Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 18.11.2023 10:06:20

Уникальный программный ключ:

2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 27.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

образова ТВЕРЖДАЮ

образователь ТВЕРЖДАО

об

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль:

Кадастр недвижимости

Кафедра:

Мелиорации, землеустройства и кадастра

Факультет:

Нефти, газа и природообустройства

Квалификаци	ия: бакалавр	
Форма обуче	ния: Очная	
Срок получен	ния образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	технологический	
+	проектный	
+	организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023 2023-2024

№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав. кафедрой

/ Магомедова М.Р./

/ Курбанова З.А./

## Календарный учебный график

Mec	C	Сентя	ябрь		S	0	ктяб	рь	2		Ноя	брь		-	Дека	брь		T	Янва	арь	_	Φ	евра	ль	_		Ма	рт		2	Αη	рель	1		Ma	эй		ν	Іюнь		15	T	Июл	ть	_		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	29 - 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27.	6	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7		15 - 21	20 - 77	1 2	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	6	16 - 22	23 - 29	98	ا ت		- 12	4	11		2	1-7		22 -	29	6 - 12	13	20-		3-9	10 - 16	17 -	24
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	26	27	28	29	30 3	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40 4		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1										*							* * *	) * ) * : 3	Э	Э	К	У	У	У	* y y	y y y *	У	,	y ŷ	,	y	У	y y y *	*	У	,	y			У'	y	У	У	к	к	к	к	к	к
II										*							*	* 3	3	Э	к	У	>	У	* y y	y y y	У	y !	y	3	y	У	y y y	y y x	У	Y	y	o .		п	п	n	п	к	к	к	к	к	к
III										*							*	* * • 3	Э	Э	к	п	п		* n	n *	n	n	п	п	п	п	*	(1 (1	С	п	ñ	э * n	T _					к		к	к	к	к
IV										*							* * * (1)	) *   *   *	Э	3	к				*	*				3	1 1	3 3 1 <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	ΠΔ ΠΔ *	Пд Пд Пд Пд		Д	Д	Д Д Д 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Д	Д	к	к	к	к	к	к	к	к	к

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3	;		Курс 4	ŀ	
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
y ri	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 3/6	5 3/6	23
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика			1 <u>/</u> 10		4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика									22.8		4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	5
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	Z (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)		5/6 (5 дн)	் 2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	должительность обучения	60.	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	30	52	. 22	30	52	208

