министерство сельского хозяйства российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Рябов Д.А.

20202.

21.03.02

научно-исследовательская

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Направленность "Землеустройство"

Факультет:

Агротехнологии и агробизнеса

Программа г	подготовки: академический бакалавриат	
	ения: Очная форма	
Срок получе	ния образования: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности	
+	организационно-управленческая	
+	проектная	
+	Производственно-технологическая	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой агрохимии и землеустройства

Декан факультета агротехнологий и

агробизнеса

Начальник учебно-методического управления

Проректор по учебной и международной работе

Ф ЭСЛБОРИН А.А./

Тарасов А.Л./

Хохлов П.А./

L Фомичев Д.С./

	Форма контр	pone 3.e		Угого акад-часов			Курс 1						Kypc 2				Курс 3						Kypc 4			
Счетать в Индекс Наименование			Экспер По тное плану	Kowr. OP Kown Tip. pais. OP pons nogror	a.e. Viroro /fex	Лаб Пр СР	Korr 3.e.	Итого Лек	Лаб Пр СР	CP np. Korr nogror pon. 2	e. Mroro Jiex Ji	emp3 e6 Np CP	Kont a.e. Vitoro	As Das Dp Dp rp. CP	CP np. Koerr nagror pana a.e. Hroro Sex	Careacrap 5 I fla6 flp flp rsp. CP Koer posts	a.e. Vitoro Jiex	Лаб Пр [lip mp. OP CP mp. mogran	Korr a.e. Vir	пого Лек Лаб	Пр Пр пр. подгот	CP np. Kown nogrot pone	a.e. Wroro Jiex	Лаб Пр СР	СР пр. Конт подгот роль
Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть		198 198	7456 7456	3778 2778 900 142	27.5 1044 180 21.5 774 162	64 314 34 46 188 23	144 26.5 144 18.5	1008 180 666 126		108 2	8 1080 198 13 8 648 144 8	18 258 378 4 114 198	108 25 972 108 12 432	162 90 270 54 342 90 90 36 162	108 28.5 1102 198	180 198 36 418 108	17.5 630 108 2.5 90 12	24 120	24 270	108 23 8 27 8 2	128 168 98 188 56 70	112 28 14	288 162 112 36	22 792 138 14 504 84	114 106 38	54
+ 51.5.01 История + 51.5.02 Философия	1	3 3 36	108 108	54 18 36 54 18 36	3 108 18 3 108 18	36 18	36																			
+ 61.6.03 Иностранный квак	3 12			108 81 27	2.75 99	54 45		63	36 27		5 54	18 9	27													
+ 61.6.04 Экономика + 61.6.05 Магиматика	3 1	3 3 36 12 12 36	108 108 432 432	54 27 27 216 162 54	3.75 135 36	36 63	4.75	171 36	36 72		3 108 18 3 15 126 36	6 27	27													
+ 61.6.06 Информатика	2 1	5 5 36	180 180	90 63 27	2 72 18	18 36	3	108 18	36 27	27																
+ 61.6.07 Oxioeca + 61.6.08 Secretives	13 2	8 8 36 4 4 36		162 63 63 72 72	3.5 126 36	10 26 18	36 1.75	63 18	6 12 27		75 99 18 1 4 144 36	2 24 18 36 72	27													
+ 61.6.09 Почасведение и инженерная геоголия + 61.6.10 Типология объектов недвижимости	2	4 4 36 2 2 36		72 45 27 36 36			4	144 18	54 45	27	2 22 18 1															
+ 61.5.11 Безопасность жизнедеятельности	8	3 3 36	108 108	42 66																				3 108 14	2 26 66	
+ 51.5.12 Метрология, стандартизация и сертификация + 51.5.13 Гиодизия	124 3	3 3 36 8 8 36			2.5 90 18	18 18	36 2.25	81 18	18 18	27 1	25 45 18 1	8 9	2 72	18 18 9	27									3 108 28	28 53	
+ 81.5.14 Карпография + 61.5.15 Фотогранчеством и дистанционное зондирование	5 4	3 3 36 4 4 36												36 36 45	3 108 18	36 27 27										
+ 51.5.16 Зеономико-натематичноские методы и моделисование	7	7 4 4 36	144 144	70 38 36									1	2 2 0						4 1	144 28 42		38 36			
+ 61.6.17 Инженерное обустройство территории + 61.6.18 Основы карастра недвижилисти	6 5	6 4 4 36		72 45 27 54 54									3 108	18 36 54	1.5 54 18	18 18	2.5 90 12	24	27	27						
+ 51.5.19 Основы землеустройства + 51.5.20 Основы градостройства и планеровка	4 4 8 7	3 3 36 8 6 6 36	108 108	54 54									3 108	18 36 54											28 61	
+ 61.6.21 Правовое обеспечение землеустройства и карастр	oa 8 7	8 6 6 36	216 216	70 119 27																2	72 14	14	44	4 144 14		
