## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет" Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 ст 06 06 2019

21.03.02

Кафедра: Кафедра землеустройства и кадастра

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной и воспитательной работе

Атанов И. В.

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры Кадастр недвижимости

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бак	алавриат
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4г 6м	

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2019

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1084 от 01.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

/Xacaŭ H. Ю./

**УТВЕРЖДАЮ** 

\_\_\_\_\_\_\_ Есаулко А. Н./

/ Лошаков А. В./

**∤**Одинцов С.В./

## Календарный учебный график

Mec	1		гябр	=			ктяб	=	T	T	_	-	рь	Т		Дека	брь	Τ		Янв	арь			Февр	аль	_		Ma	рт		6	Апр	உ	_		Ma	эй			Ию			2	ı	Люль			-	Авгу	CT	
Числа	1-7		15-21		29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	10		2-2		17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	07 77		17	19 - 35	36	3 8	0 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 12	20 - 36	27 - 3	4-10	=		25				22		ė	=	8		3-9	9 !	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	-	1	0	$\overline{}$	_	$\rightarrow$	14	15	16 1		8 1	9 2	0 2			3 2			27	28	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39	_		_	43	44	45	46	47	48	49 !	50 5	51	52
I			=	=	11					7								ъ.		k k						*	*							•		Э	Э	3	э		3 3	У	У	У	У			K K K	к	к	K
п	к	К	к	к	KK																					*	*			э	Э	э з	) 3	3	у у у у у	У	п	п		*								K K K	к	К	к
ш	к	к	к	К	K					-														э	3	3 3 3	3	3	Э		3									_ *								K K	к	к	к
IV	к	к	к	к	K															1				э	3	* 0.00 0.00 00	) )	Э	Э	Э.	3			*						-				п	п	п	П	KKK	к	к	к
v	К	к	к	к	RACCC	п	n	n	п	나 나나나	-	n	,				Da C	4	4	-	r	Д	Д	цД	Д	* * *	K	к	К	к	K E = =	= =		=	=	=	=	=	ш	=	=	=	-	II.	Ξ	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31	31	33 5/6	29 5/6	3 1/6	128 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	65/6	6 5/6		25
	Учебная практика	4	2				6
	Производственная практика		2		4	8	14
	Преддипломная практика					2	2
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9	9	9	9	5	41
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	15/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн
	I должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Ито		52	52	52	52	26	234