			зи план Сакалавриата 2			мы пром			3.					ого акад.		717	215 4			естр 1			pc 1	0 0	Семес	137					The A				pc 2			78		.17	Закре
	чита		Land State of the	Экза	2	Зачет с		1/2	Экспер		Часов	Экспер	По	Конт.	- 11	Конт	5-3		- 1			Конт			0-			Конт	999	35	Семес		Γ	Конт	1	-	1111	естр 4		Конт	
ļn	ть в лане	11 - PSA 1.50	Наименование	мен	Зачет	оц.	Kn	KP	тное	Факт	8 3.e.	тное	плану	раб.	CP	роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	роль		Пек	Ла6	Пр	СР	роль	3.e.	Лек	Ла6		CP	роль	Код
	_	циплины ( ная часть	модули)	47.45		12	5.0		198	198 149		7456 5364	7456 5364	3707 2614	2633	720	26	213	4 4 4	283	335 335	108	25 25	162 162		232 178	_				34					100	51		-		
70,341		61.O.01	Философия	2	T	T			4	4	36	144	144	51	57	36	20.	213	31	229	333	100	4	34	OB	11. 11.11.11.11.11	57	36	20	213	34	238	271	144	19	136	51	136	289	12	51
$\neg$	+	<b>5</b> 1.O.02	История России	<b>†</b>	<del> </del>	1	<b></b>		4	4	36	144	144	119	25		4	51		68	25		111								+					<del></del>	+-	$\vdash$	$\overline{}$		17
	+	61.O.03	Иностранный язык	3	12	<b>†</b>			7	7	36	252	252	119	97	36	2			34	38	†	2			34	38	- 8	3			51	21	36			$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$		13
!	+	<b>61</b> .0.04	Экономика	4					5	5	36	180	180	51	93	36	1 1	T				1	-					1	87 J		- +		i	<b>†</b>	5	17	$\Box$	34	93	36	55
15	+	61.O.05	Правоведение		4				3	3	36	108	108	51	57								1						노성						3	17		34	57		35
		61.O.06	Математика	3	12				10	10	36	360	360	187	137	36	3	34	<u> </u>	34	40	<u> </u>	3	17		34	57		4	34		34	40	36							7
-	$\rightarrow$	Б1.О.07	Информатика	-	1		ļ		2	2	36	72	72	34	38		2	17	17		38									_			<u></u>	<u> </u>	1	<u> </u>	L	Ш	ш	ļ	15
		51.O.08	Физика	3	2	-			6	6	36	216	216	119	61	36			<del> </del>		ļ	<u> </u>	2	34	17		21		4	17	34	17	40	36	ļ!	<b>↓</b> '	$\sqcup$	<b>↓</b>		<u></u>	49
_	_	61.O.09 61.O.10	Экология Материаловедение	1	5				3	3	36 36	108	108	68 51	40 57			-	<u> </u>		-								1.0	-			<u> </u>		3	17	17	34	40	<b> </b>	23
-	+	61.O.11	Типология объектов недвижимости		8				2	2	36	72	72	32	40	-			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				-				1132	+	-+		<u></u> '	—		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$	46
		61.O.12	Безопасность жизнедеятельности	_	7				3	3	36	108	108	51	57					<b>-</b>			- 0	-		-+	-							<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\rightarrow$	$\vdash$	23
					1		-		- 1		<u> </u>			†	1	<del> </del>	1	<del> </del>	<u> </u>	†							-		-		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	-	-	
		51.0.13	Метрология, стандартизация и сертификация		8				2	2	36	72	72	24	48		Ş.		ļ	L									Lynn					!						'	46
_	$\rightarrow$	Б1.О.14	Геодезия	3	12	ļ			9	9	36	324	324	153	135	36	3	34		17	57		3	17		34	57		3	34		17	21	36		igsquare	Ш			L	22
	+	61.O.15	Картография	6					4	4	36	144	144	68	40	36	2858		1								_			_			'	<u> </u>				$\sqcup$		<u> </u>	23
"el"	+	51.O.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	<u> </u>	7				3	3	36	108	108	51	57		13												-0						- 22						23
	+	<b>B1.0.17</b>	Экономико - математические методы и моделирование		6				3	3	36	108	108	51	57		. :	ļ															, ,	'	1 H		1 1			, !	36
and a	+	61.O.18	Инженерное обустройство территории	5	4			4	6	6	36	216	216	85	95	36																	,		2	17		17	38		23
D.	+	Б1.О.19	Основы землеустройства	ļ	3				3	3	36	108	108	68	40		17												3	34		34	40		4 34						23
i	+	Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	5	<u> </u>				4	4	36	144	144	68	40	36	( -)											1													23
-	+	51.0.21	Основы градостроительства и планировка населенных мест	7			7		.4	4	36	144	144	68	40	36	i Baland																								23
7	+	<b>61</b> .0.22	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Коррупционные риски.	8	7				6	6	36	216	216	84	96	36													(1. J)				,								23
	+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт			2			2	2	36	72	72	34	38		1	9		8	19		1	9		8	19	3	1344												27
