## Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 26.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Кадастр недвижимости

Кафедра:

Земельного кадастра

Факультет:

Землеустройства и кадастров

Кеалификация: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2024-2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности	
технологический	
проектный	
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

/Дерканосова Н. М./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

Агибалов А.В.

/ Терновых Е.В./

/ Харитонов А.А./

. Индекс Наименования	- Формы прож. атт. Захва меж. Зачет Зачет с кл др	Sucrep Buct Vacon a Sucrep Do Koert. DK KTP MK	PRI CP ,	Tip. 3.6.	Nec Aut II	Jp IX KTP MK	K PN CP	з.е. Лек	Aud To Th	K KTP MK	PFI CP 1	з.е. Лек Л	ta6 Tp FK KTP	WK Pf1 0	D 14. Ja	к Лаб Пр	пк ктр	MK PR CP 3.6.	Лек Либ П	p FK KTP MK F	fi CP 3.6.	Лек Лаб Пр	TK KTP M	K PN OP	s.e. flex fl	d np no	K KTP MK PT	OP 3.6.	Лек Либ Г	Πρ ΓK →	ктр ик	PTI CP Kog Hasenossess	Конпенции
Дисциплины (нодули)		18	4356.5	36 23 1	144 54 19	96 1.5 1.9 (84 1.5 1.6	430.	5 27 172	54 244 2.5 54 386 2.5	5 2.3	606.2	24 140 6	54 164 2.5 2.15 80 126 1.5 1.5	600	0.35 26 162	2 112 168	2 23 2	2.25 597.45 24	132 144 5	2 2 1.85 2.25	529.9 22	148 74 77 64 38 36	2 24 4	5 489.1	24 140 5	2 114 2	2.15 2.25	551.6 24 45.85 13	145 55 7 54 50 7	70 2 2	£15 2.25	551.6 296.09	
ILOSE Evencodes ILOSE Evencodes	3 1	2 2 36 72 72 26.15 0.15 4 4 76 144 144 1160 0.5 0.4	45.95	2	36 3	28 0.15	15.0	5 2 30	30 6	5 635	11.8				2 14	12	0.15	45.85												Ŧ	#	5 Acropus, distrocodes a couparauso W-1; W-	(4
.О.02 История России О.03 Мностранный ктык О.04 Безопасность эккнедительности О.05 Угражление проектами	3 12	6 6 36 216 236 97.05 0.5 0.55	118.95	2	42	42 0.15	29.0	5 2	28	0.15	40.85	2	26 0.5 0.25	- 6	25															#	#	17 Руского и неостранных языков 96.4	
0.04 Безопасность жизнедеятельности 0.05 Угравление проектами	3	2 2 36 72 72 36.15 0.15 2 2 36 72 72 36.15 0.15	45.85		#							2 14	12 0.15	45	1.85													2	14 1	12 0.	.15	45.05 36 Meanings somethologicus ii M-9 24 Arpaninesi ii napietriica a ATK - IK-2	
О.06 Правоведение и правовые соновы противодействия коррупции	3	2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.05	_	$\bot$							2 14	12 0.15	45	1.85	$\perp$														$\bot\bot$	_	5 Астории, философии и социально- золитических дисцеплин	-11
0.07 Поихология О.08 Русский към и культура речи	3	2 2 36 72 72 36.15 0.15 2 2 36 72 72 36.15 0.15	45.85 45.85	2	14 12	2 0.15	45.0	5				2 14	12 0.15	46	1.05																ш	5 Истории, философии и социально- 17 Тусского и иностранных языков 186-4	
09 физическая культура и спорт  Зпективные дисциплины социально- ориентированного типа	1 1	2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 72 72 26.15 0.15	45.85	- 2	14 12	2 0.15	45.0	s				2 14	12 0.15	-	ias	+	+		+	++++	++-		+++							++	+	25 Визического воспитания (К1; У в Астории, философии и социально-	W-2; VK-3; VK-5
