министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 18.06.2025

Направленность:

Факультет:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Землеустройство

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 5 л.	
Типы задач профессиональной деятельности	
технологический	
проектный	

Прикладных и фундаментальных агробиотехнологий

од начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Учебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

Декан факультета прикладных и фундаментальных агробиотехнологий

Заведующая кафедрой агрономии и землеустройства

Директор департамента учебно-методической работы

/ Тарасов А.Л./

УТВЕРЖДАЮ

__/ Галкина О.В./

пофу Ефремова Г.В./

_/ Пхенда О.С. /

	1		1						Kypc I							Kep	K2			1			Kypc 3							gc 4							Kepc S			
Certation Magnet Hausendane	Data Javer Str	er un un	James James		Wroro awag, vacou o Kove. op oy pat.	Kar Dp.	36.10 000 000	Vctavasovas	Korr dopes		October on	COM KONT	Формы з.е. на "		Cramation at Case	. Korr di	open and a	Opposed ce	O Korr dop-	May 14. HG 14	Veranses Out and	near coccus	Mil III	October C	com O np. Kom depr	Mw 3.6. HB	× ×	CTSHORD-HER CHIC	Nort dopes and		Ad .	Tip rsp. (2)	np. Koer dopes	30. 10 10	~ ~	Taxosovies cocus	онт формы и		Tip mp.	CP rp. Korr dopeu
глано Блок 1.Дисциплины (нодули)	MEN CC		192	192 6912 691 149 5364 538	ну раб. 12 888 5826	pora regror 198 124	44 544 25	16	роль контр. 602	940 44	15 75	759 45	39 51 22 30	4 20	2 4 48	p Koer de pon so	890 44 490 30	40 64		rp. sypce 254	30	524 pon. so-	rp. 886 4	1 32 78 32	100 nogenir pon. som 1002 36 1471 27		456 36 3	2 4	38 66	5 42 54	16 60	35 405	gror para komp. 45	17 564	20	negror p	768 46 568 34			OP rp. Koer Gopea rogree pon koerp. 45 36
Обязательная часть + \$1.0.01 фикософия	1			149 5364 538 2 36 72 7			44 544 25 2 32 2				16 76 g			12 12	2 25	8	490 30	26 32	391 9	27 366	22	344	606 3	32 78 32 4 24 50 20	471 27	28 3	456 36 3 392 34	z	78 63	5 40 40			45	28 440	14	435		32 52	40 434	36
+ SLO.02 Mcropes Pocoes	12 7		4	4 36 144 14	H 52 96		2 22 4		28	40 10	9	22		g 2	9	6	19 10	9	3	1 18	6	12	19 1	0	8 .															
+ \$1.0.03 (Necrpseuli Raix + \$1.0.04 (September: September: Neces	34		1 5	S 36 180 18 S 36 180 18			5 72	4	68	100		91 9	ж	++	+	++	+	-		3 40	2	30	-		a .		33 3				+	20						+	$\vdash\vdash$	++++
+ \$1.0.05 фацинеская культура и сперт	1		2	2 36 72 7			2 20	2	10	Ω	2	50	3								İ				_ ,															
+ \$1.0.06 Информатика + \$1.0.07 Цифровые технологии в ATK	1		3	3 36 108 10			3 40 2		20	68 2		SB	3	2 2					34 .	\perp																				\longrightarrow
+ 61.0.07 Цифровые технология в АПК + 61.0.08 Культура речи и деловое общение	1		2	2 36 72 7			2 20		20	52 2	4	46	3 2 2	2 2	,	0	40 2	1	и		+							++										+		
+ 61.0.09 Правоведение	1		3	3 36 108 10			3 40 2		28	69 2	- 4	Ω	3																											
+ \$1.0.10 Экономическая теория + \$1.0.11 Сельскоснойственная экология	2	++-	2	3 36 108 10 2 36 72 7						-		_	2 2	2 2	2	0	60 2 40 2	9	50 a		+					-												+		
+ \$1.0.12 Materials	1			6 36 216 21	6 29 179	9	6 100 4			116 8		87 9	ж																											
+ \$1.0.12 фана + \$1.0.14 Почаседние и инженерная полосия	1	++-	1 6	6 36 216 21 4 36 144 14			6 100 4 4 44 2	4		116 B	9 9	83 9 77 9	*	++	+	++	+	-		+		+	++	+		+		++	+	++	+	\vdash						+	$\vdash\vdash$	
+ \$1.0.15 Геодевическое инструментовидения	2		1	3 36 108 10						"			3 4		2 4	6	60	6	S4 3	1 1	+							+	+++											+++
+ \$1.0.16 Facgeties + \$1.0.17 Tancoccus object on regulatories con	12		12 14	14 36 504 50			S 80 4		76	100 4	8	29 9	3K 9 3	20 2	9	0	224 12	22	181 9 34											Æ									H	
+ 61.0.17 Типология объектов недвиженности + 61.0.18 Интрология, стандартизация и сертификация	2		2	2 36 72 7					++-+	_	++		1 2 1 1	2 2	,		40 2	+1	м з	2 32	2	30	40	1 6	20 3	. -		+	+++		+	+++	+		$\vdash\vdash\vdash$			+		
+ S1.0.19 Kaptorpağus	4		3	3 36 108 10																						3	49 2		46 6	2 12	1	46	3							
+ \$1.0.20 фотограннетрия и дистанционное зондирование + \$1.0.21 Экономио-натематичноские негоды и	4	-	3 4	4 36 144 14					++++	+	++		+	++	-	+	+++	+	++	4 44	2	42	100		77 9 se	4	44 2	++.	Q 10	0 6 13		73	9 20	\vdash			+++	++	\vdash	
+ 61.0.22 Инженерное обустройство территория	4			6 36 216 21	6 34 173	9																					100 2			6 8	24		9 10							
+ \$1.0.23 Основы хадастра недвижиености + \$1.0.24 Основы жемлечиствойства	2		2	3 36 108 10						_					\perp	+	\perp			3 46	2	46	60		90 a															\longrightarrow
+ \$1.0.25 Основы градостроительства и планировка	5	s		6 36 216 21						\neg				+			+				-	-						+						6 100	4	w.	116 8	1 16	83	9 36
+ \$1,0.36 Правовое обеспечение эземмустройства и эземпления + \$1,0.27 Неформационное обеспечение годелических	S	S	6	6 36 216 21																			60											6 100	2	98	116 6	12	20	9 30
+ \$1.0.26 Feorpaфineous indoprasponeus cicrensi	3		2 4	3 36 108 10						_				+	++		+	+		4 44	2	42	100		81 9 3s	1 K		++										+		++