+ 61.5.22 Физическая кульпура и спорт Варнативная часть	2	2 2 36 99 99	72 72 3892 3892	36 36 2038 1512 342 142	1 36 18 6 270 18	18 126 100	1 8	36 18 342 54	18 144 126		0 432 54 5	4 144 180	13 540	72 234 54 180	54 24 940 162	1 144 180 36 373 81		24 96		81 15 5	40 112 28	98 28	176 126	8 288 54	56 52 12	5
+ 61.8.01 Экономика надвижимости + 61.8.02 Право (менальное)	5	3 3 36	108 108	48 33 27 54 54						$\pm \pm$					3 108 18	36 54	3 108 24	24	33	27						
+ 51.8.03 Поизополия и пераготика + 51.8.04 Теория управления	7	2 2 36 2 2 36		36 36 28 44			2	72 18	18 36	\blacksquare										,	72 14	14	44			
+ Б1.8.05 Информационые технология	5	3 3 36		54 54											3 108 18	36 54		Ш								
+ 61.8.05 Компьютерная графика + 61.8.07 Географические информационные системы	5	3 3 36	108 108 108 108	54 54 54 27 27			++		+	+	3 108 18 3	b 54			3 108 18	36 27 27		\vdash	+	+++						+++
+ 61.8.09 Manavanin-vacuum cranincrissa + 61.8.09 Xinnas	4	3 3 36 2 2 36		54 54 54 18				72 10	94				3 108	18 36 54												
+ 61.8.10 Планирование использования земель	7	3 3 36	108 108	56 16 36				/A 10	ما نة ا									Ш			108 28 28		16 36			
+ 61.8.11 Землеустроительное проектирование + 61.8.12 Карастр недвежимости и иснеторинг земель	467 S 57 6	7 8 8 36	288 288	230 148 90 <u>142</u> 132 102 54			++		+	+			4 144	18 54 <u>54</u> 45	27 2 72 18 3 108 18	36 <u>36</u> 18 36 27 27	3 108 24 2 72 12	24	24 33 36	27 4 1	164 28 108 14	28 <u>28</u> 28	52 36 39 27			+++
+ 51.8.13 Приоздраж гоодиям + 51.8.14 Региональное земпеустройство	5 6	5 4 4 36 6 4 4 36	144 144	72 45 27						\dashv					4 144 36	36 45 27	4 144 14	24	60	27						
+ 51.8.15 Экономика акминустройства	7	3 3 36	108 108	56 25 27													1		G.	3 1	108 28	28	25 27			
+ 51.8.16 Право (гражданское) + 51.8.17 Материаловедение	6	3 3 36		54 27 27 36 72									3 108	18 36 27	27		3 108 12	24	72							
+ 51.8.18 Зпективные курсы по физической культуре и спор + 51.8.48.01 Дисциплины по выбору 51.8.48.1	pry 12345 3	2 2	328 328 72 72	288 40	54	54		54	54		72 2 72	72 36 36	72	2	76	36 40										
+ 61.8.(8.01.01 Профизыный иностранный жакк - 61.8.(8.01.02 Полигология и социология	3	2 2 36	72 72	36 36							2 72	36 36														
 Б1.8.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2 	1	2 2 36 2 2	72 72		2 72 18	18 36					1 72	36 36														
+ 61.8.48.02.01 Русский язык и кульпура речи - 61.8.48.02.02 Логина	1 1	2 2 36	72 72	36 36	2 72 18 2 72 18	18 36 18 36																				
+ 51.8.(8.03 Дисциплины по выбору 51.8.(8.3 + 51.8.(8.03.01 Культурология	2 2	3 3 3	108 108 108 108	54 54 54 54				108 18 108 18	36 54 36 54																	
Б1.8.Д8.03.02 Маригленг в сфере экмельных отношений Б1.8.Д8.04 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.4	2 5	3 3 36 3 3	108 108 108 108	54 54 54 54			3	108 18	36 54						3 108 18	36 54										
+ 61.8.Д8.04.01 Экология агропандыафтов - 61.8.Д8.04.02 Геоботанева	5	3 3 36													3 108 18 3 108 18											
+ 61.8.(8.05 Дисциплины по выбору 61.8.(8.5 + 61.8.(8.05.01 Эколого-козяйственнях оценка территорий	3	3 3 3 3 3 3 36	108 108	54 54							3 108 18 3 108 18	36 54 36 54														
. 61.8.ДВ.05.02 Экологические основы природопользования	3	3 3 3 36	108 108	54 54							3 108 18	36 54														
+ 61.8.78.06 Дисциплины по выбору 51.8.78.6 + 61.8.78.06.01 Информационное обеспечение подежнеских инмереней	4 4	3 3 36	108 108	54 54										18 36 54 18 36 54												
- 51.8.Д8.06.02 Бископия + 51.8.Д8.07 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.7	1	3 3 36 3 3	108 108	54 54	3 108	54 54							3 108	18 36 54												
+ 61.8.Д8.07.01 Зекляустроительное и топографическое черчение - 61.8.Д8.07.02 Ландшафтоверение	1 1	3 3 36			3 108	54 54 54 54					+++															
