## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 38 от 14.03.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**Ректор

ИМИВалиев А.Р.

"16" icopine 2024

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 Землеустройство

Кафедра:

Землеустройство и кадастры

Квалификация: специалист по землеустройству	
---	--

Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
. +	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	проведение техническои инвентаризации и техническои оценки объектов недвижимости
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сулейманов С.Р./

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрі	Ь	5	(	Октяб	Брь	2		Но	эябрь			Дек	абрь		4		Янва	рь			Ревра	эль	1		Ма	рт		2	A	прелі	ь	m		Ма	ий			Ию	НЬ		2	·	Июль				Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3 - 9	- 1	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - '	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	m	- 1	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17			1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	- 62	6 - 12	1	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	.1	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	) 11	. 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К													У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																у	Э	К	К											П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Э	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	K K = = =	=	=	=	=	=	=	=	Ш

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
У	Учебная практика					3	3		5	5	1		1	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		7	7		4	4	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											3	3	3
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Γ	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

	Формы пром. атт. Илого акад-часов	OSubn OR	May 2         Rap 3         Page 4         Page 4         Suppression and applications           General I         G
Comitti is Hugesc Harrendaines	Scale Saver C KIT KP Secret No Criper. CP	TART OSIS. Bup. Witters Asis The Top Will CP DATT Mitters Asis Top Will CP DATT	20 Ross Ross Ross Ross Ross Ross Ross Ros
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476 1476 988 416	72 100% 0% 612 112 288 16 160 36 864 160 428 16 224 36	
COO.Среднее общее образование + COO.01 Базовые дисциплины	1476 1476 988 416  122 1111 12222 852 852 688 128  1 72 72 72 48 15	72 1476 612 112 288 16 160 36 864 160 428 16 224 36 36 882 36 48 192 48 18 546 114 334 80 18	
000 01 01	1 72 72 48 15		2
+ COO.01.03 Mcropus	1 77 72 48 13 2 2 1 2 1 1 2 2 1 1 3 1 3 6 1 1 6 1 1 7 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		9 9 1 25 00000000 region 199000 9 1 25 00000000 region 19900 9 1 25 0000000000000000000000000000000000
	2 72 72 70 2 1 2 72 72 56 16	1	23.
+ COO.01.06 Информатика + COO.01.07 Физическая культура	2 108 108 70 38 1 2 72 72 66 6	108 24 46 38 72 36 32 4 36 34 2	21 douces resument
	1 68 68 48 11	9 68 68 16 32 11 9	23 Kadyaga rapanopu, aimmodisnu
+ COO.01.09 Хичия	2 72 72 68 4 2 72 72 68 4	72 72 22 46 4	The state of the s
+ COO.01.10 Биология + COO.02 Профильные дисциплины	2 72 72 68 4 122 1 592 592 300 256	72 72 72 46 4 36 992 290 64 96 112 18 392 46 94 144 18	2 Table 1 Tabl
+ COO.02.01 Feorpapes	2 108 108 46 53	9 108 108 22 24 53 9	9 6 6 5000000000000000000000000000000000
+ COO.02.02 Manananeca + COO.02.03 Outsica + COO.03 Vegenergyanusii rpoerr	1 244 244 80 55	18 300 146 32 48 57 9 194 34 70 91 9 9 144 144 32 48 55 9 14 70 91 9	, I all and a second
пп.профессиональная подготовка	4464 4464 2226 2022	216 3183 1281	12   13   14   15   15   15   15   15   15   15