ориентированного типа 1.20.00 Основы инсполивного взаинодийствия	3	2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.85	$\pm$		$\pm \pm \pm$						2 14	12 0.15	46	1.95																$\pm$	5 Астории, философии и социально-	
1.00.02 Обучение стумением 1.11 Эксномия	2	2 2 36 72 72 26.15 0.15 3 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25	6.5	$\rightarrow$	++	+	++-	3 14	20 0.3	5 0.25	65.25	2 14	12 0.15	45	1.05	+	+				++		+++							++	+	5 Астории, философии и социально- 31 Экономической теории и мировой 96-10	(2; W-3; W-5
3.12 Harmonium	12	6 6 36 216 216 81.5 1 0.5	132.5	3	14 26	JS 0.5 0.25	67.2	5 3 34	26 0.3	5 0.25	65.25																			#	#	11 Магентико и физики 006-1:	0064
1.13 Мифориационное обеспичения профессиональной деятельности  1.14 Митика	1 2	3 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25	65.25	3	14 28	4 0.5 0.25	65.2	3 16	4	0.15	41.05	3 14	M M 05 025		×	+	$\perp$			++++			+++							+	44	9 equipment of the control of the co	
15 История земельно-инущественных отношений	2	6 6 36 236 236 83.5 1 0.5 3 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25 5 5 36 180 180 72.9 0.5 0.4 3 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25	65.25	. —		-		3 14	28 03	5 0.25	65.25																				$\top$	6 Венельного кадастря 90-5	
35 Rovaceagewee	2	2 2 36 72 72 36.15 0.15	45.85	#	===										3 4		0.15	20.00												#	尹	1 Угромнени, почвоведения и ОПК-1; О	0.00-5
13 Стандартизация и сертификация	4	2 2 36 72 72 28.15 0.15	40.85			0.5 0.25									2 14	14	0.15	43.85													世	6 SHREENERS SECTION SE	16.7
29 Геодизия  20 Фотограннятрая и дистанционнов	6	9 9 36 334 334 166.25 1.5 0.75 3 3 36 108 108 50.75 0.5 0.25	57.25		28 26	0.5 0.25	53.2	5 3 28	28 0.	5   0.25	51.25	3 20 2	36 0.5 0.25		125						3	26 24	0.5 0.25	57.25						+	+	41 regesse One-4	
21 Воженерное оборудование территории	4 4		98.75	_	$\Rightarrow$										4 14	20	0.5 0.5 2	2.25 98.75													$\pm$	6 Зенального хадастра 000-1	
З.22 Мелеоративные сооружения     З.23 Теория обработки георганческих комерений	4	4 4 36 144 144 45.25 0.5 0.5 2.25 1 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25 3 3 36 108 108 42.75 0.5 0.25	6.3	-	+	+++	+								3 14	20 20	0.5 0.25	65.25 65.25	+	++++	++-		+++							++		6 Seven-soro sagectpe 076-1 41 sogenes 076-1 41 sogenes 076-4	
24 Severa-voe ripaso Corosa responsesoon teseconné s				_	#																2	14 12	0.15	45.85						#	#	10 Оридических дисциппен W-2; ОП 41 Теоретии ОПК-0	16.6
рофессиональной деятельности  5 Территориальное планирование и зонирование		2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15	40.00	$\rightarrow$	++	+	++-	+							-	+++	+				++		+++		2 14	12	0.15	45.85				45.85 6 Beversion's Kagacipa (2014-2) D	nc-c
	5	4 4 36 144 144 66.75 0.5 0.25	71-	+	++	+++	+	+++	++	++		+	+	+++	+	+++	+	+++	v	Ar AW	1	+++	+++	++		++	+++	H	ĦĦ	++	+		ncs