	+	Б1.О.24	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастре	6				6	4	4	36	144	144	85	23	36												8												,	23
	+ 1	Б1.О.25	Топографическое черчение и компьютерная графика	12					7	7	36	252	252	119	61	72	4	34		34	40	36	3	17	17	17	21	36							_						23
27	+ 1	61.O.26	Русский язык и культура речи	1					3	3	36	108	108	34	38	36	3			34	38	36													100						40
	-	<b>61.</b> O.27	Социология и межкультурная коммуникация		3				2	2	36	72	72	34	38		ALI CIO I												2	17		17	38								51
a T	+	61.O.28	Химия	1					4	4	36	144	144	68	40	36	4	34	34		40	36							1					<u> </u>			ш	$\sqcup$		لـــا	52
		B1.O.29	История развития земельно-имущественных отношений		4				2	2	36	72	72	51	21													1				ļ			2	34		17	21		23
_	<del>- i</del>	Б1.О.30	Земельное право		6				2	2	36	72	<b>7</b> 2	34	38		1,137											S	1					oxdot							35
	+ 1	61.O.3 <b>1</b>	Электроника и электротехника		5				2	2	36	72	72	34	38	_	200						-485					-	1532					<b></b>	- 43	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$			46
	+ [	<b>61</b> .0.32	Техническая инвентаризация объектов недвижиности	2				1	4	4	36	144	144	68	40	36 '							4	17	17	34	40	36							7 38 I					.	23
1	+ [	<b>61</b> .0.33	Почвоведение и инженерная геология	4					4	4	36	144	144	68	40	36	123/11						133				1	3		$\dashv$				[ <del></del>	4	34	34		40	36	23
L.J.	+ 1	<b>61.0.34</b>	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		3				2	2	36	72	72	34	38														2	17		17	38		11/2						38
	+ [	51.O.35	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах	2					3	3	36	108	108	34	38	36							3	17	17		38	36		-	-+		$\neg$					$\Box$	$\exists$		23
	+ 8	51.0.36	Государственное регулирование земельных отношений		5				2	2	36	72	72	51	21															$\top$		1					-†		$\neg$		23
	+ 6	Б1.О.37	Рациональное природопользование		3		$\dashv$	$\dashv$	2	2	36	72	72	51	21								Ser ·	+	$\dashv$	-+	$\dashv$		2	34	$\dashv$	17	21	$\vdash$	Te-20		$\vdash$	+	$\dashv$		23
$\rightarrow$	$\rightarrow$	51.O.38	Ландшафтоведение		5				3	3	36	108	108	51	57		5.4						Si	$\neg$	$\dashv$	-+	_	R	Ü.		$\dashv$			$\vdash$	10.	$\rightarrow$			$\rightarrow$	$\dashv$	23
	+ E	51.0.39	Кадастры природных ресурсов	5					3	3	36	108	108	51	21	36							1.2		-					$\top$	$\neg$		$\neg$		3				$\rightarrow$		23
	Sec. 15.	51.0.40	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	60	12		500						- 3					.,0	2	26		34	12		0,-2						11
			частниками образовательных отношений						49	49		2092		1093	603	396			. 7	54	12	-C - Cap		<del>-</del>	£ 44	54				32. V		54	200	Stant .	2			122		72	
_	_	51.B 01 51.B.02	Земельные ресурсы и их использование	4					3	3	36	108	108	51	21	36	ER								$\downarrow$					_				<b>.</b>	3	17	$\vdash$	34	21	36	23
		51.B.02	Управление земельными ресурсами Мониторинг эемель	78 6		-	+		6	6	36 36	216 144	216 144	83 68	61 40	72 36	10 EVA						-74	-				-	302	+	+	$\dashv$			14		$\vdash$				23
-+-	-	51.B.03	мониторинг эемель Кадастр недвижимости	7	6		-	-	6	6	36	216	216	102	78	36	2012 E 190					-			-	+			140	+	-	+		$\vdash$						$\rightarrow$	23
-	-	51.B.05	Организация земельно-кадастровых работ	6		-	+		4	4	36	144	144	68	40	36			$\vdash$		$\dashv$		0 11			-	+	7	-	+			$\longrightarrow$		118.	-	$\rightarrow$		$\rightarrow$		23
		51.B.06	Государственная кадастровая оценка	8			$\neg$	$\neg +$	3	3	36	108	108	48	24	36	71 7/1											10		+	$\dashv$	-+	$\dashv$		- 11		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	23
J		51.B.07	недвижимости  Землеустроительное проектирование	8		-	+	8	4	4	36	144	144	32	76	36	-		-				4000	+	-+	$\dashv$	+	102		+	+	+		$\vdash$	2011						23
	$\rightarrow$	51.B.08	Государственный хадастровый учет	7			$\neg$	7	4	4	36	144	144	68	40	36	Sant						117.0		$\neg$	-				+	-		$\rightarrow$		137				$\dashv$	$\dashv$	
			недвижимости			1									,,,	,,,							CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE				L	2	HT.	ш.	]_			]	60 TM						23