+ 61.0.29 Занлаустроительное проектирование	36	25		12 36 432 40	2 94 321	27 <u>60</u>														4 44	2	42	100	20 20	0 9 x	n 4	44 2		Q 11	0 9		<u>20</u> G	9 3	4 44		-0	100 6		20 65	9 30
+ \$1.0.30 Карастр недвижиности и ночеторнег земель + \$1.0.31 Прихладчал геодезия	45	5	- 11	11 36 396 38						-		_		++	++	+	+	+		+	+						60 2 44 2		76 10 C 11	0 6		<u>16</u> 60	9 3	6 100	2	96	116 6	20	<u>20</u> 81	9 39
+ \$1.0.32 Органовция зеклеустроительных и зекельно-	S			3 36 109 10	B 14 94																													3 49		4	60 4		40	3
+ \$1.0.32 Система государственного и муниципального игрализации тислигосники + \$1.0.34 Основы досоийской государственности	5		2	3 36 108 10 2 36 72 7			2 32 2		30	40		36			\perp	+	\perp			\perp														3 49	2	- 4	60 4		40	3
+ \$1.0.25 OSyvense cryxenses			2	2 36 72 7			2 22	2		40	2	20	0	++																								+		
Часть, формируемая участниками образовательных отноши + Б1.0.01 Экснония и органевции предпритый АТК	2		43	43 1546 15	85 190 1322 H 20 115	36 12 9							17 21	2 8	4 20	2	400 14 100 6	12 32	324 35 72 9 >	13 155	8	180	280 1	8 28 12	221 9	4	64 2 3	2 6	0 5	2 16		64		9 124	6	235	200 12	12 12	155	9
+ Б1.9.02 Экономия недважимости	3		3	3 36 108 10	B 12 96															3 49	2	46	ω .		20 3															
+ \$1.8.03 Marrayuaxasagawa + \$1.8.04 (Qaso (xeronuco)	3	++-	3	3 36 108 10	B 14 94 B 17 96			\vdash		-			+	++	+	++	+	-		3 48	2		60		48 3			++	+++	++	+	\vdash						+	$\vdash\vdash$	+++
+ S1.8.05 Teoper yrpanness	5		3	3 36 109 10	B 10 98					_											-													3 49	2	4	60 4	4	22	3
+ 61.0.06 Конпьстерная графика	2		3	3 36 108 10	B 12 96								3 4	8 2	4	6	60 2	â	20 3																					\blacksquare
+ 61.9.07 Повырование использования земель + 61.9.08 Регинальное землеустройство	3	3	4	4 36 144 14	H 20 115 H 20 115	9 12		H	++++	+	++		+	++	+	+	+	+	+++	4 44	2	42	100	12 12	73 9 ap	p	+	+	+++	++	+	+++	++	4 44	2	42	100 6	12	73	9 3
+ \$1,0.09 Основы технологии сельскоескийственного	2		2	2 36 72 7	2 8 64								2 3	2 2	3	٥	40 2	4	34 3																					ш
+ 61.8.10 Ландшафтное проектирование + 61.8.11 Современная техника геодизического обеспечен	s 4	++-	5 2	2 36 72 7 2 36 72 7					+++	+	++	-	+	++	++	++	+++		+++	+++	+	+++	+++	+	+++	2	32 2	++:	20 4	2 8	++	30	3	2 32	2	20	40 2	1	30	ж
	4		2	2 36 72 7 4 144 14	2 8 64														a3 9 3							2	22	2 :		6		34	3							ш
+ \$1.9,00.01 Дисциплины по выбору \$1.9,09.7 + \$1.9,00.01.01 Занавустроительное и толографическое чарчен	e 2		4	4 36 144 14	4 12 123	9		\vdash		+	++		4 4	4	4 4	9	100		83 9 ₃		+	+++	++	+++		1 1		+	+++	++	+		+					++	+	
Б1.9.09.01.02 Карастроный учет объектов недвижинасти Б1.9.09.02 Фисциппины по выбору Б1.9.09.5	2		4	4 36 144 14	4 12 123	9							4 4	4	4 40		100	8	£2 9 >																					
 61.8.09.02.01 Зислого-козяйственная оценка территорый 		2	1	4 144 14 4 35 144 14 4 35 144 14	4 19 126	ш		ш		_		_	4 4	4 2	40	2	op 100 4 op 100 4 op 100 4	12	54		T)							ш		ш									ш	ш
. Б1.9.Д9.02.02 Типология зданий и сооружений Блок 2.Практика		2	4	4 36 544 54	4 19 126	1			+TTT	Ŧ			4 4	4 2	4	2	op 100 4	12	54	1	\blacksquare		204		276 276	24	\blacksquare	\blacksquare		Æ		- T				204 201	-	4		\Box
Обязательная часть			39	39 1404 140 39 1404 140	14 1404	1404				=				#			4 20 1			6	#		216 216		216 216	24		#				864 86 864 86	54	9 216		235 216 235 216		#	105	335 235
+ 62.0.03(V) Ознаконтельная практика + 62.0.03(S) Темеропическая практика	3 4		24	6 36 216 21 24 36 864 86	4 954	964				_	HH		+	+	+	+	+	+		1	+	+++	216		216 <u>216</u> 3	24		+		4	++-	964 @	64 0		\vdash			++-		+++
+ \$2.0.03(П) Проестная практика	s		6	6 36 216 21	6 216	296																												6 216		296 <u>286</u>	3			一口
+ 52.0.04(f) Предрепония грастиз Блок 3.Государственняя итоговая аттестация	5		9	3 36 108 10 9 324 32	8 108 4 324					-	+		+	++		+	+	+	\vdash	+	+		+	+		+		+	+++		+	+++	+	3	$\vdash\vdash$		324	+	109 324	
 Балоленне, подголовка к процедуре защиты и защита выпромой квалификационной работы 			9	9 36 324 33	14 324																													9			324		324	
ФТД Факультативные дисциплины ФТД 01 баздачие в профессиональную деятельность	1 1.1		35	16 576 57 4 36 144 14	5 34 542 4 6 138		7 44 2 4 44 2		42	205 6 100 4	2	200 96	3	+			106 2	2	104							3		\blacksquare	30	1 2	6	100		3 45	2	46	60 2		S 50	
+ eFД 02 Kyssryponorus	1		3	3 36 109 10	B 4 104		3			100 2		104	3																											
+ 6FД03 Ангинстренистокое законодательство + 6FД04 Бухгатеровой учет и финаном в землеустройст	2	$\perp \Gamma$	2	3 36 108 10 3 36 108 10 3 36 108 10	8 4 104					_			3	47	\perp	+T	109 2	2	104 a		-		$\perp T$	+				47	11.	0 2	6		$\perp T$					+ -		+ $=$
+ 65Д04 Бухгаттерский учет и финансы в элемиустройст + 65Д05 Основы предпричинательства и бизнеса	5		2	3 36 108 1	B 12 96					_	\vdash	_		$\pm \pm$		+	+	\pm		+	+					1		+		++	11	100	3	3 48	2	4	60 2		<u>8</u> 50	3
																											-													