+ 61.8.48.08 Дисциплины по выбору 61.8.48.8 + 61.8.48.08.01 Система государственного и муниципального угражения подолговороми	8 8	2 2 2 2 36																						2 72 14 2 72 14		
- Б1.8,08.02 Кадастровый учет объектов недвижимости В1.8,08.02 Политирации по побот Б1.8,08.02	8 2	2 2 36 2 2 2	72 72 72 72	42 30 36 36	1 36	18 16	1	36	18 18															2 72 14	28 30	
51.8.д8.09.01 Годозичного из воструктического 51.8.д8.09.02 Годозичного из серементорования эментыми отношений 51.8.д8.09.02 Годозирования эментыми отношений 4.51.8.д8.09.01 Петимопичным по милбого 61.8.д8.00.00	2	2 2 36	72 72	36 36 36 36	1 36	18 18	1	36	18 18																	
	3	2 2 36 2 2 2 2 36	72 72	36 36	. 30	18	1	20	18		2 72 18 1															
+ 51.8.(8.10.01 Основа поснология сельскогозяйственного производства - 51.8.(8.10.02 Агролессиотизорация	3	2 2 36	72 72	36 36 36 36							2 72 18 1 2 72 18 1							Ш								
+ 51.8.(8.11 Дисциплины по выбору 61.8.(8.11 + 51.8.(8.11.01 Ландзафтьое проектирование	8 8	2 2 2 2 36	72 72															Ш						2 72 12 2 72 12		
51.8.(§3.11.02 Городохой кадастр 51.8.(§3.12 Дисциплины по выбору 51.8.(§3.12	8 S	2 2 36 2 2 2	72 72	36 36 36 36						\pm					2 72 18			Ш						2 72 12	24 36	
+ 51.8,(8.12.01 Современня техника геореалического обеспечения казактровых работ Атоматкарованные системы проектирования в	S S	2 2 36	72 72	36 36 36 36			+		+	+	++				2 72 18 2 72 18			+H	+	++		+				++
+ 51.8.(8.13 Дисциплины по выбору 51.8.(8.13 + 51.8.(8.13.01 Можевание золеть	5 5	1 1	36 36	18 18						+					1 36	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1		H								
. 61.8.д8.13.02 Основы предпринимательства в землеустройстве	5	1 1 36	36 36	18 18											1 36	18 18								2 30		
+ 61.8.ДВ.14.01 Экономическая оценка инвестиционных проектов	8	2 2 2 36	72 72	42 30																				2 72 14	28 30	
- 61.8.(8.14.02 Основы финансового менаримента в авиментовістве + 51.8.(8.15 Дисциплины по выбору 51.8.(8.15	8	2 2 36 2 2	72 72	42 30						\pm								Ш						2 72 14 2 72 14	28 30	, — —
 61.8,98.15.01 колиторых обородительных и заметьно- заметровых обородительных обородительных и заметьно- заметровых обородительных обородительных и заметьно- заметровых обородительных и заметровых обородительных и заметьно- заметровых обородительных и заметровых обородительных и заметьно- заметровых обородительных и заметровых обородительных и заметровых обородительных обородите	8 8	2 2 36		42 30 42 30			++		+	+						++++				+++				2 72 14 2 72 14	28 30	
Блок 2.Практики Вариативная часть		36 36 36 36	1296 1296	1296 1296			6	216 216	216 216				7 252 7 252	252 252	252 252		14 S04 14 S04	Ш	504 504 504 504	6 2	116 116		216 216 216 216	3 108	100	3 108 3 108
первичных умений и навыхов научно-	e 2	6 6 36	216 216				6	216	216	216						\perp		1 I T		[
+ 62.8.02(У) Иотольительская практика	4	7 7 36											7 252	252	252											
+ 82.8.03(п) Практика по получению профессиональных умени и опыла профессиональной деятельности + 82.8.04(п) Теснополическая практика	nii 6					++			-	+	+					++++	14 504	$\vdash \vdash \vdash$	504 504	3 1	108		108 108			
+ 62.8.05(П) Научно-исследовательская работа	7	3 3 36	108 108	108 108														Ш			106					
+ 62.8.06(П) Преддиглочнія практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация	8	6 6	216 216	216						\perp								Ш		\Box				3 108 6 216	211	8 <u>108</u> 5
Базовая часть		6 6 36																						6 216	210	6
ФТД-Факультативы Вариативная часть		6 6	216 216							\pm							3 108 12 3 108 12	24	72	3 1	08 14	28	66			
+ ФТД.В.01 Экономическая теория	6 7	6 6	108 108	36 72													3 108 12 3 108 12 3 108 12	24	72			200				
+ ФТДВ.02 Бухгалтерскей учет и фенансы в эзилеустройстве	7	3 3 36	108 108	42 66		$\sqcup \sqcup \bot$		шШ					$\bot\bot\bot$					-] 3 1	14	28	66	$\sqcup \sqcup \sqcup$		