				10	Фоли	чы пром	. atr		3	.e.	1 2	111	Ит	ого акад.	часов		2011			-	4 4	Кур	c 1		111111	100			777		"	1, 1		Кур	c 2		data -		W.	
	Cure			- 51	- Jp	- India		·			- 0,1	-	7	I anag.	1		Sall III		Семе	πp 1	-	1 3.1	25 13	- ,-	Семестр	2					Семест	р 3				- 4	Семе	стр 4	GS C	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	кп	KP	Экспер тное	Факт	Насов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт, раб.	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб І	ъ		оль з.	е. Л	ек Ла	la6	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла-6	Пр	CP	Конт роль
=	+	61.B.09	Межеванние земельных участков	5					3	3	36	108	108	34	38	36							1																	
	+	61.B.10	Основы технологии сельскохозяйственного производства		5				3	3	36	108	108	68	40																									
	+	<b>61.8.ДВ.01</b>	Элективные курсы по физической культуре и спорту		135	46						328	328	328			11			54						54						54						54		
	+	Б1.В ДВ.01.0	1 Общая физическая подготовка		135	46					1	328	328	328						54						54						54			_ 1			54		
1	-6	Б1.В.ДВ.01.02	2 Легкая атлетика		135	46					1	328	328	328						54					1	54						54			1.50			54		$\neg$
	-	Б1. <b>В.ДВ.</b> 01.03	3 Основы оздоровительной физической культуры		135	46						328	328	328			100			54						54		14				54						54		
$\top$	+	<b>Б1.8.Д8.</b> 02	Дисциплины по выбору 2	4				4	4	4	1	144	144	68	40	36															_	- +			4	34		34	40	36
	+	Б1.В.ДВ.02.01	1 Зонирование территорий	4				4	4	4	36	144	144	68	40	36					$\neg \neg$							-	*	-	$\dashv$	-†			4	34		34	40	36
+		61.8.ДВ.02.02	2 Оценочное зонирование	4				4	4	4	36	144	144	68	40	36					- 1				$\top$							-+			4	34		34	40	36
†		<b>Б1.В.ДВ.03</b>	Дисциплины по выбору 3		8				2	2		72	72	24	48		<b>1</b> 11 1								$\neg$	$\top$		-	1		_	-				- <del>-</del>				
$\top$	+	Б1.B.ДВ 03.01	1 Земельно-информационные системы		8				2	2	36	72	72	24	48										-			147	12			+			$\neg$				- +	-
-		61.В.ДВ.03.02	Информационное обеспечение градостроительной деятельности		8				2	2	36	72	72	24	48								$\neg$			$\top$		13	No.		1									
1	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		7				3	3	1	108	108	51	57						- 1				-+-		$\rightarrow$	_		$\neg$	-+-	-+					1	_		$\neg$
Ť	+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика землепользования и природопользования		7				3	3	36	108	108	51	57		100						-	$\top$				th	10		T						I	$\exists$		$\neg$
		<b>Б1.В.ДВ.04.02</b>	2 Эффективность применения данных кадастров		7				3	3	36	108	108	51	57													- 1	1											
K 2	fipa	ктика		Side	12-1715		Rugi I	136.3	33	33	336	1188	1188	20	11:38	14.014	352	100		15 AT	100	15.00	9	4	146	3	20	200 BOR		-		G 24 3		1356	9	6 .	N. 26		318	de vi
381	елы	ная часть	See Section 1			A. 588			21	21	250	756	756	14	742		1809.73°			A. C.	-	10	11.0		JE 27	(4) A	18							1.0	6	4	11.4		212	
Ţ	+	62.0.01(П)	Производственная (технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	4	212		ida.											Y .							6	4			212	
T	+	62.O.02(N)	Производственная (проектная) практика	-		6			3	3	36	108	108	2	106	Ì	THE SE										$\neg$	-33	232		$\top$	-1						$\neg$		$\neg$
T	+	62.0.03(II)	Производственная (проектная) практика			6			6	6	36	216	216	4	212		1.7						1,					-63	338		$\dashv$									$\neg \uparrow$
T	+	Б2. <b>О</b> .04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8			6	6	36	216	216	4	212		H . 12											114	3											
ь,	фор	нируеная у	частниками образовательных отношений	0.780.7	* Zamiya	5 × 1		300	12	12	0.00	432	432	6	426	7.97.190		TANK.	0.50	100 m	28.5	al - 4	9	4		3	20	Land Paris		634.85	, de l	190 8	a make		3	2	74	0.50	106	71 - 53
T	+	62.B.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	36	108	108	2	106		- 11131						3	2		1	06	8//	1	550 S Calle S										
T	+	62.B.02(Y)	Учебная (технологическая) практика			2			6	6	36	216	216	2	214								6	2		2	14	100	3			- $+$								-
T	+	52.B.03(Y)	Учебная (технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	2	106								$\neg$			$\neg$		10	12.00						3	2			106	$\neg$
. 3	Госу	<b>Улаоственна</b>	ая итоговая аттестация				à.	10.9	* 9	9		324	324	4	320				10 × 72	0.1	100	T. A.	2 - A	5/10/2		75 A		85 FA	SAN CAR	93.33		A		4.13	10.37		2		8854	3
									.15	_	36	324	324	4	320													- 7												
T		63.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	30						- 1	- 1											- 1				- 1					1	1	
I	+	63.01		2746				0.03	8	8	Figure 1		288	153	135	A VALLE	217		J. 1	ALL S	W 17	March 1	4	34	5	1 8	9	2	1	7	CH AS	17	38		100	ATT TO	0222	Carrier I		877
I	+	63.01	защита выпускной квалификационной работы		3	25%			12.		36		<b>288</b>	153 34	135	T. Park	4413		201	\$18 F		West 1	4	34	5	1 8	9	2					38		10 pt 1	AT,	2007	4		1.0
Ι.Φέ	+ sacy:n +	63.01 вътахияные ,	защита выпускной квалификационной работы дисциплины	Y H	3 7	22.00			8	8	W.C.	288		-		00 V 4 F 1 F 7 / 19972			d				4	34	5	1 8	59.					_				A				:4
Д.Фа	+ + + +	63.01 <b>ьтахияные</b> , ФТД.01	защита выпускной квалификационной работы  дисциплины  История Дагестана		_		2		8	<b>8</b> 2	36	288	72	34	38								SV.	34			21					_			YF.	AT .	X 7)	3		8/A,