	++++		11.25	_	$+\!\!+\!\!\!+$	$+\!+\!+$	+	+		$\perp \perp$	+++	1	+	+ + +		+	$\perp$	1	~   ~	*2 ED	//.5		+ + +	+		+	+	$\vdash$	$\sqcup \sqcup$		+	троестирования 86.2: О	963
Организация зентвустроительных и зенельно- кадастровых работ     Осударственная репистрация, учёт и оценка	+++++	3 3 36 108 108 30.75 0.5 0.25	69.25		++	+++	+	+	++	++	++	++	+++	+++	-	+++	++	+++		++++	1	++	1	+	+	++	+++	3	14 24	0.5 0.	.25	69.25 6 Венельного кадастра 2016-2:	TIC-2; TIC-4
зенеть Правоже обеспечение зентеустройства и	6 5 6	4 4 36 144 144 55.4 0.5 0.65 2.25 2 2 36 72 72 24.15 0.15 4 4 36 144 144 54.75 0.5 0.25	60.6 47.85 89.25		++	+++	++	+	++	++	+++	++	+++	+++	+	+++	+	2	14 12	0.15	45.85 2	12 14	0.5 0.5 2	0 42.75	+	++	+++	$\vdash$	++	++	+	6 Венельного кадастра 6 Венельного кадастра	ns-2
30 надастров З1 государственное регулирование жинстыных	1	4 4 % 144 144 5475 07 07	47.85	$\rightarrow$	++	+++	++		++	++	+++	+	+++	+++		+++	+	+	++	++++	2	.2 12	0.15	47.85		++	+++	Η.	28 26	- 05		6 Винального кадастра 2016-6 89.25 6 Винального кадастра	
отношений 12 Прогношрование и планерование	+	2 2 36 72 72 26.15 6.16	45.85	$\rightarrow$	++	+++	++	++	-++	++	++	++	+++	+++	+	+++	+		++	+++	+	+++	+++	+	+	++	+++	2	34	12 1	0.15	45.85 6 Sementary supported	06-4
использования замельных ресурсов  Автомативация георезических работ в  замелования поделических работ в	5	3 3 36 108 108 40.15 0.15	67.85		++	+++	++				+++		+++	+++		+++	+	3	14 2	6 0.15	67.85	+++				+		H	HH	#	+	41 Jacquarie 006-4; F	ns-1
	4	2 2 36 72 72 28.15 0.15 3 3 36 108 108 72.15 0.15			+	+++	+	+	-+-	+		+	+++	+++	2 14	34	0.15	43.85	11	++*++					+	+		+		+	+	в винеустройства и ландшафтного ОПК-5; П троихтирования	DK-4
25 Основы военной годготовки	4	3 3 36 108 108 72.15 0.15	25.85	_	#										3 %	. 35	0.15	35.85												#	世	29 Petitio - sometal sperp RCB	
36 Основы российской государственности  Зпективаные дисциплины по физической  культуре и спорту	234	2 2 36 72 72 54.25 0.25	201.55	- 2	18 36	4 0.25	17.7	5	44	0.15	64.05		30 0.15	20	LBS	44	0.15	65.85	+	++++	++-		+++							++	+	5 Астории, философии и социально- 9K-7 25 Физического воспитания	
дальтуре и спорту  дальтае Профессионально-приспарная физическая	234 234	328 328 126.45 0.45 328 328 326.45 0.45	201.55		-	+-	+	+	44	0.15	64.05		38 0.15	70	1.05	44	0.15	65.85												+	+	25 Busineocoro socrutzinas 86-7	
дэлсьяг Спортивные игры	234	328 328 126.45 0.45	201.55	_	$\Rightarrow$				44	0.15	64.85		36 0.15	- 7	1.05	44	0.15	65.85													$\pm$	25 Businescoro socratavas 90.7	
3.01.03 Единоборства 3.01.04 Сиговая годготовка	234	328 328 126.45 0.45 328 328 126.45 0.45	201.55	-++	+		++		44	0.15	64.95 64.95		38 0.15	70 70	1.85	44	0.15	65.85 65.85					+++							++	+	25 Swarecoord sconutarion 98-7 25 Swarecoord sconutarion 98-7	