								Семестр 1										еместр 2									того за кур						
								ческих час	OB		V			L			Академич	ских часо					<u> </u>			Академи	ческих час	юв		3.e.	4		
Nº	Индекс	Наименование	V			Лек			Пр	CP	роль зе не		V	1	!	Лек	Лаб			P	ОЛЬ		V			Лек Ла		Пр	CP	роль		Каф. Се	еместр
			Контроль	Всего	такт Л	ек подго	лаб под	. Пр	пр. подго СР	пр. Конт подго роль	пр. подго	едель	контроль		Кон такт. Лек	пр. подго	Лаб подго	Пр			пр. 3.е.	недель	Контроль		Кон акт. Лек	пр. подго Лаб под	о. цго Пр	пр. подго СР	пр. Конт подго роль	пр. Всего	Недель		
					Taki.	Т	Т		Т	Т Т	подго			1	idiki.	Т	Т	l lic	т	r Posib	одго			- 1.	aki.	T 1		Т	Т	подго	1		
ИТС	ОГО (с факультатив	ами)		1044			1				27,5			1224			1			1 1	32,5			2268				1 1		60		I	
ИТС	ОГО по ОП (без фак	хультативов)		1044							27,5	21		1224							32,5	23		2268						60	44		
		ОП, факультативы (в период ТО)		50										53										51,5									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51							ıl		
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										28,6										28,3							ı		
(ака	ад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										28,6										28,3							ıl		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										3,2										3,1							ı		
ли	сциплины (мод			1044	558 1	RO.	64	314	342	144	27,5 TO	D: 18E			540 180		132	228	360	108	26,5	TO: 170		2052 1	098 360	196	542	702	252	54	TO: 35E		
							04				,	Ð: 3		1008	340 180		132	220	300	100	20,5	Э: 2				190					Э: 5		_
	B1.B.01	История	Эк			8		36	18	36	3	Į.		\blacksquare											54 18		36	18	36	3		2	1
	B1.B.02	Философия	Эк	108		8		36	18	36	3	Į.		\blacksquare											54 18		36	18	36	3		-	1
_	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	99				54	45		2,75	Į.	3a		36			36	27		1,75				90		90	72		4,5			123
	B1.B.05	Математика	За	135	_			36	63		3,75	Į.	Эк		72 36			36	72	27	4,75				144 72		72	135	27	8,5			123
	B1.B.06	Информатика	За	72		8	18		36		2	L	Эк		54 18		36		27	27	3				90 36	54		63	27	5			12
	B1.B.07	Физика	Эк	126	72 3	86	10	26	18	36	3,5	L	3a		36 18		6	12	27		1,75				108 54	16	38	45	36	5,25			123
	Б1.Б.09	Почвоведение и инженерная геология										L	Эк	144	72 18		54		45	27	4				72 18	54		45	27	4			2
8	Б1.Б.13	Геодезия	Эк	90	36 1	8	18		18	36	2,5		Эк	81	36 18		18		18	27	2,25		Эк(2)	171	72 36	36		36	63	4,75		2 1	1234
9	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		36	18 1	8			18		1		За	36	18 18				18		1		3a	72	36 36			36		2			12
10	51.B.03	Психология и педагогика										- [3a	72	36 18			18	36		2		3a	72	36 18		18	36		2		2	2
11	51.B.09	Химия										- [За	72	54 18			36	18		2		3a	72	54 18		36	18		2	. F	1	2
12	51.B.18	Элективные курсы по физической культуре и	3a	54	54			54					3a	54	54			54					3a(2)	108	108		108				, T	2 12	2345
13	Б1.В.ДВ.02.01	спорту Русский язык и культура речи	За	72	36 1	ρ	+ +	18	36		2	H		\vdash	-+-								3a	72	36 18		18	36	$+\!\!-$	2	. F	2	1
_	Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.02	Логика — Потика	3a		36 1	Ü	+ +	18	36	_	2	H		\vdash	-										36 18		18	36	-+-	2	. F	2	1
	Б1.В.ДВ.03.01	Культурология	38	12	30 1	O	+ +	10	30	_	2	H	3a	108	54 18			36	54		3				54 18		36	54	-+-	3	. F	2	2
	Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг в сфере земельных отношений		+		_			_			H	3a		54 18			36	54		3				54 18		36	54	$-\!$	3			2
		Землеустроительное и топографическое		+		_			_			H	3a	100	34 10			30	34		3						\rightarrow	+	$-\!$	3			_
17	Б1.В.ДВ.07.01	черчение	За	108	54			54	54		3												3a	108	54		54	54		3	ı l	2	1
18	Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтоведение	За	108	54			54	54		3	L											3a	108	54		54	54		3		2	1
19	Б1.В.ДВ.09.01	Геодезическое инструментоведение		36	18		18		18		1	L	3a	36	18		18		18		1		3a	72	36	36		36		2		2	12
20	Б1.В.ДВ.09.02	Государственное документирование земельных отношений		36	18		18		18		1		3a	36	18		18		18		1		За	72	36	36		36		2		2	12
Φ0	РМЫ КОНТРОЛЯ	Serventian OTTOBERTH					3	Эк(4) За(6)									Эк	(4) 3a(8)										Эк(8) За(14)					
ПР	АКТИКИ	(План)												216	=				216 2	16	6	4		216				216	216	6	4		
		Практика по получению первичных						_						210	-				210 2		3			-10				210	-13	- 3			
	52.B.01(Y)	профессиональных умений и навыков, в том											3a	216					216 2	16	6	4	3a	216				216	216	6	4	2	2
		числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности																	1210	_	,							-10					
FO	VANDCTREHUAG	итоговая аттестация (План)						++				-			=														\rightarrow		=		_
		погорал иттестиции (план)												_																	_		
KAI	никулы											2										5									7		

