	23 2/6	ı	2262	1						- 1	60	42 5/6		
	64	ОП, факультативы (в период ТО)		54										53.7										53.9											
	THE HERMON	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	]	36								1	ı	45	]							1	ı	40.5	]									1	
	эная нагрузка, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.1								1		20.6	]							1		20.4										1	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		20.1								1		20.6	]							1		20.4										1	
					3	_									3	L.,									oxdot										
дисциплины (модули) 1026 415 154 17 235 9 557 54 27 70														948	377	112	16	240	9	481 9	25	TO: 16 3: 2	l	1974	792	266	33	475	18	1038	144	52	TO: 34 9: 3 1/2		
1	61.0.01	История (история России, всеобщая история)							$\neg$				3a	108	33	16	П	16	1	75	3		3a	108	33	16		16	1	75	П	3		26	2
2	61.0.03	Иностранный язык	3a	72	37	$\vdash$	Н	36	1	35	2	_	3a	72	33	-	Н	32	1	39	2	1	3a(2)	144	70	Н	$\Box$	68	2	74	$\vdash$	4	1	20	1234
3	61.0.04	Высцая математика		72	37	18	Н	18	1	35	2	_	3x	108	33	16	Н	16	1	57 18	3	1	3x	180	70	34	$\Box$	34	2	92	18	5	1	12	12
4	61.0.05	Физию	3x	144	37	18	Ш	18	1	80 2	7 4			$\overline{}$	-	-	Ш		$\neg$	$\neg$		1	3x	144	37	18	$\Box$	18	1	80	27	4	1	12	1
5	61.0.06	Xunera		108	37	18	9	9	1	71	3		3x	108	49	16	16	16	1	41 18	3	1	3x	218	86	34	25	25	2	112	18	6	1	7	12
6	61.0.07	Русский язык и культура речи	3a	108	29	10	П	18	1	79	3				-		Ш		$\neg$	$\neg$		1	3a	108	29	10		18	1	79	$\Box$	3	1	26	1
7	61.0.09	Ботаника		72	37	18	8	10	1	35	2		3x	144	49	16	Ш	32	1	68 27	4	1	3x	218	86	34	8	42	2	103	27	6	1	9	12
8	61.0.10	Почвоведение		108	36	18	П	18	$\neg$	72	3		3x	108	33	16	Ш	16	1	48 27	3	1	3x	218	69	34	$\Box$	34	1	120	27	6	1	8	12
9	61.0.19	Физическая культура и спорт	3a	38	19	18	П		1	17	1		3a	38	17	16	П		1	19	1	1	3a(2)	72	36	34			2	36	П	2	1	21	12
10 \$1.0.24													3a	108	49		П	48	1	59	3	1	3a	108	49			48	1	59		3	1	9	2
11	61.0.27	Геодезия	3x	144	55	18		36	1	62 2	7 4											1	3x	144	55	18		36	1	62	27	4	1	9	1
12	61.0.34	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	64	54			54					3a	48	48			48			100	1	3a(2)	102	102			102					]	21	123456
13	61.8.12	Лесная метеорология				Т							3a	108	33	16		16	1	75	3	1	3a	108	33	16		16	1	75	П	3	1	8	2
14	61.8.Д8.02.01	История лесного дела	3a	108	37	18		18	1	71	3		4										3a	108	37	18		18	1	71		3	]	9	1
15 Б1.В.ДВ.О.О. Ландшафтное лесоводство 3м 108 37 18 18											3												3a	108	37	18		18	1	71		3	1	9	1
ФОР	15 61.8.ДВ. Q. Q. Пандшафтное песоводство 3м 108 37 18 18 1 71 3 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ Эк(2) За(5)																34(4	1) 3a(	5)									3	k(6):	3a(11)	)				
ПРА	ПРАКТИКИ (План)																			288	8	5 1/3		288						288		8	5 1/3		
52.0.01(У) Учебная ознакомительная практика													3a0	108						108	3	2	360	108	Ш					108	$\sqcup$	3	2	$\vdash$	
Б2.О.03(П) Проказодственная технологическая практика														180						180	5	3 1/3		180						180		5	3 1/3	匚	
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	итоговая аттестация (план)							T																										
KAH	икулы 11/6													5 5/6											7										

7 \$1.0.17								Cer	местр	3									Cer	местр	4									Итого	эа ку	/pc					$\overline{}$	