		-				.,						1														- 14						$\overline{}$	$\overline{}$	
							очная сес		;							Основная Академи							1				ого за 1 кур							
№ Индекс	Наименование	Контр		oro Ko	Ле	к	Лаб пр. п.	Пр	C	n Kouth Ollb	Дней	Контроль		Кон	Леі	Ла	5	Пр	CP пр.	Контр ОЛЬ	ь Дней	Контроль		Кон	Лек	Лаб	1 .	lp	CP np.	Конто		Ка Недель	аф. І	Курсы
			Во	так		го Лаб	пр. подго т	р подго т	CP II	дго оль подго т			Bcero	Кон гакт.	ек поді т		о Пр	подго Т		оль подг т			Всего		подго Т	аб подго т			подго Т	оль под под	о. Всего цго			
ИТОГО (с факультат			68	88							8		1148								32		1836								51	42		
ИТОГО по ОП (без ф			64	44							Ü		940								32		1584								44	72		
	ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43,8 184											
КОНТАКТНАЯ РАБОТ	ГА, ОП (час/год)																						184											
дисциплины (м	одули)		68	88 44	4 28		1	.6	644				1148	144 5	0	16	78		959	45			1836	188 78	1	16	94	1603		45	51	то: 39 Э: 3		
1 51.0.01	Философия		3	2	2				30			3a	40	10	2		8		30			3a	72	12 4			8	60			2	2	2	1
2 61.0.02	История России		3	2 4	4				28			3a	40	18 1	0		8		22			3a	72	22 14			8	50			2	2	2	123
3 51.0.03	Иностранный язык			2 4			4	4	68			Эк К	108	8			8		91	9		Эк К	180	12			12	159		9	5	2	2	1
4 51.0.05	Физическая культура и спорт			20 2			2	2	18			3a	52	2			2		50			3a	72	4			4	68			2	_ ;	2	1
5 51.0.06	Информатика		4	0 2	2				38			3a	68	10	2		8		58			3a	108	12 4			8	96			3	1	12	1
6 51.0.08	Культура речи и деловое общение		2	20					20			3a	52	6	2		4		46			За	72	6 2			4	66			2		2	1
7 51.0.09	Правоведение			10 2					38			3a	68	6	2		4		62			3a	108	8 4			4	100			3	_ 5	2	1
8 51.0.12	Математика			00 8	4		4	4	92			Эк К	116	20	3		12		87	9		Эк К		28 12			16	179		9	6	1	11	1
9 51.0.13	Физика		10	00 8	4		4	4	92			Эк К	116	24	3	8	8		83	9		Эк К	216	32 12	8	8	12	175		9	6	1	11	1
10 51.0.14	Почвоведение и инженерная геолог	гия		4 2	2				42			Эк К		14	3		8		77	9		Эк К	144	16 8			8	119		9	4		1	1
11 51.0.16	Геодезия			0 4					76			Эк К	100	12	4	8			79	9		Эк К	180	16 8	8	8		155		9	5	2	2	12
12 51.0.34	Основы российской государственнос	сти	3	2 2	2				30			3a	40	4			4		36			3a	72	6 2			4	66			2		2	1
13 51.0.35	Обучение служением		3	2			2	2	30			3aO	40	2			2		38			3aO	72	4			4	68			2	_7	2	1
14 ФТД.01	Введение в профессиональную деят	тельность	4	14 2	2				42			3a	100	4	4				96			За	144	6 6				138			4	1	2	1
15 ФТД.02	Культурология											3a	108	4	2		2		104			3a	108	4 2			2	104	T		3	1	2	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											3a 106 4 2 2 104 3 106 4 2 2 104 3 3 106 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3																						
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННА	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																
каникулы					-	-	,	,		_			,										•		•		,	-				9		