учная участниками образовательных отношен Вология земелогьзования и земејстройства	, està	100   100   2004   2004   2005   20	1922.35	18 4	14 28 12	2 0.3	89.3	7 42	58	0.45	151.55	8 42 2	24 38 1 0.65	160	2.35 5 28	45	0.5 0.4	103.1 15	78 92 2	6 1.5 1.3 2.25	338.95 13	84 35 48	1 1.35 2.	295.4	22 126 5	2 102 2	2 2.25	505.75 11	64 38 3	34 1 1	12 225	255.55 вилеустройства и ландшафтного ТК-4	
2 Section and an accompany of an accompany of a section of a sec		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	40.00				10.0	1			+++	3 14 .	w or ow			+							+++							++	+	роектирования виклеустройства и ланеравфтного (Ж-3; П)	4
.03 Государственный реестр недвижености	5	3 3 36 108 108 38.75 0.5 0.25 2 2 36 72 72 26.15 0.15 3 3 36 108 108 38.75 0.5 0.25 2 2 36 72 72 26.15	45.85	-	+	++-	+									+	+	2	14 12	0.15	45.85		+++							++	+	" проектирования 6 Венального кадастра ВК-2; ПР	K3; NK1
.04 Экономика недвижимости  .05 Песомелиоративная оцинка территории	5 8	3 3 36 108 108 38.75 0.5 0.25 2 2 36 72 72 26.15 0.15	69.25 45.85	$\rightarrow$						+						+++		3	12 2	6 0.5 0.25	69.25		+++		+			2	14 12		0.15	6 жильного кадастра (96.7) 45.85 В жилеустройства и ландшафтного (96.5) П	64
В.06 Зисисноми земпетопьзования и земпеустройства	6	2 2 50 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	69.25																		3	14 24	0.5 0.25	69.25							$\top$	6 Занального кадастра III5	
.07 Основы землеустройства .08 Основы кадастра недвежимости	3 4	3 3 36 108 108 40.75 0.5 0.25 3 3 36 108 108 46.75 0.5 0.25	67.25		4		+					3 14	26 0.5 0.25	6	25 3 14	32	0.5 0.25	61.25		+								-		77	$\blacksquare$	8 limmycrpolicina w naeguadmero 190-1 6 limmycrpolicina w naeguadmero 190-2; fil	
B.09 Внутриковяйственное землеустройство	6 5 6	5 5 36 180 180 67.4 0.5 0.65 2.25	112.6															3	12 26	0.15	69.05 2	14 12	0.5 0.5 2	5 42.75						#	$\blacksquare$	в Веклеустройства и ландшафтного 96-5	
10 Реаксавиственное зеновустроиство 11 Геодезические работы в кадастровой 12 оветопысти	1 1	1 1 16 100 100 42.75 0.5 0.25	65.25	10	+	+++	+											3	14 28	0.5 0.5 2.25 0.5 0.25	65.25									+	+	41 Teoperary IX-1	
3.12 Мониторинг и кадастр природных ресурсов	7	2 2 36 72 72 28.15 0.15 4 4 36 144 144 59.4 0.5 0.65 2.25	40.85	_																					2 14	34	0.15	43.05		#	Ħ	6 виновного кадастра 96-4 40.75 6 Виновного кадастра	61
13 Кадастровое обеспечение сделок с недвиженостью	8 7 8	4 4 36 144 144 59.4 0.5 0.65 2.25	84.6		$\rightarrow$		$\perp$									$\perp$									2 14 1	4	0.15	43.85 2	14 14	0.5 0	2.5 2.25	40.75 6 Seven-soro xagactpa	-
надаченностью  3.14 Зоказыме особенности территории  3.15 Организация рационального землепользования	7	2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.85		-	+-	+	+								+					1 2	14 12	9.15	40.10	2 14	12	0.15	45.05		+	+	в милиусроиства и ландшартного в милиусройства и ландшартного 18.4	
.16 Гидромелиоративная организация территории	6	2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.05																		2	14 12	0.15	45.85							+	в миниустройства и ландшафтного 197-5	