CTO ( C designes mericals   1002							Акаде	мичес	ских ч	acoa								Акадо	MUYO	CKMX 4	acoa			П					Акаде	мичес	36/00 VI	acoa			3.0.		1	
Total part   Tot	Ne	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Kon Taxt.	Лек	Лаб	Пр	ПА			2.0. H	едель	Кантраль	Boero		Лек	Лаб	Пр	ПА			20.	Недель	Кантраль	Boero		Лек	Лаб	Пр	ПА	CP		Boero	Недель	Каф.	Семестры
The contribution of the delication is mellional to 10   1002   1004	ито	ГО (с факультатива	2001)		1134		_					- 2	30			1216	-						_	32	*****		2350	-					_	_	62		-	
Second Continue	ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	1062							2	28	9 4/6		1216	1						ı	32	23 1/6		2278	1							60	12 5/6	L	
EBRIAND HAMPSTAND   CONTINUE NOT TO GRAND TO GRAND NO GRAND   CONTINUE NO GRAND NO		700	ОП, факультативы (в период ТО)		54								$\neg$	$\neg$										$\neg$			53.3											
Mail Conferce (Modern Special Processor)   Mail Conferce (Modern S		THE HERMONE	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	]													]									l .		]									1	
Mail			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	1	1	
Companies   Comp			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	1	1	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3	_										3.8											3.4										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	
2   10.13	дис															928	391	132		252	7	501	36	24	TO: 17 3: 5/6		1990	885	276	18	576	15	979	126	52			
3   10.11	1	61.0.02	Философия								$\neg$				3a	108	35	16	$\Box$	18	1	73		3		3a	108	35	16		18	1	73		3		26	4
1.0.12   Posturiar in reconsist of the composition of the compositio	2	61.0.03	Иностранный язык		108	37	$\vdash$		36	1	71		3	- 1	3x	108	35			34	1	46	27	3		3x	218	72			70	2	117	27	6	1	20	1234
SELD_LIX   Восполория можности по водения по водения по водения в водения	3	61.0.11	Лесоведение	3x	144	73	36		36	1	44 2	7	4	- 1	(A)						$\neg$		П			3x	144	73	36		36	1	44	27	4	1	9	3
Second Authority Control   Second Authority Co	4	61.0.12													360	144	69	32		36	1	75		4		340	144	69	32		36	1	75		4	1	9	4
Table   Tabl	5	61.0.14	Экономическая теория											- 1	3a	108	35	16		18	1	73		3		3a	108	35	16		18	1	73		3	1	23	4
Strate   Control   Contr	6	61.0.16	Лесная фитопатология	3x	144	55	18	18	18	1	62 2	7	4	- [												3x	144	55	18	18	18	1	62	27	4	1	9	3
9 \$1.0.21	7	61.0.17	Лесная энтомология	3a	144	55	18		36	1	89		4	- [	1											3a	144	55	18		36	1	89		4	1	9	3
0   1.0.22	8	61.0.20	Экология												3x	144	35	18		16	1	100	9	4		3x	144	35	18		16	1	100	9	4	]	8	4
1	9	61.0.21	Физиология растений	3k	108	55	18		36	1	35 1	8	3													3k	108	55	18		36	1	35	18	3	1	9	3
2 \$1.0.25	10	1 Б1.0.23 Дендрология Эж 144 55 18 36 1 71 18 4														144	51	16		34	1	93		4		3a	144	51	16		34	1	93		4	]	9	4
3 s 1.0.34	11	1 Б1.0.23 Дендрология 3x 144 55 18 36 1 71 18 4																								2k	144	55	18		36	1	71	18	4	]	9	3
State   Stat	12	61.0.25	Леоная генетика	3a	108	55	18		36	1	53		3													3a	108	55	18		36	1	53		3	]	9	3