План	Учебный план	бакаливриата "21.03 02-3О_Землеустройство_	_Кадвст		имости, ph/		аправления	21.03 02, a e	год начал		2019	Ţ			Курс 1					Курс						грс 3					Курс 4						Kypc 5		
Счита			31033	1		_	Рефе Эю		По			Интер		1	Сессия		Конт			Cecc		р Конт	Non-			ССИЯ	Kos	er drawn			Сессия		Конт	Формы		0-4	Сессия	CP CP	Конт в
в план	Progress	Наименование	HEH		Off Kb	Кантр	рат т	toe Gar	плану	часы	CP ROHT	часы	Итопи Лен	ла6 П	lp KCP	CP	Конт	HTORE	/ham	Лаб Пр	KCP C	pone	ити.	ono /lex	Ла6 Пр	KCP	CP Ko	Digma Surry.	Итого Ле	к Лаб	Пр Ко	СР СР	pone	контр. Ит	того Лек	Лаб і	Тр КСР	-	Конт форм роль контр
	1.Дисциплин ая часть	ы (нодули)																	_																			_	
	51 5.01	Философия		2		2		3 3	108	12	92 4	_ 4						108	4	8	9	12 4	316																
	61.6.03	История Иностранный языя	1 2	1		1 12		3 3	_		91 9 153 13		108 4	1	$\rightarrow$	91 128		36		2		15 9	ж			-		-		+		+	+			-	+	+-	-
	E1 E.04	Экономика	2	1	+	1		3 3	_		92 4	_	108 4	8		$\rightarrow$	4 3	$\overline{}$		-		-			<del>                                     </del>				_	+		_						+	
-	E1.E.05	Право		1		1		3 3	108	12	92 4	2	108 4	6	_		4 3																						
	51.5.06 51.5.07	Математика Информатика	1 1			1		9 6 5 S	288	_	251 9 155 9	+	288 12 190 6	_	6	251 155	9 34						_	-				-				+		-					<del></del>
+	51.5.08	Физика	2		+	2		7 7			221 9	-	10.	10	+	155	1	252	8	14	22	21 9	36									i							
	61.6.09	Экология	2			2		5 5			155 9	_						180	6	10	15	55 9	34											$\perp$					
	61.6.10 61.6.11	Психология и педагогика	$\vdash$	1		1	$\overline{}$	2 2	$\rightarrow$		60 4		72 4	4	_		4 31	$\overline{}$	-	-	_	-	-	+				-		+				$\rightarrow$				+	-
	E1 6.12	Политология и социология		2		2	_	2 2	-		60 4	-						72	4	4	60	0 4	38																
	B1.E.13	Русский язык и культура речи		1		1		2 2			60 4	_	72 4	4		60	4 31						7	2 4			58 4			+				_					-
	61.5.14 61.5.15	Менеджиент Материаловедение		2		2		2 2	72		58 4 92 4	2			+	+		108	4	8	97	2 4	3E /	Z 4			58 4	31		+	-							+	$\vdash$
	61.E.16	Метрология, стандартизация и сертификация		2		2		3 3	_		92 4							108		В		2 4	31																
	51.E.17	Почвоведение и инженерная геология	1		1	1		5 5	$\rightarrow$		155 9		180 6	10		155	9 30		4	8	-	2 4	-	-				+		+	_	+						-	-
-	51.6.18 51.6.19	Типология объектов недвижимости  Основы земляустройства			-	3		2 2		_	92 4				+		+-	106	- +	-	92	4	77	2 4	4		60 4	Off		+		+					+		
+	61.6.20	Основы надастра недвижниости	3			3		4	144	12 1	123 9	4											14		8		123 9												
	61.6.21	Геодезия	2		1 2	1		9		30 2			180 8	12	+	156	4 01	144		6	_	25 9					_	+		+			+				+	-	-
+	51.5.22	Фотогранметрия и дистанционное зондирование	2			2		4	144	16 1	24 4	2		<u> </u>	1_			144	4 :	12	12	4 4	34															-	
+	E1.E.23	Экономико-математические методы и моделирование		2		2	3	3	108	12	92 4	2						FOB	4	8	92	2 4	н																
+	E1.E.24	Зенельное право		4		4	1	2	72	10	58 4	2			1													$\Box$	72 4	+	6	_	-	311					
+	61 6.25	Правовое обеспечение зенлеустройства и кадастров	4			4	4	4	144	12 1	23 9	2																	144 4		8	123	9	эx			4		
	61.6.26	Безопасность жизнедеятельности	_	3	-	3		3	_		90 4	2	22	-	1	Fe.						-	10	18 4	10		90 4	316	_	+		+-		_			+	-	$\vdash$
+	B1.B.27	физическая культура и спорт		1				9 99			58 4 940 166			36 55		1358			46 6	64 24	110	70 64	39	6 16	12 16		331 21		216 8		14	181	13						
_	нания чисть														-															, ,		-					_	T	
$\overline{}$	61.8.01 61.8.01.01	Введение в специальность	1			1	$\overline{}$	2	72	10 1	25 9 9 9		144 4 72 4	6	+	125 59	9 3		-				-	+				+		+	_	+-	+-+				+	-	
	61.8.01.02	Введение в специальность 1	-		+	1	-	2	72		56	_	72 7	6		66	, sq.	$\rightarrow$																					
+	61.8.02	Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия	3		3		6	6	216	20 1	87 9	4											210	6 8	12		187 9	зр -											