1.17 Архитектурное проектирование	4	2 2 36 72 72 30.15 0.15	41.05	_											2 14	35	0.15	41.85												44	#	6 Винального кадастря 19.4 19.4	
18 Государственный надкор (контроль) в кадастрах	6 6	2 2 36 72 72 30.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15 3 3 3 36 108 108 20.25 0.5 0.5 2.25	45.85		+		++	+			$\vdash$					+				++++	2	14 12	0.15	45.85	3 14	13	0.15	47.07		++	+	6 мильного хадастра 90-6     6 мильного хадастра 90-7     6 мильного хадастра 90-7     8 мильного хадастра 90-7     8 мильного хадастра 90-7	
0 Региональное земпеустройство	7 7	3 3 36 108 108 29.25 0.5 0.5 2.25	78.75	#	#																				3 14 1	2 0.1	5 0.5 2.25	78.75		#	世	в эккнустройства и ландшафтного 96-4	
<ol> <li>Учестковое земляустройство</li> <li>Оценка недвижености и ценовое зонирование</li> </ol>	7	2 2 36 72 72 24.15 0.15 1 3 36 108 108 40.75 0.5 0.25	67.25	_	+	+++	+																		3 14	26 0.5	5 0.25	67.25	12 12		.15	47.85 В Виклаустройства и ландшафтного 187  6 Виклачного кадастра 197	
23 Управление зенельными ресурсами	7	3 3 36 108 108 40.75 0.5 0.25	67.25	_	$\Rightarrow$																				3 14	26 0.1	5 0.25	67.25			$\pm$	6 Зенального хадастра ТК-4	
4 Мехевания 5 бокенерная графика	1 1	2   3   50   500   100   40.75   55   52.55	73.25 43.85	8 2	20	0.15	43.0			廿	ш	₩		ш	#		_		$\pm$		_	ш			#	#	$\perp \perp \perp$	3	12 2	22 0.5 0.	.25	6 SHIRTH STORY SERVICE STORY S	
6 Картография 7 Основы градостроительства и планировка	7 6	2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.85	+	+F	++	+F	++7	+	++	++	+F	+	++7	+	++7	$+ \mp$	+	+F	$+++\mp$	2	14 12	0.15	45.85	1 14 7	6 0.	5 0%	67.25	++	+F	+ $1$	41 Геоделия 196-1 6 Венельного кадастра 196-6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
населенных нест Природно-сельсковийственое ов/онгозание земель	+++++	2 2 36 72 77 3616 649	45.07	$\rightarrow$	++	+++	++	++		+	+++	2 14	12 ***		.85	+++	+		++	+++	+		+++	+		- 1 0.3	5 0.25		+++	$+\!+$	+	Вилеустройства и ландшефтного ВК-4	
районирование земель. Экспертиза градостроительной и		2 2 36 72 72 24.15 0.15	47.85	$\rightarrow$	++	+++	+		-++	++	+++	+"+	- 415	HF	+	+++	++		++	++++	+	+++	+++	+		+	+++	2	12 1	12 (	0.15	троистирования 9К-6 47.85 6 Винального кадастра	
3.01 Зпективные дисцеплины 61.8.Д3.01	2	2 2 72 72 28.15 0.15	43.85	#	#	##		2 14	14	0.15	43.85	#																Ė	ш	Ħ	世	В виклеустройства и ландшафтного ВК-4	
Д3.01.01 Природно-ресурсный потенциал территории Д3.01.02 Природоокражные нероприятия в	2 2	2 2 72 72 28.15 0.15 2 2 36 72 72 28.15 0.15 2 2 36 72 72 28.15 0.15	40.85	$\rightarrow$	++	+++	++	2 14	14	0.15	43.85	+		+++		+++	+	+	++	++++	++-	+++	+++	+		++	+++	$\vdash\vdash$	+++	+	+	Веклеустройства и ландшафтного ВК-4     Веклеустройства и ландшафтного ВК-4	