								очная сесо		;									ссия 2 курс									ого за 2 кур						ı l
			ļ.			_	Акад	емически:	х часов			Контр					- /	кадемиче	ских часов		. І ІКонті			<u> </u>			Академи	ческих часо	ОВ		IKourn	3.e.		ı l
№ Индекс	Наименование	Ko	Сонтроль	Bcero	Кон такт.	Лен пр. подг т	Поб	Лаб пр. П подго т	Пр пр. подго т		СР пр. Контр юдго оль т		Дней	Контроль		он кт. Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	CP CP NO	р. Контр пр. поль	Дней	Контроль	Bcero	Кон лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подг		Пр пр. одго т	СР пр. К подго т	оль оль пр. подго		Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультатив	ами)			514											998									1512								42		
ИТОГО по ОП (без фан	сультативов)		ı	514									0		890							40		1404								39 42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, О	П, факультативы (акад.час/нед)																							36										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																							174										
дисциплины (мод	цули)		I	514	26 2	0	2	4		488					998 1	52 46	40)	66	819	27			1512	178 66		42	70	1307		27	42 TO: 3 9: 3		
1 51.0.02	История России			18	2 2	2				16				3a	18	8 10			8				3a	36	20 12			8	16			1	2	123
2 51.0.07	Цифровые технологии в АПК			32	2 2	2				30				3a	40	6 2			4	34			3a	72	8 4			4	64			2	12	2
3 51.0.10	Экономическая теория			40	2 2	2				38				3a	68	0 2			8	58			3a	108	12 4			8	96			3	12	2
4 51.0.11	Сельскохозяйственная экология			32	2 2	2				30				3a		0 2			8	30			3a	72	12 4			8	60			2	1	2
5 B1.0.15	Геодезическое инструментоведение			48	2		2			46				3a	60	6	6			54			За	108	8		8		100			3	2	2
6 Б1.О.16	Геодезия			100	2 2	_				98				Эк К	_	14 12	22	2		181	9		Эк К	_	36 14		22		279		9	9	2	12
7 51.0.17	Типология объектов недвижимости			32	2 2	2				30				3a	40	6 2			4	34			3a	72	8 4			4	64			2	2	2
8 5 1.B.01	Экономика и организация предприятий	і АПК		44	2 2	2				42				Эк	100	8 6			12	73	9		Эк	144	20 8			12	115		9	4	12	2
9 51.B.06	Компьютерная графика			48	2 2	2				46				3a	60	0 2	8			50			3a	108	12 4		8		96			3	2	2
10 61.8.09	Основы технологии сельскохозяйствен производства	ного		32	2 2	2				30				3a	40	6 2	4			34			3a	72	8 4		4		64			2	2	2
11 61.В.ДВ.01.01	Землеустроительное и топографическо черчение	e		44	4			4	1	40				Эк	100	В			8	83	9		Эк	144	12			12	123		9	4	2	2
12 Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровый учет объектов недвижимо	ости		44	4			4	1	40				Эк	100	В			8	83	9		Эк	144	12			12	123		9	4	2	2
13 Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-хозяйственная оценка террито	рий з	3aO KP	44	2 2	2				42					100	6 4			12	84			3aO KP	144	18 6			12	126			4	2	2
14 Б1.В.ДВ.02.02	Типология зданий и сооружений	3	3aO KP	44	2 2	2				42					100	6 4			12	84			3aO KP	144	18 6			12	126			4	2	2
15 ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство													3a	108	4 2			2	104			За	108	4 2			2	104			3	2	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	·						3aO KP										Эк(3) 3	a(9) K									Эк(3)) 3a(9) 3aO H	(P K				
ПРАКТИКИ	(Π.	пан)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	пан)																																
КАНИКУЛЫ	_							·							·			·								·						9		