+	61 8.03	Географические и земельно-информационные	4	3		34	4	4	144	16 1	15 13	4				1							72	2 2	6		60 #	38	72 2	6		SS	9	ж					
		Геомиформационные технологии при ведении	1	_	+	3	4	-	144	12 1	_	-		-	+	+-+	+		-	+	-	++	14-		8	-	123 9			+		+-	+++	-		$\vdash$	+-	_	-
	51.8.04 51.8.05	вадастра	4			3	1		144	14 1		1		$\vdash$	+	-	-		-			+-+			-	$\vdash$			144 6	8		121	9	36		-	+		$\vdash$
	E1 8.06		4	3	4		10		360	_	09 13	8									上		252		16		222 4		108 6	6		87	9	30					
	E1.B.07	Зенлеустройство	4	34	4 4	3	8		288		45 17						-						106	8 2	6		96 4		180 6	12		149					-	-	$\vdash$
<u> </u>	51.8.08	Осковы территориального планирования Государственная регистрация и учет зенельных	4	-+-	1		4		144	12 1		_			-		+		-	+++	+							1	144 4			123		3p 3p			+		<del>+</del>
-	61.8.09	y-sections.	4	_	1	-	4	_	144	12 1		2	-		-				_	1								+ +		++	-			-	-		+	-	
	61.8.10	Организация и планирование кадастровых работ	4			4	4		144	12 1	_	2								$\perp$								1	144 4	8		123	9	34			+		$\vdash$
		Икженерное обустройство территория  Основы градостроительства и планировка	3	+	3			5	180	18 1	_				+	-+-	-			+	+	+	180		12	_	153 9			+		+		-		$\vdash$	+-	-	<del></del>
	D1.0.72	населенных нест	3			3	5		180	16 1		2				$\vdash$	$\perp$	1					180	0 6	10		155 9	34		+-+		+					-	_	
		Картография  Элективные дисциплины по физической культуре	_	2	+-	2	4	4	144	16 1	_	1	100	-		716		144	6 1	10	124	4 4	DE NO				-	+-+		++		+	+-+						$\vdash$
	51.8.14	» спорт <b>у</b>	_		+	1		1.		10 3			328	10	-	318	- "	[44	_		(	3 9		-				+	-	+	-	+			-		-	-	-+
	51.8.Д8.01 61.8.Д8.01.01		2	+		2	4		144	12 1		2				-		144	4	8	123																		
-	61.8.08.01.02	Охрана окружающей среды	2			2	4	_	144	12 1.	23 9	2						144	4	8	123	3 9	ж									1-							
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	_	3	-	3	2	_	72	10 5		2		$-\!\!+\!\!$	-		_			-		+-+	72		6		58 4 58 4	$\overline{}$		+		+	1	-			-	-	_
	51.8. <b>Д8.</b> 02.01 51.8. <b>Д8.</b> 02.02	Зкононика недвижимости Экононика городского хозяйства	_	3	1	3	2		72		8 4	2												4		_	58 4												
		Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.03	_	2		2	3	3	108	12 9	2 4	4						-	4	8		4	_							$\Box$			1		-		1	-	$\vdash$
_		Пандшафтоведение Пандшафты Ставропольского врая	_	2	+	2	3			12 9		4			+	-	-	_	4	8	92		3E 3E	-		+	+	+ +				_					+	-	-
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	_	3	+	3	_	_			2 4	_											106	8 4	- 1		92 4	21											
		Основы агролесомельорация	$\rightarrow$	3		3	3	_			2 4			$\bot$					$\perp$		$\perp$	$+\Box$		8 4	-		92 4					-	1		-		+	-	$\vdash$
$\rightarrow$		Основы лесоводства		3 4	+	3		3			2 4					-	+		+	+-+	+	+	106	8 4	8	+	92 4		144 6	10	_	124	4	OE SO			+		
		Агрозкологическая оцента зенель		4		4					4 4																		144 6	_			4	_					
+		ЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ  ельскохозийственного казкачения		4		4	4	4	144	16 17	4 4	1																	144 6	10		124	4	OE			$\perp$		
+		Дисциплены не выбору Б1.В.ДВ.06		4		4	3	3	108	12 9	2 4	2																_	108 4	+		_	4				1		
		Вценка зеили и недвижимости	$\Box$	4	$\rightarrow$	4	3				2 4				+			-			-	++		-			-		108 4	$\rightarrow$	-	92	4		-		+	-	_
-		Техническая оценка зданий и сооружений Зисциплины по выбору 61.8.ДВ.07	-	3 4		3		3			2 4			+		-	+-			+++		+	108	8 4	a		92 4	-	100	+		74	1	-					
	II # 00.02.01	осударственный контроль за использование		3		3	3			12 9						$\top$							108		8		92 4	31											
		енельных ресурсов Рациональное использование земельных	$\rightarrow$	3	+	-		_								+	+		-			+	108	-	8	-	92 4	1				-				_			
	11020000	per years		4	-	4	3	2			1 4		-	-		+	+-		-			+	108	1		-	_ 1		72 4	++	6	58	4	33		-	+		_
		Дисимплины по выбору Б1.8.Д8.08 Велопроизводство в кадастре	-	4		4					4																	$\rightarrow$	72 4		6		4						
				_	_																																		