ринтерстройстве (3.02 Электияные дисциплины Б1.0.Д3.02	2	2 2 72 72 28.15 0.15	43.85		士		世	2 54	14	0.15	43.85															世	ш	H		丗	$\pm$	роктирования  б анкального кадастра  пк-2; па	16-1
(3.02.01 Класокфикация объектов недвижености (3.02.02 Основы кадастровой деятельности	2 2	2 2 36 72 72 28.15 0.15 2 2 36 72 72 28.15 0.15	40.85	-	-	+ T -	H	2 14	14	0.15	40.85	H	$+\Pi$	$+ \mp \mp$		$+ \Box$			$-\Box$	+TT	+	+TF	$+ \mp \mp$	H	$-\Box$	Ŧ	+ T +	H	$+ \mp \mp$	#	$\blacksquare$	6 живльного кадастра 9K-2; ПК 6 живльного кадастра 9K-2	61
(3.03 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 2	2 2 72 72 26.15 0.15 2 2 2 36 72 72 26.15 0.15 2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.85	#	#																				2 14	12	0.15	45.85 45.85		#	Ŧ	6 Inventoro capacipa 18-2; file 6 Inventoro capacipa 18-2; file 6 Inventoro capacipa 18-2; file	W-3
	7	2 2 36 72 72 26.15 0.15	45.85		+	+											$\dashv$								2 14	12	0.15	45.05		$\pm \pm$	+	6 Винального кадастра ВК-2	
03.02 Порчативно правовое обеспечение земельно-	2	3 3 100 100 44.15 0.15 3 3 36 100 100 44.15 0.15	63.85	_=	#	###		3 14	30	0.15	63.85						$\blacksquare$													#	Ŧ	12 Метеорации, водоснабжения и ПК-1	
.01.02 Пориглано-правовое обеспечение запельно- верщественных отношений соч. Элективаные дисциплины 51.0.ДЭ.04	2	3 3 36 108 108 44.15 0.15 3 3 36 108 108 44.15 0.15	63.85	$\rightarrow$	$+\!\!+\!\!\!+$	+++	+	3 14	30	0.15	63.85	++	+++	+++		+	+	+	+	++++	+	+++	+++	+	+	++	+++	$\vdash$	+++		+	41 leagures (Kr.)	
00.02 Морчетико-пракова обстачение зачетнио- общиственное респрактивный Б1.8.Q3.04  04.01 Морчетиков обстачение георегических работ 04.02 Сестификация подерживаемия обликати		37 37 1332 1332 334.3 0.8	313.5 1017.7	432	_	+		11	-	0.1	132 263.9				10		0.1	120 239.9			13		0.35	60.75 406.9				3		- 0	125	0.75 107	
10.10.2 Турнативно-правлаен обиспечения венегино- неущиственных отношным 10-1 Зекетиваны расциятиемы Б.1.8.Д3.04 10-10.1 торнативное обиспечения геоделических рабог 10-10.2 Сертификация геоделического оборудования		24 24 864 864 253.2 0.45	132 263.9	26	-	+		11		0.1	132 263.9	+	+		20		0.1	120 239.9										3	П	- 0	۰	0.75 107 41 Pagamen 9K-2; W.	14; W4; W4; ONE4; ONE1
часть	2	11 11 36 396 396 132.1 0.1			++	+	+						+++	+++	20	+++	0.1	120 239.9	+	++++		+++				+		$\vdash$	++	+		41 Teograms 98-3; W.	14; W-8; W-9; OTK-4; TK-1
часть	2 4	11 11 36 366 366 132.1 0.1 10 10 36 360 360 120.1 0.1		60	1 1										1 1		$\rightarrow$	-			+	++		1 1		1 1				-			
часть  (I/V) учебная практика, санаконительная практика  (I/V) учебная практика, темеклопическая практика	4	10 10 36 360 360 120.1 0.1	120 239.9		++	+										1 1 1	1 1					1 1 1	1 1 1					3		0.	1.25	2.75 107 6 Винального кадастра МС-1; Ук.	(-2; Wc-3; VK-6; VK-6; VK-9; OTK-4; TK-6 ; TK-