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство и кадастры\_КН\_очн\_2023+.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2023

	1 10011	ый план Оакалавриата 21		-	ы пром, атт.	0.00	T	.e.			-	го акад			PIX.1	5.5	Семес	24 2	-	Кур		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Семес					111	местр 7	West 1		(ypc 4	220		естр 8	311		Закреп ленная
	ита		Экза	3 -19	Зачет с	T	Экспер		Часов	Экспер	По	Конт.	W 18-1	Конт			111	25.8	100	Конт		_ 14	26			Конт	T.	110	-	821	Конг		1	9-			Конт	
	в Индекс эне	Наименование	мен	Зачет	ou. KI	KP	тное	Факт	8 3.e.	тное	плану	pa6.	CP .	роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр		роль	e. Ji		П	р СР	роль		Лек	Ла6	Пр	0	роль	Код
	исциплины (	нодули)		416	100		198	198		7456	7456	3707	2633	1116	27 :	187	51		369		24	187	34	119	278 158		3 10		18		-		96			332 144	36	1 135
Обизат	Б1.0.01	Философия	2	Γ		e de la compania del compania del compania de la compania del la compania de la compania della c	149	149	36	5364 144	5364 144	2 <b>614</b> 51	2030	720 36	21	.130	51	1/4	291	108	13	85	34	119	130	12	3 11	2 31	-03	194	- 00	,	1 32		32	144	30	51
	b1.0.02	История России	-		1	+	4	4	36	144	144	119	25								210				-		_			+		+	<u> </u>	<del> </del>		-		17
	F 51.O.03	Иностранный язык	3	12		1	7	7	36	252	252	119	97	36															1									13
111	E1.O.04	Экономика	4				5.5	5	36	180	180	51	93	36	. 3															4_	4	3000	1	↓	11	$\rightarrow$		55
- 1	F1.O.05	Правоведение		4			3	3	36	108	108	51	57				- 1		$-\downarrow$		=				-		.23			-	+	-	-	-	<del></del>	$\rightarrow$		35
-	51.O.06	Математика	3	12			10	10	36	360 72	360 72	187 34	137	36												- 1	+		+	+	+	100	4	$\vdash$	+		$\dashv$	15
175	61.O.07 61.O.08	Информатика Физика	3	2			6	6	36	216	216	119	61	36			-								-				+	+		- 17	1	-	$\vdash$	-+	+	49
173	- <b>61.0.09</b>	Экология	-	4			3	3	36	108	108	68	40													75	in i		+	+	1	E8			-		$\neg$	23
LI	61.O.10	Материаловедение		5			3	3	36	108	108	51	57		3	17	17	17	57		135						ivi:					3/3/						46
LI	<b>6</b> 1.0.11	Типология объектов недвижимости		8			2	2	36	72	72	32	40													-5	en P					2	16		16	40		23
C	F1.O.12	Безопасность жизнедеятельности	<u></u>	7			3	3	36	108	108	51	57														3 1	7 34	_	57			4	—	$\vdash$			11
Land -	£1.O.13	Метрология, стандартизация и сертификация		8			2	2	36	72	72	24	48											Ì			3					2	8	8	8	48	ł	46
	61.O.14	Геодезия	3	12		+	9	9	36	324	324	153	135	36	ile =				$\neg \neg$							= 2	· ·	1				253				$\overline{}$		22
LJ	61.0.15	Картография	6				.4	4	36	144	144	68	40	36	- [						4	34		34	40	36	12					150,04						23
D)	61.O.16	Фотограмметрия и дистанционное		7			3	3	36	108	108	51	57										T				3 1	7 17	17	7 57		1403						23
		зондирование Экономико - математические методы и			<del></del>	+	1000	<del>                                     </del>			<del></del>		67	-	21 :		1		-+				-+			-	1 11		+	-	+	5.1224	1	+	<del>  </del>	$\dashv$	$\rightarrow$	36
1.3	61.O.17	моделирование		6			3	3	36	108	108	51	57		- 444						3	17		34	57								1	↓	$\downarrow \longrightarrow$			
W.	- 61.O.18	Инженерное обустройство территории	5	4		4	6	6	36	216	216	85	95	36	4	17	17	17	57	36	8.8					- 3			+-			1111	1	—	<del>├</del>			23
0	- <b>61.0.19</b>	Основы землеустройства		3		-	3	3	36	108	108	68	40	36	4	34		34		26	. 199						2.5			+	+-	- 200	4	<del> </del>	┝─┼	$\rightarrow$	$\longrightarrow$	23
Jan 1	- <b>61.0.20</b>	Основы кадастра недвижимости Основы градостроительства и планировка	5				4	4	36	144	144	68	40	36	4	34	+	34	40	36	-					32			+-	+	+	12/1935	<u>.</u>	+	╁┷╅	-+	$\dashv$	_
10	61.0.21	населенных мест	7		7		4	4	36	144	144	68	40	36							- %					i ii	4 3	•	34	4 40	36		<u> </u>	↓	$\sqcup$			23
200	<b>61.0.22</b>	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Коррупционные риски.	8	7		-	6	6	36	216	216	84	96	36							H ()				ļ	7	3 3	4	34	1 40		3	8		8	56	36	23
	<b>61.</b> 0.23	Физическая культура и спорт			2	i –	2	2	36	72	72	34	38								- 10					13	51		+-	$\pm$	1	1113	1	t		-		27