СГЦ:Социально-гуманитариый цикл + СГЦ:01 История Россия	552 552 5.09 120 3 3 78 78 64 14	12 506 146	152 122 96 24 250 66 160 77 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
+ СГЦ02 Иностранный изык в професовональной вентильности	122   1   503   509   200   200	72	12   1   1   1   1   1   1   1   1   1
+ СТЦОЗ Безопасность жизнедеятельности	4 78 78 64 2 3456 7 178 178 176 22 4 88 88 44 40 4 98 58 32 25	12 76	78 15 49 2 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
+ СТЦО4 Физическая культура + СТЦО5 Радной (Танарозий) усынк + СТЦО5 Татарский кынк			88 15 32 40 25 Georgadjan и грано
	820 820 502 210	108 474 346	15 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
+ ОПЦО1 Математические методы решения прикладных поофессиональных закан + ОПЦО2 Информационные технология в профессиональной поставления поставления поставления поставления поставления поставления поставления поставле	3 4 78 78 64 14 4 60 60 48 12		36 16 16 4 42 16 16 10 12 decision in Mathematical
+ ОПЦ.03 Основы геодезии и картографии, топографическая	3 78 78 48 12	18 78	78 15 32 12 15 6 6 Sannyopolicino и карстры
+ ОПЦ-04 Здания и сооружения	5 60 60 32 10 3 78 78 48 12	18 60	6 Sensystypicinus и адастры
+ ОПЦО5 Основы геология, геоморфология, почвоводения + ОПЦО6 Основы экспектион организации, менеджинента и	3 78 78 48 12 7 80 80 44 18	18 80	78 5 12 12 15 1 1 2 15 1 1 2 15 1 1 2 15 1 1 2 15 1 1 2 15 1 2 15 1 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 15 1 2 1 2
	5 40 40 32 8	40	
+ ORILOS Ociona servis/crosicras + ORILOS //sequis/crosicras	5 40 40 32 8 8 266 108 54 54 7 7 78 45 14 8 90 90 50 54 35 5 70 70 70 32 20	18 78	2   1   2   2   3   3   4   5   5   5   5   5   5   5   5   5
+ ОПЦ11 Зеология землетользования + ОПЦ11 Управление неравовностью	8 90 90 54 36 70 70 32 20	18 70	9 5 5 5 5 5 6 Managington statement
		96 1987 789	28   68   78   79   79   79   79   79   79   7
Подготовка, планирование и выполнение полевых и конеральных работ по инженери геордическим какеральных работ по инженери геордическим какеральных работ по МДК-01.01 содновом полевых и конерального сий становых полевых и конерального сий становых полевых и конерального сий становых полевых и становых полевых по становых полевых полевых полевых по становых полевых полевых по становых полевых полевых по становых полевых полевых по становых полевых по становых по становых ст	- 44 333 4444 738 738 320 394		20   60   65   52   CO   64   80   2   205   22   24
+ МДК.01.01 Выполнение полевых и канеральных работ по созданию пеореанческох ситей специального	4 3 163 163 96 55	12 163	89 55 32 44 74 55 32 <u>4</u> 15 12 <u>5</u> 15 12 <u>6 Sensepopulatus Assistances</u>
+ М(K,01.02 Мистенняя толографических съемох и оформлена ко святьлетсе + М(K,01.03 мистенняя и пографические изфитенциально питении	3 4 146 146 112 34	146	12 22 23 34 64 15 23 24 25 26 25 25 26 25 26 25 26 25 26 25 25 26 25 26 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26
+ MQK.01.03 @crorpaevairpes in noorpalparecoses insufrancia insulant normalia + YE.01.01 Yestisan repairment	3 4 165 165 112 53	165	57 22 12 33 66 55 32 25 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56
+ ПП.01.01 Производственная практика	4 208 108 108 108 4 244 244 24 12 12 12	105	344 344 <u>344</u> 6 Заминустройского и хадостры
<ul> <li>ПМ.01.01(К) Экажем по модоло</li> <li>ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и</li> </ul>	6 S S666 330 380 164 204	12 300	2
ПР.02 Проведение теснической инвентаризация и технической оценки объектов недвижимности     МОК.02.01 Токнической оценки объектов недвижимности	# 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		