		1																																				
)			ссия 3 кур	oc .								сновная с		,,										о за 3 кур							
								Акаде	емическ	их часов									Академич	еских ча	асов								A	кадемиче	ских часо	В			3.e.	_		
Nº l	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т		Паб пр. одго т	Пр пр. подг	CP	СР пр. Контр подго оль т	Дней	Контроли	Bcero	Кон такт.	Пок	Лек пр. ла подго т	Лаб пр. подго	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго	п опь п	ль Дней ір. дго	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек пр под	ек р. Лаб дго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. одго т	СР пр. подг	Контр	оль пр. Всего подго	о Недель	Каф.	Курсы
итого	О (с факультатив	зами)		554							•				1102											1656									46			
итого	О по ОП (без фан	культативов)		554									0		1102									50		1656	1								46	43		
УЧЕБН	ная нагрузка, о	ОП, факультативы (акад.час/нед)																								37										_		
конт	АКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)																								188	1											
	циплины (мо			554	30	30					524				886	158	48	3	2	78	32	692	36			1440	188	78	32		78	32 12	16	36	40	TO: 36		
1 E	51.0.02	История России		18	6	6					12			3aO	18	10	10					8			3aO	36	16	16				2	0		1		2	123
2 E	51.0.04	Безопасность жизнедеятельности		40	2	2					38		1	3a	68	10	2			8		58			За	108	12	4			8	9	6		3	1	10	34
3 E	51.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация		32	2	2					30			За	40	10	4			6		30			За	72	12	6			6	6	0		2		11	3
4 E	51.0.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		44	2	2					42			Эк К	100	14	6		3			77	9		Эк К	144	16	8	8			1	19	9	4		2	3
5 E	51.0.23	Основы кадастра недвижимости		48	2	2					46		1	3a	60	10	2			8		50			За	108	12	4			8	9	6		3	1	2	3
6 E	51.0.24	Основы землеустройства		48	2	2					46		1	3a	60	10	2		3			50			За	108	12	4	8			9	6		3	1	2	3
7 E	51.0.27	Информационное обеспечение геодезических измерений		48	2	2					46			За	60	10	2			8		50			За	108	12	4			8	9	6		3		2	3
8 E	51.0.28	Географические информационные системы		44	2	2					42			Эк К	100	10	2		3			81	9		Эк К	144	12	4	8			1:	23	9	4		2	3
	51.0.29	Землеустроительное проектирование		44	2	2					42			Эк КП	100	24	4			20	<u>20</u>	67	9		Эк КП	144	26				20	20 1	9	9	4	4	2	345
10 E	51.B.02	Экономика недвижимости		48	2	2					46			3a	60	10	2			8		50			3a	108	12	4			8	9	6		3	4	2	3
11 E		Материаловедение		48		2					46			3a	60	12	4		3			48			3a	108	14	6	8			9		\bot	3	4	11	3
12 E		Право (земельное)		48	_	2					46			3a	60	10	2			8		50			За	108	12				8	9	_	$\bot \bot \bot$	3	4	2	3
13 E		Региональное землеустройство		44	2	2					42			Эк КР	100	18	6			12	<u>12</u>	73	9		Эк КР	144	20	8			12	<u>12</u> 1		9	4		2	3
ФОРІ	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(-	4) 3a(8) 3	О КП К	P K(2)										Эк(4) За	(8) 3aO	KIT KP K(.)				
ПРАК		(План)													216							216 216				216							16 216		6	4		
E	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика												3a	216							216 <u>216</u>			3a	216						2	16 216		6	4	2	3
ГОСУ	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
KAHV	ИКУЛЫ																																			8		