					Форма н	онтроле			24.		jav	0/0 MAA.	acos				Fype							rpc 2						Fuge: 8			_			Kype, 4							Kypc 6			
	-				mohar a	OH THOUSE		_		_	-	Or make	UPL LOW				Deco	-		1			C)	COMB.			_		_	Cascom	_	_				Creates			_				Cestive	_		_
CHARTET E RANK		Наименование	3ras mer	Saver	38487 C 04	17 6	онтр. Рес ра	фе Энспи		т помну	Контак часы		Flowt plants	HACM M	rero 74	x /lati	Πp	10 0	Form Ports	вонтр.	ifrom	/les /	lad Np	КСР	0	Конт Фор роль тон	Tp. Hypro	/les	rus I	No Kill		Cont Dog Ports Kon		n /len	flati	The KC	0	Kine per	dupes a morty	HTOTE	Лes	/led	No KID	0	FONT pone	Ø4
	11.8,08.58.1	Документооборот в кадастре					4	2	1	72	10	i8	4	2																			7.	4		6	58	1 4	10X							
	EL 1.21.09	Дисциялины по выбору 61.8.Д8.09					4	- 3	3	108	12	92	4	2																			10	4				<u>k</u> 4		/						$\perp$
	N1.8.230.09 (	нир в кадастре		. 4			4	- 3	. 3	100	12	112	4	2																			10	4			92	2 4	38							L
i.e.	N. R.(38.09 S	НИР в зевлеустройство		14			4	. 2	3	100	12	192	4	2																				4				2 4						$\rightarrow$		$\perp$
	F1 # (20)10	Дисциплины по выбору \$1.8.Д8.10			4		4		3	108	12	<b>#12</b>	4	2																			10	4			93	2 4	**					$\perp$		1
è	(6) # (Jb.(0))	Основы сельскогозяйственного производстве (Ехентеритик)			4		4	- 1	3	300	12	112	4	2																			104	4			93	1 4	-				$\perp$			
	St 9.29,10 m	Организация сольскохожиственного преизводство			4		4	-3	3.	100	12	112	4	2																			160	-				2 4								$\perp$
	B18,08.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	J .		4		4	3		100	12	112	4	2																			10	4			93	E 4	-							$\perp$
4	S1.8.05.11.0	() Сунтеме сельскогоннёственного примяводстве Сунтеменодство)			4		4		3	296	12	112	4	2																			10	4			92	4	÷				$\perp$	$\perp$		
	51.8.26.11.0	Организация производства и			4		4	2	3	106	12	112	4	2													1						100	4			92	1 4	-							1
		HAND SHARM THANKS THE REAL PROPERTY.							100	2007	36/	3151	177	20 1	72 4		16	44		-	26	M I	10 16	1	EN	27	140	30	20	14	1225	40	1514		- No.	20	133	21 71	+	$\overline{}$			+	+	$\rightarrow$	+
										766				147 2					1 .57		1784		N 47		199			-	_	zi	199			- 66		**	_	12 104	_	+	-	_	_	$\overline{}$		1
Sang 2	.Практики			_	-			-	2.0	1100	100	-	430	210				-	-		-		-		2007	-	-						-	-		-			-	-				_	_	-
	паная час									_														_																						
	SE B.DI(V)	Неполнительская практича		1				3	1	100	1	106			00 2			.100				$\top$																	T							Т
,	HELM KOREY)	Приктика по получениях перевчинах профессиональных учений в павыше, в том чести перевчиных учений и навышем вкучно исследовательской деятельности.		12						216		300			06 4			100			598				100																					
	READ(T)	Практива по получению профессиональных учений и опыта профессиональной		2				1	3	106	4	300	*								108	4			100											$\top$										T
	IC LIMITY	деятельности. Технологическая поаятика	-		5	-	_	45	15	540		528											-	-	-	-		-	<del>- i-</del>	+-	+ +	+	716	2	-	-	21/	n 4		334		-+-	+	338		+
	RLEIS(T)	Научно-всследовательская работа		-	5	-	_	3		-	_			-	-		-		-							_			_	_	+		2.00	-	-	$\rightarrow$	440		-	100	-	-	+	102	_	-
	IRAN(FM)	Предделичения претим			5	-		3	-	106		102					_	-	+			-			-	-			_	_	+ +	_					+	+	+	fum.	2			802	_	-
-	12.000(0)	Librard and address of			2			20	_	_	27				16 4	-		.300			226		_		300					_	<del>     </del>	_	256	3	-		310	0 4	+	840		_	+	_	2 12	-
					_			_	_	1100	_	$\overline{}$	2		16 6				4		216							-				_	235	-		$\overline{}$		0 0	_	547		$\overline{}$	$\rightarrow$		2 12	
лон 3	FOCULARCE	венная итоговая аттестация						-		-	-	1200									-				-																					
	часть												_		_																								$\overline{}$							
	63.5.0(0)	Индиотовка к сдаче и сдаче /осударственного икажена	3						1	5081	2	76	36																											100	10			76	36	
	es 6 copp	Подготовка в процедуре защего в процедура защего выпускоой свалействационной работы						- 14		216	20	196																												210			30	0 196	6	
			$\perp$		_					V.S.	32	-	*	_	-	+			-						_			-		_	-	_	+				+	+	+	334	2	_	30	34	6 X	$\vdash$
								-	_	304		_	_	_		+ +		_	+			_	_		-	_	+		_		1							-	1	334						
тл ф.	<b>Т</b> УЛЬТАТИВ	NI		_				-	-	1 24	-		_					_																												
	визя част		_				-																																							
	WTZLALCI	Этика и иститика	1	1				2	2	73.	- 4	62	4 1	1 7	1 1		4	97	- 4	.04									-	1	T	1							T						T	
	WILLS OF	Emeraposa nos	<del>                                     </del>	2	-		2	2	-	11		10	4	1	-		-	-		-	72	1			62	6 m	-			_	1					$\overline{}$	+	+	$\top$				$\neg$		$\top$	Г
_	PT/J. 0.00	Мелиорация и регультивация зе	$\overline{}$	2	-+	_	3	2	_	_	-	-67	4	2								-					72	2	-		62							1					-1-			Г
	PTE BOY	омиципы организации геронтории многолетних		3			2	2		21		62	4	1													72		_		62	4 1														
,	тд.али	Принципы превинация тарритория воришым угодей		4		-	4	2	2	72		62	4	2																			n	2		4	63		**							
								10	26	380	30	710	20	30 1	2 2		4	62	4		70	2	- 4		£	4	144	4		r .	224	2	.12	1		4	0		1							
										.300								0	4		72	2	- 4		AP .		706	- 6			£2V		77	.2		4	6	. 4								1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
51.5	Базовая часть	ВК-1; ВК-3; ВК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	OK-1; OK-2; OK-6
Б1.Б.02	История	OK-2; OK-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5; OK-7
Б1.Б.04	Экономика	BK-3; OK-3
Б1.Б.05	Право	OK-2; OK-4
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.07	Информатика	ОК-7; ОПК-1
51.5.08	Физика	BK-3; OK-7
Б1.Б.09	Экология	ВК-3; ОПК-2
Б1.Б.10	Химия	BK-3; OK-7
Б1.Б.11	Психология и педагогика	OK-5; OK-6; OK-7
Б1.Б.12	Политология и социология	OK-2; OK-5
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	OK-5; OK-7
Б1.Б.14	Менеджмент	OK-3; OK-6
Б1.Б.15	Материаловедение	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.17	Почвоведение и инженерная геология	BK-3; OПK-2; ПК-11