, org	Б1.О.24	Географические информационные системы в	6			6	4	4	36	144	144	85	23	36							4	17	34	34	23	36		1		1	1	11.00	-					23
1977	DI.O.Z	землеустройстве и кадастре	-	<u> </u>	-	+	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>		——	<u> </u>	<del> </del>		_										-		705	+	+	+	+-	71.717	4-	$\vdash$	<del>├</del> ─┼	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-
T.A.	<b>61.</b> 0.25	Топографическое черчение и компьютерная графика	12				7	7	36	252	252	119	61	72							1					=	138					-00	3					23
152	51.O.26	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	34	38	36	-												= 1				1	775	4	↓	$\downarrow \longrightarrow$			40
0	₹ 51.O.27	Социология и межкультурная коммуникация		3		+	2	2	36	72	72	34	38		80											_	-		-			650X	4—		$\vdash$	$\rightarrow$		51
Li	► 51.O.28	Химия	1			┿	4	4	36	144	144	68	40	36	-26 <sub>1</sub>					-							-		+	+	+	Server.	-	$\vdash$	++	+	$\rightarrow$	52
(1)	F1.O.29	История развития земельно-имущественных отношений		4			2	2	36	72	72	51	21						_		5.5						3.											23
F.1	F 61.O.30	Земельное право		6			2	2	36	72	72	34	38		10 p						2	17		17	38					$\bot$	1_							35
1	E1.O.31	Электроника и электротехника		5			2	2	36	72	72	34	38		2	17	17		38							3		1		Д.	1		4	—	<b>├</b> ──	$\rightarrow$		46
Li	<b>61.0.32</b>	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	- 2				4.	4	36	144	144	68	40	36					i		1.00	1	4.5	1	Ì	8				1			6			Ì		23
11	- 61.0.33	Почвоведение и инженерная геология	4				4	4	36	144	144	68	40	36	1.13	1					Ties.					7.7	38				1	3/10/	Į.					23
	- <b>51.0.34</b>	Основы психологии и практика инклюзивного		3			2	2	36	72	72	34	38														10-					2	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C					38
Tym05	+	взаимодействия Информационные технологии в	1		-	+	300 2 C	<del> </del>	20	100		<u> </u>		7.	28/11/2		-	-			200		- 1		+	-	3 3		+	+		1	1	$\vdash$	+	+		23
Li	<b>61.</b> 0.35	землеустройстве и кадастрах	2	<u> </u>		$\perp$	3	3	36	108	108	34	38	36	10114											1			4	$\bot$	4_	N. S. S.	4_	<del> </del>	+		$\rightarrow$	
To South	61.0.36	Государственное регулирование земельных отношений		5			2	2	36	72	72	51	21		2	17		34	21				- 1				3 2					- 1	4					23
7.1	£1.0.37	Рациональное природопользование	!	3	<b>—</b>		2	2	36	72	72	51	21		-1388		$\neg \uparrow$									1	146		1	$\pm$								23
11	£1.0.38	Ландшафтоведение		5			. 3	3	36	108	108	51	57		3	17		34	57								3.5				1	4						23
t <sub>e</sub> 1	£1.O.39	Кадастры природных ресурсов	5				3	3	36	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36							- 62			$\perp$	4	100	4	₩	<b>↓</b>			23
	61.O.40	Основы военной подготовки	105.30	3		1	2	2	36	72	72	60	12				Rich B	40-	io. the	-36		102	Navale 1	160	178		9 - 1				- 44	-350.	anu .	400	22	105	100	11
Часть	<b>Б1.8.01</b>	участниками образовательных отношении Земельные ресурсы и их использование	4		35.3	1	49	49 3	36	209Z 108	108	1093	603	396 36	6	51	5 4 1	105	<b>78</b>	36	16	102	Page 1800	160	120	72	3 10	12	10	2 156	108	5/12	64	Pacific.	72	188	trig	23
	61.B.01 61.B.02	Управление земельными ресурсами	78	$\vdash$			6	6	36	216	216	83	61	72					$\dashv$						-		3 1	7	34	4 21	36	3	16	+-	16	40	36	23
1.7	61.B.03	Мониторинг земель	6			+	4	4	36	144	144	68	40	36	Section		-				4	34		34	40	36	1/3	-	1	+ ::	1	Maria.	9			-+		23
T.I	61.B.04	Кадастр недвижимости	7	6			6	6	36		216	102	78	36							3	34		34	40	- 5	3 1	7	17	7 38	36	1,17	ă.					23
23	61.B.05	Организация земельно-кадастровых работ	6				4	4	36	144	144	68	40	36	1111					]	4	34		34	40	36	iš			$\bot$		120	4	<u> </u>	1			23
11	51.B.06	Государственная кадастровая оценка недвижимости	8				3	3	36	108	108	48	24	36	-																	3	24		24	24	36	23
3.2	61.B.07	Землеустроительное проектирование	8	$\vdash$		8	4	4	36	144	144	32	76	36	107												A3		+	+	+	4	16		16	76	36	23
-	61.B.08	Государственный кадастровый учет	7			7	4	4	36	144	144	68	40	36	277				4								4 3	4	34	4 40	36							23
	01.0.00	недвижимости	1 '	L	L	1 '	13 15	L	1		L				11													· 1			ٽـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	156				1		