+ MSK.02.02 Теректичное планирование + УК.02.01 Учебная практика	5 6 128 128 84 44 6 72 72 72 72 6 6 72 72 72 72 6 12 12 12	128 72	16   22   48   4   15   5   5   5   5   5   5   5   5
+ ПП.02.01 Производственная практика	6 72 72 72	72 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	72 72 <u>72 </u> 6 Senseptipe in a supplication in a
<ul> <li>IM.02.01(K) Экамен по модело</li> <li>Вспомогательная деятельность в сфере</li> </ul>	δ 12 12		
Вспоногательныя деятильность в сфера государственного задастрового учета к (или государственной ратистациям прав объекты недамиливость, опряделения мадастровой стимность	6 5 36666 460 460 192 296	12 460	124 48 48 38 326 66 ± 228 282 12
<ul> <li>МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в вестройтер израство и гороствоительного.</li> </ul>	6 80 80 60 20	80	So Da Sa
+ МДК.03.02 Основы веденее единого посударственного рекстра назвижимости (ЕГРН) + МДК.03.03 Опраделение жарастровой стоимости объектов назвижимости.	5 80 80 64 16		6 3 3 5 5 6 Appropriate a stategy
+ мир. 03.03 — марка прастика — ут. 03.00 — учебная прастика — учебная — уч	5 6 108 108 68 40 6 72 72 72 72 6 108 108 108	72	56 55 22 54 2 58 5 52 52 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	6 108 108 108 6 12 12 12	108	25 July 1 25 Jul
Осуществление контроля использования и охраны замельных ресурсов и окружающей среды, мониториит замель	6 72 72 72 72 6 108 108 6 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	12 314	N 54 32 g 32 23 24 44 534 322 2 6 5 Semproprises or appropriate or
среды, мониторият замель  мак.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках иснегорие	5 76 76 48 28		N 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
<ul> <li>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные</li> </ul>	5 76 76 48 28 6 118 118 72 46	118	118 24 48 46 6
	6 118 118 72 46 6 36 36 36 36 6 72 72 72 6 12 12	36	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3
+ П1.04.01 Производственная прастика  и ПМ.04.01(K) Зкажмен по модулю	6 12 12 72	12 12	72 2 2 5 6 Suntergraphics as an agree of the control of the contro
Проектирование, организация и устройство территорий различного назначания     МДК.05.02 Подготовка напериалов для проектирования проситирования	8 67 7788 78 636 636 348 276 6 7 124 124 108 16	12 12 624	54 24 25 6 331 120 132 133 134 135 40 140 142 13 6 Decomposition or numbers
М(K.05.02 Подголожка малириалов для проектирования моситорый     Разработка и анализ проектов можозаніственного     М(К.05.03 (переправанного) и внутримодейственного		260	54 24 6 70 30 30 10 10 6 300000000000000000000000
замлянствойства  от от от Организация и технополия производства	7 8 78 260 260 180 80 7 96 96 60 36	96	
4 DD 05.01 December 2010 1000	7 96 96 60 36 8 544 144 144 8 12 12 12	364	144 144 246 6 Закомускрайског и адастры
4 ПМ.US.UI(R) Экайман по модулю			
Освоение работ по профессии рабочего  «Замерщик на топографо-геодеаических и  маркшейдерских работах»	88 7 140 140 60 56	24 100	35 38 38 30 29 40 32 30 34 5 Demographics or again;
Освоение работ по профессии рабочиго 12192 4 МДК.06.01 Замерщик на попографо-геодизических и	8 92 92 60 20		92 20 40 <u>32</u> 20 13 6 honographics or appare
and the second s	7 36 36 36	36	No. 1
+ ПМ.06.01(K) Экамен по модулю + ПДП.00 Предделяючная практика	7 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	12 12 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	35   35 <u>35   12   12   12   12   12   12   12   1</u>
МА.Итоговая аттестация     Подголовка и проведение демонстрационного индемена	216 216 216 72 72 72	216 72	226 226 1 7.2 1 7.1 6 Interceptables in industrial
+ 01(Д) Выполнение и защита деплочного проекта (работы	344 244 244	244	The state of the s