15 5 1.8. Д8. От. Обененным городов и населенных зи 108 55 18 36 1 53 3 3 9 3 новтов быль дв. От. Обененным городов и населенных зи 108 55 18 36 1 53 3 9 3 новтов быль дв. От. Обененным городов и населенным городов го	13	61.0.34		3a	64	54			54						3a	84	64			64						3a(2)	118	118			118						21	123456
приятов  38 108 55 18 36 1 53 3 3 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 3  ОРИМ КОНТРОЛЯ  В 288 8 5 1/3  Б 2.0.03(Г) Учебная технологическая практика  Б 2.0.03(П) Производственная ттоговая аттестация (План)  ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)  ОТ 30 108 55 18 36 1 53 3 9 3  38 108 55 18 36 1 53 3 9 3  38 108 55 18 36 1 53 5 2 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 1 35 2 9 9 3  38 72 37 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14	61.8.06	Лесоводство											- 1	3a	108	67	34		32	1	41		3		3a	108	67	34		32	1	41		3	]	9	45
7 9ГДФС Основы лесного семеноводства 3м 72 37 18 18 18 1 35 2 9 3  ОРМЫ КОНТРОЛЯ  БЕДОЛОГУ РУЧЕЙНАЯ ТЕМИНОГО В 3м 72 37 18 18 18 1 35 2 9 3  ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)	15	61.8.Д8.01.01		3a	108	55	18		36	1	53		3													3a	108	55	18		36	1	53		3		9	3
ОРМЫ КОНТРОЛЯ         Эм(4) За(5)         Эм(2) За(5) ЗаО         Эм(6) За(10) ЗаО           РАКТИКИ         (План)         288         288         5 1/3         288         288         8 5 1/3           Б2.О.02(У)         Учебная темнологическая практика         3 мО 108         108         3 2 3мО 108         108         3 2           Б2.О.03(П)         Производственная темнологическая практика         3 мО 180         180         5 3 1/3 3мО 180         180         5 3 1/3           ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         (План)         1 мО 180         1 мО 180<	16	51.B.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация	3a	108	55	18		36	1	53		3													3a	108	55	18		36	1	53		3		9	3
РАКТИКИ (План) 288 288 8 5 1/3 288 288 8 5 1/3 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	17	στд.02	Основы лесного семеноводства	3a	72	37	18		18	1	35		2		1											3a	72	37	18		18	1	35		2		9	3
52.0.02(У)   Учебная технологическая практика   3ж0 108   108 3 2 3ж0 108   108 3 2	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ Эк(4) За(5)																		3u(2):	3a(5):	3aO										34	(6) 3a	(10)	3aO				
52.0.03(П) Производственная технологическая (План) 3м0 180 180 5 3 1/3 3м0 180 180 5 3 1/3 000 180 5 3 1/3 000 180 5 3 1/3 000 180 5 3 1/3 000 180 180 5 3 1/3 000 180 180 5 3 1/3 000 180 180 5 3 1/3 000 180 180 5 3 1/3 000 180 180 5 3 1/3 000 180 180 180 5 3 1/3 000 180 180 180 180 180 180 180 180 180																288						288		8	5 1/3		288						288		8	5 1/3		
рактира  ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)	Epocopoortinesco tempoporuscopo														340	108						108		3	2	SaO	108						108		3	2		
	az.co.us(11) Inparmina														340	180						180		5	3 1/3	340	180						180		5	3 1/3		
AHWKY/Ibi 6 7	roc:	УДАРСТВЕННАЯ І	(нал) Кијатта каволоти																						9													
	КАН	икулы												1											6											7		

							Ceme	стр 5					Т				С	емест	06									Итого	о за ку	ре	_					
						Акаде	мическ	их ча	000				$\top$			Axa	демич	еских	48008			Т					Акаде	мичес	90/00 46	2008			2.0.			