																															_	
							еместр 3 еских часов				_					Академич	еместр 4									Ітого за ку іческих ча				3.e.		
			—		Пои	Поб	еских часов		ь	Конт					Лек	Поб.		Пр	CP F	Конт			т		Пои По	е киховы	Пр	CB	K	OHT		1 _ 1
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boom	Кон п	пр.	п_е пр.	l ln		о Конт	роль 3.6	. Недель	Контроль	Всего	Сон п		Лаб пр.		пр.	пр Конт Р	роль з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон п	np. ne n	D	20	OP III.	Конт р	оль Всего Неде	каф.	Семестр
			Bcero T	акт. Лен	подго	Лаб подго		дго СР под	TO DODL	пр. подго			BCel O	акт.	пр. подго	подго	Прп		OULD DOUR	пр. подго			BCero		подго Лаб под		подго	подго	роль	пр. всего пдго		
MTOFO (- +		_			T	Т		1 1		Т					Т	Т		Т	Т	T					Т 1		Т	т		T		
ИТОГО (с факульта ИТОГО по ОП (без			1080							28			1224 1224							32	23 4/6		2304 2304							60 43 4	/6	
MIOLO 110 OLL (063	ОП, факультативы (в период ТО)	_	54							28	5		50,9							32			52,5							60		
	ОП, факультативы (в период 10)		54										54										54									
учебная нагрузк	А, Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										26,5										27,8									
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	_	29										26,5										27,8									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4,3										4,2									
дисциплины (594 198	3	138	258	378	108	28	TO: 18			522 162		90	270	54 342	108	25	TO: 170		2052	1116 360	228	528	54 7	720	216	53 TO:	350	
1 61.6.03	Иностранный язык	Эк		18		250	18	9	27	1,	3: 2		,,,,	722 102		30	2,0	51 512	100		Э: 2	Эк	54	18	220	18		9	27	ээ 1,5	1 2	123
2 51.5.04	Экономика	Эк	_	54 18	+ +	36	10	27	27	3				-	 		 	-+			ł	Эк	108	54 18	36	10		27	27	3	12	3
3 51.5.05	Математика	Эк		72 36		55	36	27	27	3,							H		+			Эк	126	72 36	- 30	36		27	27	3,5	11	123
4 51.5.07	Физика	Эк		54 18		12	24	18	27	2,7					t		t				1	Эк	99	54 18	12	24		18	27	2,75	11	123
5 61.6.08	Экология	3aO		72 36	_		36	72		4									11		1	3aO	144	72 36		36		72		4	1	3
6 51.5.10	Типология объектов недвижимости	За	72	36 18	1 1	18		36		2												3a	72	36 18	18		3	36		2	2	3
7 F1.F.13	Геодезия	За	45	36 18	1 1	18		9		1,2	25	Эк	72	36 18		18		9	27	2		Эк За	117	72 36	36		1	18	27	3,25	2	1234
8 B1.B.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование											Эк	144	72 36		36		45	27	4		Эк	144	72 36	36		4	45	27	4	2	4
9 51.5.18	Основы кадастра недвижимости				1 1				+ +			3a	108	54 18	t t		36	54		3		3a	108	54 18		36		54		3	2	4
10 61.6.19	Основы землеустройства				1 1							3a	108	54 18		36		54		3	1	3a	108	54 18	36			54		3	2	4
11 51.B.06	Компьютерная графика	За	108	54 18		36		54		3											1	3a	108	54 18	36			54		3	2	3
12 51.B.08	Математическая статистика											За	108	54 18			36	54		3	1	3a	108	54 18		36		54		3	11	4
13 51.B.11	Землеустроительное проектирование											Эк КП	144	72 18			54	<u>54</u> 45	27	4		Эк КП	144	72 18		54	<u>54</u> 4	45	27	4	2	4567
14 B1.B.16	Право (гражданское)											Эк	108	54 18			36	27	27	3		Эк	108	54 18		36	2	27	27	3	2	4
15 B1.B.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72					3a(2)	144	144		144					2	12345
16 Б1.В.ДВ.01.01	Профильный иностранный язык	3a		36			36	36		2												3a	72	36		36	3	36		2	2	3
17 Б1.В.ДВ.01.02	Политология и социология	За	72	36			36	36		2												3a	72	36		36	3	36		2	2	3
18 Б1.В.ДВ.05.01	Эколого-хозяйственная оценка территорий	За КР	108	54 18	\bot		36	54		3					\coprod \mathbb{I}							За КР	108	54 18		36	5	54		3	2	3
19 <i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	Экологические основы природопользования	За КР	108	54 18			36	54		3									T			За КР	108	54 18		36		54		3	1	3
20 Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение геодезических измерений											За	108	54 18			36	54		3		3a	108	54 18		36		54		3	2	4
21 Б1.В.ДВ.06.02	Биология				T				1 1			3a	108	54 18	t		36	54		3		За	108	54 18		36		54		3	2	4
22 Б1.В.ДВ.10.01	Основы технологии сельскохозяйственного производства	За	72	36 18		18		36		2												3a	72	36 18	18		3	36		2	2	3
23 Б1.В.ДВ.10.02	Агролесомелиорация	За	72	36 18	1 1	18		36		2							1 1				1	3a	72	36 18	18	1	3	36		2	1	3
ФОРМЫ КОНТРО						Эк(4)	3a(7) 3aO H	(P								Эк(4) 3a(5) K	ın								Эк(8	3a(12) 3a					
ПРАКТИКИ	(План)												252					252	252	7	4 2/3		252]]	252 252		7 42	3	
52.B.02(Y)	Исполнительская практика											3a	252					252	252	7	4 2/3	3a	252					252 252		7 42		4
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
КАНИКУЛЫ	(Daily										2										5 2/6									7.2	16	
RAHFIR 371DI											- 2										5 2/6									12	0	