							Ce	мест	p 1									Семестр	2								ı	∕того за	а курс						
							Академ	ическ	ких час	ЮВ							Ака	демически	х часо	В							Акад	демиче	ских ча	асов					
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб	Пр	ИП	CP I	Конт Н ооль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	рИ	п	CPI	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт		Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатива	ами)			612								17		864								24		1476								41		
ИТО	ГО по ОП (без фак	ультативов)			612								17		864								24		1476							l	41	ı	
		ОП, факультативы (в период	TO)		36										36										36										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период :	экз. сес.)		36										36										36							l		1	
(ака,	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка			25										25,57										25,29							l		1	
		Во взаимодействии с препода	авателем		25										25,57										25,29									1	
дис	циплины (мод	עען)			612	400	112	2	288	16	160		ТО: 16□ Э: 1		864	588	160	4	28 1	.6 2	224	36	TO: 23E 9: 1		1476	988	272		716	32	384	72	TO: 39E 3: 2		
1	COO.01	Базовые дисциплины		Эк 3a(4) 3aO	306	240	48	1	192		48	18		Эк(2) ЗаО(6)	546	448	114	3	34		80	18		Эк(3) За(4) ЗаО(7)	852	688	162		526		128	36			12
2	COO.01.01	Русский язык		Эк	72	48	16		32		15	9												Эк	72	48	16		32		15	9	1	26	1
3	COO.01.02	Литература		3a	38	32			32		6			Эк	70	46		4	6		15	9		Эк За	108	78			78		21	9		26	12
4	COO.01.03	История		3a	58	48	16		32		10			Эк	78	68	22	4	6		1	9		Эк За	136	116	38		78		11	9		26	12
5	COO.01.04	Обществознание												3aO	72	70	24		6		2			3aO	72	70	24		46		2			26	2
6	COO.01.05	Иностранный язык		3a	34	32			32		2			3aO	38	24		2			14			3a 3aO	72	56			56	<u> </u>	16			20	12
7	COO.01.06	Информатика												3aO	108	70	24		6		38			3aO	108		24		46	<u> </u>	38			12	2
8	COO.01.07	Физическая культура		3a	36	32		_	32		4			3aO	36	34		3	4		2			3a 3aO	72	66			66	<u> </u>	6	<u> </u>		21	12
9	COO.01.08	Основы безопасности и защиты Р	Родины	3aO	68	48	16		32		11	9												3aO	68	48	16		32	'	11	9		13	1
10	COO.01.09	Химия												3aO	72	68	22		6	_	4			3aO	72	68	22		46	<b>↓</b> ′	4	<u> </u>		7	2
11	COO.01.10	Биология						_						3aO	72	68	22	4	6		4			3aO	72	68	22		46	₩'	4	<u> </u>		7	2
12	COO.02	Профильные дисциплины		Эк ЗаО	290	160	64		96		112	18		Эк(2)	302	140	46		4		144	18		Эк(3) ЗаО			110		190		256				12
_	COO.02.01	География												Эк	108	46	22		4			9		Эк	108	46	22		24	igsqcut	53			6	2
	COO.02.02	Математика		Эк	146		32	_	48		57	9		Эк	194	94	24	7	0		91	9		Эк(2)	340	174	56		118	<u> </u>	148		1	12	12
_	COO.02.03	Физика		3aO	144	80	32		48		55	9												3aO	144	80	32		48	<b>↓</b> '	55	9	1	12	1
	COO.03	Индивидуальный проект			16					16				3a	16					6				3a	32			Ш		32	Щ	Щ	Щ_	6	12
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТ	ТЕСТАЦИИ				Эк(2)	3a(4)	3aO(2)								Э	k(4) 3a 3a	0(6)										Эк(6)	) 3a(5) 3	3aO(8)				
ПРА	ктики		(План)																																
ито	ГОВАЯ АТТЕСТА	ция	(План)																																
KAH	икулы												2										9										11		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																						,										- 11	—	