Nz	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	na c		OHT 3.	е. Недел	Контра	BCGI	с <mark>Кон</mark> такт		Паб	пр	ПА		Конт роль	1.0. H	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP	Конт роль В	Boero	Недель	Каф.	Семестры
итог	ГО (с факультатива	1964)		1026							2	7		124	2				_			33			2268						_		60		$\overline{}$	
итог	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	1026	1						2	19 3/	6	124	2							33	23 2/6		2268	1							60	42 5/6		
	44	ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									T	52								П			53								$\neg$			
	ная нагрузка,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42									1	54											48											
	ная нагрузка, ц.час/нед)																			19.9																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.и.) 25.5																	19.9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3	_								_	5	4							_			4	Ь.					—					
дис	циплины (мод)	/ЛИ)		1026	512	198	3	06	8 4	151 6	3 2	7 TO: 1 9: 1 1		630	210	66	12	128	4	366	54	16	70:11 3:1		1656	722	264	12	434	12	817	117	43	TO: 29 3: 2 1/2		
1	61.0.08	Правоведение	3a	108	37	18		18	1 7	71	3				П	Т	Т	Т						3a	108	37	18		18	1	71	$\Box$	3		26	5
2	61.0.18	Технология лесозащиты	3a	108	37	18		18	1 7	71	3		100											3a	108	37	18		18	1	71		3		9	5
3	61.0.26	Лесная селекция									9		3a	144	33	12	6	14	1	111		4		3a	144	33	12	6	14	1	111	$\Box$	4		9	6
4	61.0.30	Недревесная продукция леса	3x	144	55	18		36	1 7	71 1	8 4													3x	144	55	18		36	1	71	18	4		9	5
5		Методы научных исследований природных объектов											3a	144	33	10		22	1	111		4		3a	144	33	10		22	1	111		4		9	6
6	61.0.33	Лесное товароведение с основами древесиноведения	2k	144	55	18		36	1 7	71 1	8 4		(2)		П									2k	144	55	18		36	1	71	18	4		8	5
7	древесиноведения 7 51.0.34 Элективные курсы по физической зи 64 54 54													64	54			54						3a(2)	108	108			108						21	123456
8	61.8.06	Лесоводство	2k K∏	144	73	36		36	1 4	44 2	7 4													Эк КП	144	73	36		36	1	44	27	4		9	45
9	61.8.07	Лесные культуры	Sa	108	73	36		36	1 3	35	3		Se Ki	144	45	22	6	16	1	72	27	4		Эк За КП	252	118	58	9	52	2	107	27	7		9	56
10 61.8.00 Таксация леса 3м 108 73 36 36 1 35													- 3x	144	45	22		22	1	72	27	4		3x 3a	262	118	58		58	2	107	27	7		8	56
11 61.8.14 Лесообрабатывающее производство 3м 108 55 18 36 1 53 3													19											3a	108	55	18		36	1	53		3		9	5
ФОР	мы контроля						3q(3)3	a(6) i	an								34(2	2) 3a(3	) кп										34	5) 3a(	(9) KTI(	(2)				
ПРА	ОРМЫ КОНТРОЛЯ 3x(3) 3a(6) КП  РАКТИКИ (План)																			612		17	11 1/3		612						612		17	11 1/3		
	ПРАКТИКИ         (План)         612           62.0.03(П)         Производственная технологическая практика         3мО 612																612		17	11 1/3	360	612						612		17	11 1/3					
госэ	ударственная і	итоговая аттестация (план)					(A)								Ī																					
КАН	икулы											1.1/6	5										5 5/6											7		

							Cent	естр 7									Com	встр 8					Т				Итого	за ку	ре					$\Box$	
1						Акадек	иическ	00X 48	000							Акаде	мическ	их ча	coa							Акаде	мичес	юю ч	acoa			2.0.			