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство и кадастры\_КН\_очн\_2023+.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2023

			Trindir odkarabpilara 21			мы прон	18.11			.e.				го акад.		-232						Кур							1 1	100		Š.	41113	Курс		TYT				3
	_			<u> </u>	1					·			, , , , ,	- CAUA					Семе	πp 5		1000			Семес	тр 6	,			×	Семес	cπp 7	303				Семест	тр В		7
C4i	8	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	кп	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр		Конт роль
-	F 61.	B.09	Межеванние земельных участков	5					3	3	36	108	108	34	38	36	3	17		17	38	36					i		al of						=	,				
1	Б1.	B.10	Основы технологии сельскохозяйственного производства		5				3	3	36	108	108	68	40		3	34		34	40																			
•	61	В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		135	46						328	328	328						54						58														
. 4	- 61.	В ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		135	46						328	328	328						54						58						Ť						$\neg$		
4 1	61.	В.ДВ.01.02	Легкая атлетика		135	46			=			328	328	328			_			54						58									7.			$\neg$		
	Б1.	В.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры		135	46						328	328	328						54						58									×					$\neg$
	- Б1.	В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	4			T	4	4	4		144	144	68	40	36																		$\neg \uparrow$						
. 4	- 61.	В.ДВ.02.01	Зонирование территорий	4	1			4	4	4	36	144	144	68	40	36							11														$\neg$	-		$\neg$
	51.	В.ДВ.02.02	Оценочное зонирование	4				4	4	4	36	144	144	68	40	36																					$\neg \uparrow$			
4	51.	В.ДВ.03	Дисциллины по выбору 3		8				2	2		72	72	24	48								-								$\neg$			-	2	8	$\neg$	16	48	-
) H	Б1.	В.ДВ.03.01	Земельно-информационные системы		8				2	2	36	72	72	24	48		× .						7						177						2	8		16	48	-
5	61.	в.дв.03.02	Информационное обеспечение градостроительной деятельности		8				2	2	36	72	72	24	48								-						3						2	8		16	48	T
+	- 61.	В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		7				3	3		108	108	51	57		i in					$\neg \neg$							3	34		17	57	$\neg$	772			_	$\neg$	$\neg$
1	51.	В.ДВ.04.01	Экономика эемлепользования и природопользования		7				3	3	36	108	108	51	57		į.						9.4						3	34		17	57							$\top$
	Б1.	В.ДВ.04.02	Эффективность применения данных кадастров		7				3	3	36	108	108	51	57		-						Y						3	34		17	57		1.0					
ж 2.П	ракти	ika .	B. B. S.		1198	2015	3/4	3.40	33	33		1188	1188	20	1168		10.74	66.4	0.1	0.00	ipit Yali	1.0.83	9	6	Si Jania	49.0	318	94701	SENTEN.	6.500	Physical Control	100		31046	6	10/4/2004	5426		212	
13a1 ez	ьная	часть			20	18.5	(24)		21	21	£14,520	756	756	14	742					7,5152		2.55	9	6			318								6	4	9.39		212	
1	62.0	O.01(П)	Производственная (технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	4	212																				100		2.1115.45			
] +	62.0	O.02(II)	Производственная (проектная) практика			6			3	3	36	108	108	2	106		1						3	2			106		065					-+	-	-+	$\rightarrow$	$\neg$	-+	
+	52.0	О.03(П)	Производственная (проектная) практика			6			6	6	36	216	216	4	212							-1	6	4			212		.53					$\rightarrow$			-			
. +	52.0	0.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8			6	6	36	216	216	4	212															i					6	4			212	
ть, фо	рмир	уеная уча	астниками образовательных отношений	1250	2 0 1 N	201	85.A\$333	365	12	12	100	432	432	6	426	10.75		8×35	36354		0.228	1000	3.350	MIN TO		82.00		0.582	42.7	o <sup>R</sup> ₹Usi u	5 1	No. of the		5 3		83-17	6.2 2 4	577319	OFF F	107 × 102
1 +	<b>62.8</b>	B.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	36	108	108	2	106				CARREL NO TO FOR	T. Belleville	7.00	M	= 7 1			0000			1 100 1	125,470		SEPRESE 2004	100000		533	-				, Free I cod Tiggs
+	62.6	B.02(Y)	Учебная (технологическая) практика			2			6	6	36	216	216	2	214								3						11 23									-		
+	62.6	B.03(Y)	Учебная (технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	2	106		7														- 1						_			
ж 3.Гс	судај	рственная	г итоговая аттестация	17.5	1000	1987	1.50	1.366	9	9	l/Si	324	324	4	320	3380	1.4	73	886 PM	8.0			122	100	6268	3,350	189			528	31.5		100		. 9	433	-82(1)	90.1	320	52.01
	63.0	01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	320																Í				9	4			320	
д.Фак	ульта	тивиые д	исциплины	F 1	.50		100 ×		8	8		288	288	153	135	11.1	11.00				26.J	700	5		1 × 1	90% I	S.S.		2	17		17	38	70.7		£ 50	€56 <b>1</b>	.8.4		
+	ΦΤ.	Q.01	История Дагестана		3				2	2	36	72	72	34	38																				1000					
+	ΦΤ/	ц.02	Психология и педагогика		7				2	2	36	72	72	34	38		1000												2	17		17	38		1795			$\neg$	$\neg$	$\dashv$
+	ΦΤ/	1.03	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	51	21			7					5						· ·			- 1	- 1	_	1 3		$\neg$	$\neg$		$\neg$
1 7	ΦΤΔ	n nu	Этика и культура народов России		2		1		. 2	2	36	72	72	34	38					-+		- +					_	+		- +	-+		-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	-+			