							Семест	гр 3								Семестр 4								V	∕того за	курс						
						Акад	цемичес	ких часс	В						Акад	демических ч	асов							Акад	демическ	их ча	сов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр И	ІП СР	Конт		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ит	ГО (с факультатива	ами)		612	- 1		<u> </u>				47		864			ı	<u> </u>	1		24		1476	- 1		<u> </u>					44		
ИТ	ГО по ОП (без фак	ультативов)		612							17		864							24		1476								41	1	
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36 36									36 36									36 36										
(ак	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		27									27									27									i	
		Во взаимодействии с преподавателем		27							TO: 16		27							TO: 16		27								TO: 32	i	
	сциплины (мод	дули)						272	14		Э: 1		612	432	128	304		144	36	Э: 1				288		576			72	Э: 2		
1	СГЦ.01	История России	3a 3aO	78	64	32		32	14		1										3a 3aO	78	64	32		32		14			26	3
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3a	38	32			32	6			3a	34	32		32		2			3a(2)	72	64			64		8			20	34567
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности										Эк	78	64	16	48		2	12		Эк	78	64	16		48		2	12		13	4
4	СГЦ.04	Физическая культура	3a	36	32			32	4			3a	34	32		32		2			3a(2)	70	64			64		6		L	21	34567
5		Родной (Татарский/Русский) язык										3a	88	48	16	32		40			3a	88	48	16		32		40		L	26	4
6	СГЦ.06	Татарский язык										3a	58	32	16	16		26			3a	58	32	16		16		26		L	26	4
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3a	36	32	16		16	4			3aO	42	32	16	16		10			3a 3aO	78	64	32		32		14			12	34
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности										3aO	60	48	16	32		12			3aO	60	48	16		32		12			23	4
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3aO	78	48	16		32	12	18											3aO	78	48	16		32		12	18	Ī	6	3
10	опц.05	Основы геологии,геоморфологии, почвоведения	Эк	78	48	16		32	12	18											Эк	78	48	16		32		12	18		1	3
11	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-	3a(3)	268	176	80		96	92			Эк(2) 3aO(4)	470	144	48	96		302	24		Эк(2) За(3) ЗаО(4)	738	320	128		192		394	24		6	34
12	мдк.01.01	геодезическим изысканиям Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3a	89	48	16		32	41			Эк	74	48	16	32		14	12		Эк За	163	96	32		64		55	12		6	34
13	мдк.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3a	82	64	32		32	18			3aO	64	48	16	32		16			3a 3aO	146	112	48		64		34			6	34
14	мдк.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	3a	97	64	32		32	33			3aO	68	48	16	32		20			3a 3aO	165	112	48		64		53		Ī	6	34
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю									1	Эк	12						12		Эк	12							12	İ	6	4
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк	(3a(7) 3	BaO(2)							Эк(	3) 3a(4) 3aO	(4)								3	Эк(4) 3	3a(11) 3	aO(6)				
ПР	ктики	(План)											252					252		7		252						252		7		
	УП.01.01	Учебная практика										3aO	108					108		3	3aO	108						108		3	6	4
	ПП.01.01	Производственная практика										3aO	144					144		4	3aO	144						144		4	6	4
ИТ	ПОВАЯ АТТЕСТА	ЦИЯ (План)																														
КА	<b>ІИКУЛЫ</b>										2									9									一	11		