Nz	Индекс	Наименование	Кантраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	па ся	Конт роль	2.0.	Недель	Контроль	Boero	Kon Takt.	Лек	Лаб Г	Пр	па	OP Ko		Недель	Контрол	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Семестры
ито	О (с факультатива	iner)		1152							32	20.16		1080	_						30	20.16		2232		_					$\neg$	62	10.26	_	
ОТИ	O по ОП (без фак	ультативов)	1	1080							30	20 1/6		1080							30	20 1/6		2160								60	40 2/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54											
VHE	ная нагрузка.	ОП, факультативы (в период экс. сес.)	1	49.9	_									46.3								1	ı	48.1	1										
	цчас/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	24.5										20.5								1	ı	22.5	1										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	24.5	-									20.5								1		22.5	1										
$\vdash$		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			-							TO: 18		864								TO: 15	-										TO: 33		$\overline{}$
дис	1080 440 144 288 8 332 108 30 3:21/6															118	1	82	7 5	03 5	4 24	9:11/6		1944	747	262		470	15	1035	162	54	9: 3 1/3		
1															31	16		14	1 1	77	3		3a	108	31	16	Ш	14	1	77		3		15	8
2	51.0.15	Лесная пирология	3a	144	55	18	$\rightarrow$	36	1 89	)	4	1		Ш	ш	$\Box$	_	_	$\rightarrow$	_		4	3a	144	55	18	Ш	36	1	89	$\perp$	4		9	7
3	51.0.28	Гидротехнические мелиорации лесных земель	3a	144	55	18		36	1 89	9	4								$\perp$				3a	144	55	18		36	1	89		4		8	7
4	51.0.29	Лесные экосистемы и оценка их состояния	3a	108	55	18		36	1 50	3	3												3a	108	55	18		36	1	53		3		8	7
5	51.0.32	Информационные технологии в лесном козяйстве				П							3a	108	47	14	1	32	1 (	51	3	]	3a	108	47	14		32	1	61		3		8	8
6	51.8.01	Организация и планирование в лесном козяйстве	50.00										3x	144	45	16	- 1	28	1 1	81 18	8 4	1	3x	144	45	16	П	28	1	81	18	4		8	8
7	51.8.02	Лесной контроль и надзор	3a	108	55	18		36	1 5	3	3	1										1	3a	108	55	18		36	1	53		3		9	7
8	61.8.03	1.8.04 Проект освоения лесов 1.8.05 Лесоустройство 3ж 144 55 18 36 1 62 27 4 1.8.08 Окстема машин в лесном хозяйстве 3																Т	Т			]	2k	144	55	18		36	1	62	27	4		8	7
9	51.8.04 Проект освоения лесов														47	14	3	32	1 (	51	3		3a	108	47	14		32	1	61		3		9	8
10	51.8.05	Лесоустройство	3x	144	55	18		36	1 62	27	4												3x	144	55	18	Ш	36	1	62	27	4		8	7
_	51.8.08	Оистема машин в лесном хозяйстве		_	_	$\sqcup$	$\rightarrow$	$\rightarrow$		_		1	3k K⊓	144	61	28		32	1 !	56 27	7 4	4	Эк КП	144	61	28	Ш	32	1	56	27	4		9	8
12	51.8.10	Лесомелиорация ландшафтов	3k KP	144	55	18	$\rightarrow$	36	1 62	2 27	4			Ш		$\Box$	_	_	$\rightarrow$	$\perp$		4	2k KP	144	55	18	Ш	36	1	62	27	4		9	7
$\vdash$	B1.B.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы		_		Ш		_					3a	108	31	14	_	16		777	3	1	3a	108	31	14	Ш	16	1	77		3		8	8
-	51.8.13	Основы лесопаркового хозяйства	_				$\rightarrow$						3x	144	45	16	- 1	28	1 !	90 9	4	4	3x	144	45	16	$\vdash$	28	1	90	9	4		9	8
15 61.8.15 Экономия лесного хозяйства Эк 144 55 18 36 1 62 27 4  16 ФГД-01 Введение лесного хозяйства в лесах 3м 72 37 18 18 1 35 2														Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+		1	3a	72	55 37	18	Н	36 18	1	62 35	27	2		8	7
$\vdash$	16 югдот введение лесного хозяиства в лесах за 72 37 18 18 1 35 2  рогородной зоны  эм(4) За(5) КР															Ш	2421.2	n/4) 1	m			_		1			ш		(7) 2-		L/12	-			
		(Desu)					30(1)3	sa(5) l		_							3x(3) 3	a(4) F	ui I	_	_	_	$\vdash$	_				-30	7) 38	(9) KIT	NP		-	_	
	PAKTIKIN (План)  CYDAPCTBEHHAR INTOCORAR ATTECTALINR (План)																+	+	-	16	-		<del>-</del>	216				=		216	$\dashv$		_	—	
100	(План) (План) Выполнение и защита выпуоной													216			+	+	$\overline{}$	16	6	4		216						216 216		6	4		
		палифияционной работы														<u> </u>									_		_								
KAH	икулы											3/6										9											93/6		