Б1.Б.18	Типология объектов недвижимости	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.19	Основы землеустройства	ВК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости	ВК-1; ОПК-1; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.21	Геодезия	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.22	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.23	Экономико-математические методы и моделирование	ВК-3; ОК-3; ПК-5
Б1.Б.24	Земельное право	OK-4; OK-7
Б1.Б.25	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	BK-4; OK-4; OK-7
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	OK-4; OK-9
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	OK-8
В	Вариативная часть	BK-1; BK-2; BK-4; BK-5; BK-6; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.01	Введение в специальность	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.01.01	Введение в специальность 1	ВК-1; ОК-2; ПК-7
Б1.В.01.02	Введение в специальность 2	BK-1; OK-2; ПК-7
Б1.В.02	Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.03	Географические и земельно-информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Геоинформационные технологии при ведении кадастра	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.В.05	Управление земельными ресурсами	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.06	Земельный кадастр и мониторинг земель	ВК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-11
Б1.В.07	Землеустройство	BK-6; OПK-3; ПK-6; ПК-10
Б1.В.08	Основы территориального планирования	BK-6; OПК-2; ПК-6
51.B.09	Государственная регистрация и учет земельных участков	ВК-4; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.10	Организация и планирование кадастровых работ	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.11	Инженерное обустройство территории	ОПК-3; ПК-10; ПК-12
51.B.12	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ВК-6; ОПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.13	Картография	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Основы природопользования	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ВК-5; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	ВК-5; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика городского хозяйства	BK-5; OK-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	BK-2; OПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтоведение	BK-2; O⊓K-2; □K-7
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафты Ставропольского края	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	BK-2; OПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы агролесомелиорации	BK-2; OПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лесоводства	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	BK-5; OПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Агроэкологическая оценка земель	BK-5; OПK-2; ПK-11
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земель сельскохозяйственного назначения	ВК-5; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	BK-5; OПK-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка земли и недвижимости	ВК-5; ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Техническая оценка зданий и сооружений	BK-5; OПK-1; ПК-7; ПК-9
51.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Государственный контроль за использование земельных ресурсов	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Рациональное использование земельных ресурсов	ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Делопроизводство в кадастре	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Документооборот в кадастре	ОК-4; ОПК-1; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ К	ОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03	3.02-3О_3емлеустройство_Кадастр недвижимости.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 20
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.0	1 НИР в кадастре	ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.0		ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	BK-2; □K-7
Б1.В.ДВ.10.0	Основы сельскохозяйственного производства (земледелие)	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.0	2 Организация сельскохозяйственного производства	BK-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	BK-2; ΠK-7
Б1.В.ДВ.11.0	Основы сельскохозяйственного производства (растениеводство)	ВК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.0	2 Организация производства и предпринимательство в АПК	
!	Практики	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
52.B	Вариативная часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.B.01(У)	Исполнительская практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности.	ВК-2; ВК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	ВК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ВК-1; ВК-4; ВК-5; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.B.05(П)	Научно-исследовательская работа	ВК-1; ВК-3; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ВК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10
	Государственная итоговая аттестация	BK-1; BK-2; BK-3; BK-4; BK-5; BK-6; OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	BK-1; BK-2; BK-3; BK-4; BK-5; BK-6; OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК-1; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	BK-1; BK-2; BK-3; BK-4; BK-5; BK-6; OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
1	Факультативы	ВК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-9
⊅ТД.В	Вариативная часть	ВК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-7; ПК-9
ФТД.В.01	Этика и эстетика	OK-1; OK-5; OK-6; ΠK-7
ФТД.В.02	Бонитировка почв	ОПК-2; ПК-9
ФТД.В.03	Мелиорация и рекультивация земель	OK-7; OПK-2; ПК-7
ФТД.В.04	Принципы организации территории многолетних насаждений	ВК-2; ОПК-2; ПК-7
ФТД.В.05	Принципы организации территории кормовых угодий	ВК-2; ОПК-2; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.02-30\_Землеустройство\_Кадастр недвижимости.ріх', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