1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство и кадастры\_КН\_очн\_2023+.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

			Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		.e.	 ⊣  Всего	   Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cem 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Bu3.70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Deciro	0011.1	CCA. 2	Deciro	CCI4I. 3	CCM. 1	Deciro	CCM. 5	CCM. O	Decro	CCM. 7	CCM. 0
Итого (с факультативами)				221	248	64	26	38	62	27	35	60	27	33	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	26	34	60	25	35	60	27	33	60	26	34
Дисциплины (модули)	75%	25%	18.3%	180	198	51	26	25	51	25	26	51	27	24	45	26	19
Обязательная часть	775 24 150				149	51	26	25	44	25	19	34	21	13	20	13	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Y Y E				49				7		7	17	6	11	25	13	12
Практика	64%	36%	0%	30	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Обязательная часть					21				6		6	9		9	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	9		9	3		3	t e					
Государственная итоговая аттестация	5			9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	8	4		4	2	2					2	2	
	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од ТО)	56.1		52.4	65.1	-	52.4	58.5	-	52.4	54.3	-	51.4	70.5
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пери	од экз.	48.6	-	36	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	57.6
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	лект. ди	сциплин г	10 физ.к.	27.3	-	29.3	25.2	_	28.9	27.2	_	27.3	27.2	-	26.3	27.2
	элективн	ные дисц	иплины п	о физ.к.	2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-		
	Блок Б1				3707	-	547	462		539	496	-	513	500		442	208
	в том чи	сле по эл	ект. дись	ų. по ф.к. —	328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2	·			20	<u> </u>		4			6	-		6	-	<u> </u>	4
and the state of t	Блок БЗ				4	<b> </b> -			<u> </u>			-			-		4
	Блок ФТ,	•			153	<del>  -</del>		85	-	34		-			-	34	
		всем бл	окам		3884	<u> </u> -	547	551	-	573	502	-	513	506	-	476	216
	ЭКЗАМІ					7	3	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
Обязательные формы промежуточной аттестации	3AUET		ОЙ (ЗаО)		~~. · · · ·	9	5	3	10	6	3	9	6	3	7	4	3
ооязательные формы промежуточной аттестации			EKT (KII)			-	1	3	-3		3	3		3	1	1	
	-	ЗАЯ РАБС		4		<del> </del>			2		2	1		$-\frac{1}{1}$	2	1	1
						<u> </u>								1			
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ	<u></u>		42.89%				_			_					
Объём обязательной части от общего объёма про	раммы (%	(o)			70.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализац	цию дисц	иплин (м	одулей) (%)	49.72%										-		