"чебная прастика, свижинетельная прастика  20) — чебная прастика, темеслоп-неская прастика  3010— производственная прастика, предраголичая  прастика	4 s	10 10 36 360 360 120.1 0.1 3 3 36 108 108 1 0.25 13 13 468 468 61.1 0.35	0.75 107 60.75 406.9	231	#	#						$\blacksquare$									13		0.35	60.75 406.9				3		-		0.75 107 6 Inversero кадастра 9K-1; VK-	62; 963; 964; 964; 964; 0064; 064; 06 64; 964; 964; 062; 063; 064
20/) мебная практика, технологическая практика золтка) троководственняя практика, предригложная рукичая участинесями образовительных отношею учебная практика практика по фотограментрые и геограменском работам	4 8 8 0000 6	10 20 36 300 360 130.1 0.1 3 3 3 50 108 108 1 0.25 13 23 468 468 61.1 0.35 5 5 36 180 180 60.1 0.1	120 239.9 0.75 107 60.75 406.9 60 119.9	231 231 26	#	#															13		0.35	60.75 406.9 60 119.9				3		#		41 Teagersee MC-3; VK-	C-2; YK-2; YK-6; YK-6; YK-6; CRK-4; RK-6; RK- C-4; YK-6; YK-6; RK-3; RK-3; RK-1
обором праводения деятельный прастиса оборожения прастиса оборожения прастиса оборожения прастиса оборожения прастиса оборожения прастиса прастиса оборожения прастиса, предериточным праводения участими участими образовлетальных отношения образовлетальных	4 8 8 0000 6	10 10 36 360 360 120.1 0.1 3 3 36 108 108 1 0.25 13 13 468 468 61.1 0.35	120 239.9 0.75 107 60.75 406.9 60 119.9	231 231 26																	5 8		0.35 0.1 0.25	60.75 406.9 60 119.9 0.75 287				3					CC; WCC; WCC; WCC; WCC; CNC-C; NCC-; NCC-C;
ость  у мобил практика, поможнительная практика  у мобил практика, томожнительная практика  томожнительного практика, предраговорова  трастока  трастока  записатиченняя практика, предраговорова  трастока	4 s s source 4 s s s s s s s s s s s s s s s s s s	10   10   36   36   36   10   1   1   6   1	120 239.9 0.75 107 60.75 406.9 60 119.9	231 231 26																	33 5		0.35	60.75 406.9 60 119.9 0.75 287				3		100		42 Incaption MC-2; SE- 6 Investment's statisticity MC-1; SE- 205	CZ 196-Z;
учения приложения при	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10   10   20   200   200   201   0.1   0.1   0.2   0	0.75 107 60.75 466.9 60 119.9 0.75 287 97.5	231 231 261																	5 8		0.35	60.75 406.9 60 119.9 0.75 287				9		10 0	1 15	41 поделям (М. 2, УК. 6 октяльного кадестра (М. 1, УК. 2005 (М. 1, УК. 97.5 6 октяльного кадестра (М. 1, УК. 97.5 6 октяльного кадестра (М. 1, УК.	
том учебан прискае, анамонтичная прискае  учебан прискае, певеситически грасиче  расписа  намериальное прискае, предостивней  расписа  намериальное прискае, предостивней  расписа  намериальное прискае, предостивней  расписа  расписат  расписат  расписат  расписат  расписат  расписат  расписат  расп	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10   10   36   36   36   10   1   1   6   1	0.75 107 60.75 466.9 60 119.9 0.75 287 97.5	231 231 261																	5		0.35	60.75 496.9 60 119.9 0.75 287				9 3		10 0	1 15	6 International Edition (C.1.) W. C.1.) W. C.1.] W. C.1.) W. C.1.] W. W. C.1.] W. W. C.1.] W. C.1.] W. C.1.] W. C.1.] W. C.1.] W.	之文 地名美国金克 加克 加克 (加克 (加克 (加克 (加克 (加克 (加克 (加克 (加克