Part		1	1					Семестр											еместр 6					_					Maron	IOIDO					1 1	
Many column				1			Акалем					-1								NB.		- 1	- 1		1			Акале					1 24	. 1	-	
State Stat	№ Индекс	Наименование	Контроль				к Л	аб Ip. по	Пр пр.	ор пр.	Kour F	оль зе	Недель	Контроль			Лек пр. п.	Лаб пр.	1 00	Пр	пр. Ко подго ро	роль пр.	з.е. Недег	вь Контроль	Bcero	Кон такт.	пр.	к .	Лаб	Пр пр.	ор пр	1., 15	ОНТ ОЛЬ	Недель	Каф.	Семестр
State Stat	ИТОГО (с факуль	тативами)		1102					<u> </u>		<u> </u>	T 28.5			1242			<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>		T	34.5		2344						<u> </u>		T 6:	3		
State Stat			i									28,5	20									- 1	31.5 23 2/I	6										43 2/6		
Martin	,																						,,													
Martine Mart		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	Ī	54											54																					
Martine Mart		КА, Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	Ī																																	
Part	(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													21																					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																					1										_	
1	дисциплины	(модули)		1102	576 19	98	180	198	36	418	108	28,5	TO: 18E 3: 2		738 28	120	2	4	144	24 342	10	08	20,5 TO: 13 9: 2	20	1840	864	318	204	34	2 60	760	216	49	9 TO: 301 3: 4		
3 SLB S	1 51.5.14	Картография	Эк	108	54 1	18	36			27	27	3												Эк	108	54	18	36			27	27	3		2	5
March Marc	2 51.5.17	Инженерное обустройство территории	3a	54	36 1	18		18		18		1,5		Эк КР	90 3	6 12			24	27	2	.7		Эк За КР	144	72	30		42	2	45	27	4		2	56
5 6 18.05 Mediponal-susces reconsistent S 18 18 18 18 18 18 18	3 61.B.01	Экономика недвижимости												Эк	108 4	8 24			24	33	2	7	3	Эк	_							27	3		_	6
6 13.8.7 Сертофинесоне информационные систем 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_				36		_	\perp	_						_				\perp							36	3			_			-
7 Si.B.1 3 Suncytromerimace majorcomposame	5 61.8.05	Информационные технологии	3a			18				54	+	3												3a	108	54	18	36			-		3	1	12	5
8 8.8.12 Kalescy meginionemocing with mythory seems. 5: 100 54 18 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 61.B.07	Географические информационные системы	Эк				36				27	3												Эк				36					3	•	2	-
9 Si.B.33 Пригодания говодения (Прави) 144 72 36 36 36 4 45 27 4 4 36 36 4 45 24 48 24 4	7 51.B.11	Землеустроительное проектирование	3a	72	54 1	18		36	<u>36</u>	18		2		Эк КП	108 4	8 24			24	2 <u>4</u> 33	2	7	3	Эк За КП	180	102	42		60	<u>60</u>	51	27	5		2	4567
10 10 10 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	8 B1.B.12	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Эк	108	54 1	18		36		27	27	3		3a	72 3	6 12			24	36			2	Эк За	180	90	30		60)	63	27	5		2	567
11 15 15 15 15 15 15 15	9 F1.B.13	Прикладная геодезия	Эк КР	144	72 3	36	36			45	27	4												Эк КР	144	72	36	36			45	27	4		2	5
12 61.8.18 3 Percurense eypola no dynamic synamyre ii 3a 76 36 1 1 1 36 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 51.B.14	Региональное землеустройство												Эк КР					24		2			Эк КР			_		24	1		27	4			6
12 12 13 13 13 13 13 13	11 61.B.17													3a	108 3	6 12	2	24		72			3	За	108	36	12	24			72		3	1	11	6
4 81.8,8.04.02 F.COGTABBRE 38 108 54 18 18 18 36 54 18 18 36 54 18 18 36 54 18 18 36 36 36 36 36 36 36 3	12 51.B.18		3a					36		40														За					36	3	40				2	12345
1 5 1.8. Д.В. 1.2 1	13 Б1.В.ДВ.04.01	Экология агроландшафтов	3a			_						_												За	108								_			5
10 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	14 Б1.В.ДВ.04.02		3a	108	54 1	18		36		54		3												За	108	54	18	1	36	3	54		3	1	2	5
10 13 14 15 15 15 15 15 15 15	15 Б1.В.ДВ.12.01	обеспечения кадастровых работ	За	72	36 1	18	18			36		2												За	72	36	18	18			36		2	!	2	5
18 61.4 ДВ 13.42 Основы предпринимательства В 3a 36 18 18 18 18 18 18 1 18 1 18 1 18 1 1	16 Б1.В.ДВ.12.02		3a	72	36 1	18	18			36		2												3a	72	36	18	18			36		2	!	2	5
10 01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0	17 Б1.В.ДВ.13.01	Межевание земель	3a	36	18		18			18		1												За	36	18		18			18		1		2	5
формы контроля ———————————————————————————————————	18 <i>Б1.В.ДВ.13.02</i>		За	36	18		18			18		1												3a	36	18		18			18		1		12	5
ПРАКТИКИ (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности (План) Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных деятельности деятель	19 ФТД.В.01	Экономическая теория												3a	108 3	6 12			24	72			3	За	108	36	12		24	1	72		3		12	6
62.8.03(П) Практика по получений и опыта профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Повч)		оля					3	ж(4) За(8)) KP									Эк(4) 3	a(3) КП К	P(2)									Э	к(8) За(1	1) KП KP(3))				
52.8.03(П) умений и опыта профессиональной деятельности 504 504 14 9 1/3 380 504 14 9 1/3 380 504 14 9 1/3 2 6 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) (План) 1 1 9 1/3 380 504 14 9 1/3 380 504 14 9 1/3 2 6	ПРАКТИКИ														504					504	504		14 9 1/3	3	504						504 50	4	14	9 1/3		
государственная итоговая аттестация (План)	62.B.03(∏)	умений и опыта профессиональной												3aO	504					504	<u>504</u>		14 9 1/3	3aO	504						504 50	4	14	9 1/3	2	6
	государствен	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
	КАНИКУЛЫ	·											2										5 4/6	5										7 4/6		