								ия 4 курс									овная се		,,										за 4 курс						.	,
					-	Академі	ических	часов								Aĸ	адемиче	ских ча	СОВ			1					Aka	адемиче	ких часов				3.e.			,
№ Индекс Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Пои	Лек пр. Ла юдго т	Ла пр под т). _{Пр.}	Пр пр. подго т	CP I	СР ир. Контр идго оль т	Дней	Контроль	Всего	Кон гакт.	л Пек по		Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	CP np. no.pro	Контр оль пр. подго	Дней	Контроль		Кон такт.	Ле Пек пр под т). Поб	Лаб пр. подго т	Пр Пр пр. подг т	CB	СР пр. Н подго т	контр	ль пр. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)		456									0		1668									50		2124									59	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		456											1560									50		2016									56	.5		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								46,7 174									1		1	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								174										ш		
дисциплины (модули)		456	18	16	:	2			438				804	164	44	54	16	66	36	595	45			1260	182	60	56	16	66 36	1033		45	35	TO: 24 9: 3	1	
1 Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности		32	2	2					30			3a	40	2	2					38			3a	72	4	4				68			2	\Box	10	34
2 Б1.О.19 Картография		48	2	2					46			3a	60	14	2	12				46		1	За	108	16	4	12			92			3	, ,	2	4
3 Б1.О.21 Экономико-математические методы и моделирование		44	2	2					42			Эк КР	100	18	6	12				73	9		Эк КР	144	20	8	12			115		9	4	ı l	12	4
4 Б1.0.22 Инженерное обустройство территории		100	2	2					98			Эк КР	116	32	8			24		75	9	1	Эк КР	216	34	10			24	173		9	6	, ,	2	4
5 Б1.0.29 Землеустроительное проектирование		44	2	2					42			Эк	100	28	8			20	20	63	9	1	Эк	144	30	10			20 20	105		9	4	, ,	2	345
6 Б1.О.30 Кадастр недвижимости и мониторинг земель		80	2	2					78			Эк	100	22	6			16	<u>16</u>	69	9		Эк	180	24	8			16 <u>16</u>	147		9	5	ı l	2	45
7 Б1.0.31 Прикладная геодезия		44	2	2					42			Эк КР	100	24	8	16	<u>16</u>			67	9	1	Эк КР	144	26	10	16	<u>16</u>		109		9	4	, ,	2	4
8 Б1.В.11 Современная техника геодезического обеспечения кадастровых работ		32	2	2					30			3a	40	10	2	8				30			3a	72	12	4	8			60			2	ı l	2	4
9 Б1.В.12 Межевание земель		32	2		- 2	2			30			За	40	6		6				34		1	За	72	8		8			64		. —	2	, ,	2	4
10 ФТД.04 Бухгалтерский учет и финансы в землеустройстве												3a	108	8	2			6		100			За	108	8	2			6	100			3	ı l	12	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																3	к(5) За(5) KP(3))										Эк(5)	3a(5) KP((3)					
ПРАКТИКИ (План)													864							864 864				864						864	864		24	16	7	
Б2.Ο.02(Π) Технологическая практика												3aO	864							864 864			3aO	864						864	864		24	16	2	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
каникулы																																		8		