			И	того			1				Γ'
	F== 0/	D 0/	ДВ(от		3.e.		Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	7				
Итого (с факультативами)				231	259	250	56	57	55	58	24
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	54	55	51	56	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.3%	195	201	198	48	49	51	50	
Базовая часть				96	102	99	44	38	11	6	
Вариативная часть				99	99	99	4	11	40	44	
Практики	0%	100%	0%	30	39	33	6	6		6	15
Вариативная часть		_		30	39	33	6	6		6	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9	1				9
Факультативы					10	10	2	2	4	2	
Вариативная часть					10	10	2	2	4	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факул	пьтативы				50.9	58.1	50.1	48.7	51.1	
учеству нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экзам	іенов								54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без эл	ект. курс	ов по физ.	к.		178	168	174	186	184	
	ЭКЗАМЕН	НЫ (Экз)					5	6	5	8	1
	ЗАЧЕТЫ	(3a)					9	8	6	4	
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)				1	2	3	5	3
ооязательные формы контроля	КУРСОВЬ	ІЕ РАБОТ	Ы (КР)				1	1	2	4	
	контрол	ЛЬНЫЕ (К	)				12	13	11	11	
	РЕФЕРАТ	Ы (Реф)					1				
Процент занятий от аудиторных	лекционн	ых				36.8%					
процент занятии от аудиторных	в интерак	тивной ф	орме			20.7%					