		T																															
							Академич	еместр 7	-			-	-	1		Ave	Семе демическі	эстр 8									Итого за мических ч				3.e.		
						Doy.	Паб			CP	Контр				$\neg \neg$	Лек	Паб	Пр	CP	Koi	нтр		-		т т.		Паб	TIR.	CB	Ко	э.е.	.,	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		н Пек	пр. п	пр.	п	ip. Cp	пр. Контр	оль пр.	.е. Недел	Контроль	Boero	Кон Пек	пр. подго	пр. г	пр. подго	сь пр.	Контр		Недель	Контроль			пр. поб	пр. Пр	пр.		контр	пь р. Всего	едель Ка	аф. Семестр
				так	T.	подго ''	подго	110	дго ^{Ог} п	одго оль	подго			T	акт.	подго	подго '	подго	подг		р. дго			Tá	iki.	одго лао п т	одго пр	подго	подг		р. Восто дго		
итс	ОГО (с факультаті	пвами)		1152		<u> </u>	1 '		<u>. I I I</u>	<u> </u>	Т 3	32 31		1116			l				31		2	2268		<u>. 1 1 1 </u>	<u> </u>	ــنـــ			63	_	
	ОГО по ОП (без ф		l	1044								21		1116							31	21		2160							60	42	
		ОП, факультативы (в период ТО)		55,3										52,8 54										54,1				-					
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54									
	эд.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	l	27 27										25,6									- 2	26,3									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	l	27										25,6									_	26,3									
	CILIATE PIANT I (NA			026 42			00	440	20 254	463		TO: 14	łC	700	250 420		l 1.	0.0	200		22 7	TO: 14E		720 7	70 220	242	244	- I ao I		246	40 T	O: 28E	
	сциплины (м	• •		936 42	0 182	,	98	140 2	28 354	162	2	26 10: 14 9: 3	_		358 138	114		.06	380	54	22	Э: 1			78 320	212	246			216	40	Э: 4	
	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности			_	-	-			_			3a	_	42 14	2	1 2	26	66	+	3				42 14	2	26		66	-	3		10 8
2	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация											3a	108	56 28	28			52		3		3a	108	56 28	28			52		3	1	11 8
3	Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование	Эк КР	144 7	0 28	4	42		38	36		4											Эк КР	144	70 28	42			38	36	4	1	12 7
4	51.5.20	Основы градостроительства и планировка	3a	72 4	2 14	:	28		30			2	Эк КП	144	56 28	28			61	27	4		Эк За КП	216	98 42	56			91	27	6		2 78
5	B1.B.21	населенных мест Правовое обеспечение землеустройства и	3a	72 2	8 14			14	44			2	Эк КР	144	42 14			28	75	27	4		Эк За КР	216	70 28		42	,	119	27	6		2 78
	51.B.04	кадастров Теория управления	3a	72 2		-	-	14	44	-		2				-		-	-	+					28 14		14		44	+ -	2		12 7
_	51.B.10	Планирование использования земель	Эк	108 5		 	28	14	16	36		3			+					+					56 28	28	14		16	36	3		2 7
_	Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	Эк КП	144 5				28 2	28 52	36		4			-										56 28		28		52	36	4		2 4567
	Б1.В.12	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Эк КР					28	39	27		3													12 14		28		39	27	3	2	
10	Б1.В.15	Экономика землеустройства	Эк	108 5	6 28			28	25	27		3											Эк	108	56 28		28	,	25	27	3	1	12 7
-11	F1 D DD 00 01	Система государственного и муниципального											3a	72	42 14	28			30		2		3a	72	12 14	28			30		2	-	
11	Б1.В.ДВ.08.01	управления территориями											Sa	12	42 14	20			30		2		Sa	12	+2 14	20		$\perp \perp \perp$	30		2		
12	Б1.В.ДВ.08.02	Кадастровый учет объектов недвижимости											3a	72	42 14	28			30		2		За	72	12 14	28			30		2		2 8
_	Б1.В.ДВ.11.01	Ландшафтное проектирование											3a	_	36 12			24	36		2				36 12		24		36		2	_	2 8
14	Б1.В.ДВ.11.02	Городской кадастр			_								3a		36 12		1	24	36		2		3a	72	36 12		24	-	36		2		2 8
15	Б1.В.ДВ.14.01	Экономическая оценка инвестиционных проектов											3a	72	42 14		2	28	30		2		За	72	12 14		28		30		2		2 8
16	Б1.В.ДВ.14.02	Основы финансового менеджмента в землеустройстве											3a	72	42 14		1	28	30		2		3a	72	12 14		28	ı T	30		2	1	12 8
17	Б1.В.ДВ.15.01	Организация землеустроительных и земельно- кадастровых работ											3a	72	42 14	28			30		2		3a	72	12 14	28			30		2		2 8
18	Б1.В.ДВ.15.02	Типология зданий и сооружений											3a	72	42 14	28			30		2		3a	72	12 14	28		+	30		2	7	2 8
19	ФТД.В.02	Бухгалтерский учет и финансы в	3a	108 4	2 14			28	66			3											3a	108	12 14		28		66		3	4	12 7
	РМЫ КОНТРОЛ	землеустройстве					3r(5) 3	a(4) КП КІ									Эк(2) За((6) KU KD										(7) 3a(10) K			-		
	АКТИКИ	(План)		216	1		1.1(0) 0	_(.,,,,,,,,,,	216	216		6 4		108	一		I	(=, N	108 108	ı I	131	2		324		T	1		324 324		9	6	
	52.B.04(Π)	Технологическая практика	3aO	108					108	108		3 2		100					100 100					108					108 108			2 2	2 7
	Б2.B.05(Π)	Научно-исследовательская работа	3aO	108					108	108		3 2												108					108 108		_		2 7
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика											3a	108					108 108	1	3	2	3a	108				<u></u> :	108 108		3	2 2	2 8
гос	СУДАРСТВЕННА:	итоговая аттестация (План)												216					216		6	4		216					216		6	4	
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и												216					216		6	4		216					216		6	4	2 8
16.5	IIIII III	процедуру защиты																		1 1												+	
KAI	никулы											1										8										9	