								я сессия											ая сессия						, .			A		за 5 курс				_			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	nov I	Пек пр. Ла	Лаб	Πn	Пр	CB	СР пр. Кон одго ол	' пр.	Дней	Контроль		Кон гакт.	Ле пр под	K Dof	мических Паб пр. одго Пр	Пр	CP I	пр. контр	пь Дней р.	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек пр. подг		Лаб пр. подго	Пр под	p D. CB	СР пр. подго		ль p. Bcerc	Недель	Каф.	Курсы
						T	T		T		T	подго т					Т		T	Т		T no.	ДІО T				Т		T	1		T	110,	дго Г			
ИТОГО (с факультати			828										0		1260								50		2088									58	42		
ИТОГО по ОП (без фа			780										Ů		1200								50		1980									55			
	ОП, факультативы (акад.час/нед)																								48												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	A, ОП (час/год)				_	_					_	_				_									186			_			_	_					
дисциплины (мо	одули)		612	22	22					590					828	164	18	44	73	48	619	45			1440	186	70	44		72 4	8 120	9	45	40	TO: 25 9: 5		
1 61.0.25	Основы градостроительства и планировка населенных мест		100	4	4					96				Эк КП	116	24	8	16			83	9		Эк КП	216	28	12	16			179	9	9	6		2	5
2 51.0.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		100	2	2					98				Эк КР	116	18	6		12	2	89	9		Эк КР	216	20	8			12	187	7	9	6		2	5
3 51.0.29	Землеустроительное проектирование		44	2	2					42				Эк КП	100	26	6		20	20	65	9		Эк КП	144	28	8			20 2	0 107	7	9	4		2	345
4 61.0.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель		100	2	2					98				Эк КР	116	26	6		20	<u>20</u>	81	9		Эк КР	216	28	8			20 2	0 179	9	9	6		2	45
5 61.0.32	Организация землеустроительных и земельно- кадастровых работ		48	2	2					46				За	60	12	4	8			48			За	108	14	6	8			94			3		2	5
6 51.0.33	Система государственного и муниципального управления территориями		48	2	2					46				3a	60	12	4	8			48			За	108	14	6	8			94			3		2	5
7 61.B.05	Теория управления		48	2	2					46				3a	60	8	4		4		52			За	108	10	6			4	98			3	1	12	5
8 F1.B.07	Планирование использования земель		44	2	2					42				Эк	100	18	6	12			73	9		Эк	144	20	8	12			115	5	9	4		2	5
9 B1.B.10	Ландшафтное проектирование		32		2					30				ЗаК			2		8		30			ЗаК	72	12	4			8	60			2		2	5
10 ФТД.05	Основы предпринимательства и бизнеса		48	2	2					46				3a	60	10	2		8	<u>8</u>	50			3a	108	12	4			8 8	96			3		12	5
	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(5) За	(5) KП(2)	KP(2) K										Эк(5) За	(5) KП(2)	KP(2) K					
ПРАКТИКИ	(План)		216							216					108						108	108			324							324		9	6		
52.O.03(Π)	Проектная практика	3a	216		[_					216	216							$\perp \perp \downarrow$		\bot				3a	216	igspace						216		6	4	2	5
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика													3a	108	<u> </u>	_			<u> </u>	108	108		3a	108				<u> </u>	_		108	ullet	3	2	2	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324						324				324						324	ŀ		9	6		
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324						324				324						324	+		9	6	2	5
КАНИКУЛЫ																																			9		