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				233	261	246	60	27.5	32.5	60	28	32	63	28.5	34.5	63	32	31
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	27.5	32.5	60	28	32	60	28.5	31.5	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	34.3%	195	201	198	54	27.5	26.5	53	28	25	46	28.5	17.5	45	23	22
Б1.Б	Базовая часть				96	102	99	40	21.5	18.5	30	18	12	7	4.5	2.5	22	8	14
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	14	6	8	23	10	13	39	24	15	23	15	8
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	39	36	6		6	7		7	14		14	9	6	3
Б2.B	Вариативная часть				30	39	36	6		6	7		7	14		14	9	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	12	6							3		3	3	3	
ФТД.В	Вариативная часть				2	12	6							3		3	3	3	
		ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		53	-	50	53	-	54	50.9	-	55.3	52.5	-	55.3	52.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	53	-	48	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	гос. экза	менов				-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	пект. дисі	циплин по	физ.к.		27.3	-	28	28.6	-	29	26.5	-	30	21	-	27	25.6
	Контактная работа в период то (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.		2.3	-	3	3.2	i	4	4.3	-	2		-		
		Блок Б1					3778	-	558	540	-	594	522	-	576	252	-	378	358
		в том чи	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		288	-	54	54	-	72	72	-	36		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2						-			-			-			-		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТ,	•				78	-			-			-		36	-	42	
			всем бло	кам			3856	-	558	540	-	594	522	-	576	288	-	420	358
		ЭКЗАМЕ	٠,					8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	5	2
		3AUET (. ,	NĂ (2, 0)				13	5	8	11	6	5	9	7	2	10	3	7
	Обязательные формы контроля		СОЦЕНКО								1	1	1	1		1	2	2	-
			ОДИ ПРОЕ								1	1	1	3	1	2	2	2	1
		KJFCUE	AZI FADO	IA (NF)							1	1		3	1		3		1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				38.17%												
		в интера	ктивной	форме			26.1%					· · · · · ·							