					Итого							
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				222	294	256	51	42	46	59	58
	Итого по ОП (без факультативов)				219	274	240	44	39	46	56	55
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	18.6%	180	220	192	44	39	40	32	37
Б1.О	Обязательная часть				140	160	149	44	22	27	28	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	43		17	13	4	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	45	39			6	24	9
Б2.О	Обязательная часть				30	45	39			6	24	9
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	20	16	7	3		3	3
	Vuoting upproved (avan uppluen)	ОП, факу	льтативь	l			41.6	43.8	36	37	46.7	48
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная				181.2	184	174	188	174	186
	Контактная расота (акад.час/год)	необязат	ельная				5.3	4	4		8	
		Блок Б1					888	178	174	188	174	174
		Блок Б2										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ										
		Блок ФТД	<u> </u>				34	10	4	100	8	12
		Итого по		кам			922	188	178	188	182	186
		ЭКЗАМЕ						5	3	4	5	5
		3AUET (за) С ОЦЕНКО	ν <u>ή</u> (2-0)				7	8	9	4	6
	Обязательные формы промежуточной аттестации		оцепкс ОЙ ПРОЕ					1	1	1	1	2
			AS PAGO	. ,					1	1	3	2
				АБОТА (К))			5	1	2		1
									_			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион					37.84%					
		в интера	ктивной	форме			19.5%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	імы (%)					78.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ін (модулє	ей) (%)		12.85%					