Part						1		Aug	Семес									Λ	Семест				1					Итого з							
Column   C	N <sub>2</sub>	lo N	1ндекс	Наименование				AKA	демиче	ских че	асов							ARC	здемическ	ких ча	COB		-				Aka	демиче	SCKVIX '	часов				Каф.	Семестр
Second Continue					Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	ИП			Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	ип			ть Контрол	Всего		Лек	Лаб	Пр	ИП	СР		Недель		
Second Continue	ит	ОГО	) (с факультатива	<u> </u>		612							-			900									1512	Н	ļ		ļ					$\vdash$	
Section   1997														17									25										42	1	
Part				ОП, факультативы (в период ТО)		36										36									36										
The content of the																																			
Processor   Proc	(ак	кад.ч	час/нед)				ļ																												
Online   Information and production with the	ДИ	исц	иплины (мод	•			432	160		272		144	36	TO: 16			312	96		216	1	20 3		2[		744	256		488	3	264	72			
2	1	_		Иностранный язык в профессиональной	3a									Э: 1	3a								Э: 1	3a(2)					-				Э: 2	20	34567
3   Column    2	) (I	TII 04		3a	38	32					6			3a	32	30			30		2		3a(2)	70				62		8			21	34567	
A PULIC   Processes discremental reproductions control   20   Ad   22   16   16   8   18   18   19   19   19   19   19	_	_					_	16					18							-		_					16		_			18			
1	4	1 0	ПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной	3a	40	32	16		16														3a	40	32	16		16					26	5
Second Configuration Configuration (Configuration Configuration Config	5	5 0	ПЦ.11		Эк	70	32	16		16		20	18											Эк	70	32	16		16		20	18		6	5
Part	6	5 П	M.02		3a 3aO	160	128	48		80		32			Эк ЗаО(3)	220	36	12		24	1	72 1	2		380	164	60		104	ı	204	12		6	56
B   Micro   12	7	7 M,	IДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация	3aO	96	80	32		48		16								1					_	80	32		48		16			6	5
9   Меделију   Зацине по модуто одржате дели достов делегового учета и (или)   12   34   36   48   48   38   38   38   38   38   38	8	3 M.	IДК.02.02		3a	64	48	16		32		16			3aO	64	36	12		24	- 2	28		3a 3aC	128	84	28	1	56		44			6	56
10 ПМДЗ поддержение предоставляет и (дини) поддерж	9	ЭП	M.02.01(K)												Эк	12						1	2	Эк	12							12		6	
Правосо регулирование отношений в денерустиристик участием денероваться участием денероваться участием денероваться дене	10	0 пі	M.03	государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав объекты недвижимости, определения кадастровой	3a 3aO	134	96	48		48		38			Эк 3аО(4)	326	96	36		60	2	18 1	2		460	192	84		108	3	256	12		6	56
12 МДК.03.92 Ооюна ведения самого подраждение (EPH)  3 мДК.03.93 Определение кадастровной сточности объекто  3 мДК.03.93 Определение кадастровной сточности объекто  3 мДК.03.93 Определение кадастровной сточности объекто  3 мДК.03.94 Определение кадастровной коспадования и  определение кадентровной коспадования и  определе	11	1 M	IДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и											3aO	80	60	24		36	2	20		3aO	80	60	24		36		20			6	6
13   Положной   недвижномости   3   3   3   3   3   3   3   3   3	12	2 M	ıдк.03.02	Основы ведения единого государственного	3aO	80	64	32		32		16												3aO	80	64	32		32		16			6	5
Осуществление комплект комплект исклюдии всемых ворожных образования и окумающей замо 76 48 16 32 28 34 34 38 72 24 48 154 12 34 34 12 34 36 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	13	3 M	ІДК.03.03		3a	54	32	16		16		22			3aO	54	36	12		24	1	18		3a 3aC	108	68	28		40		40			6	56
15 ПМОИ         охраны земельных рекурсов и охружноцией среды и природоходинение комплекса работ в ранках монторина земель инфонторина земель и природоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходинение комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходительного комплекса работ в ранках монторина земель и при продоходительного комплекса работ в ранках монторина земель и при при при при при при при при при п	14	4 П	M.03.01(K)												Эк	12						1	2	Эк	12							12		6	6
10   МДК.О-0.10   МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   32   25   380   70   45   10   45   10   4	15	5 П	M.04	охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3aO	76	48	16		32		28			Эк ЗаО(3)	238	72	24		48	1	54 1	2	Эк ЗаО(	4) 314	120	40		80		182	12		6	56
Придодохранные мероприятия природохранные мероприятия проектирования проектиров	16	6 M	IДК.04.01		3aO	76	48	16		32		28												3aO	76	48	16		32		28			6	5
18 ПМ-04-01(К) Экзамен по модулю Проектирование, организация и устройство теритогрий различного назначения Производственная практика Производственн	17	7 M	IДK.04.02												3aO	118	72	24		48	4	46		3aO	118	72	24		48		46			6	6
территорий различного назначения  терри	18	8 П	M.04.01(K)												Эк	12						1	2	Эк	12							12		6	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ         Эк(2) За(5) ЗаО(3)         Эк(3) За(3) ЗаО(4)         Эк(3) За(3) ЗаО(4)         Эк(5) За(8) ЗаО(7)           ПРАКТИКИ         (План)         432         432         12         432         12           УП.О2.01         Учебная практика         3аО         72         72         2         3аО         72         2         3аО         72         3аО         72         72         2         3аО         72 </td <td>19</td> <td>9 П</td> <td>M.05</td> <td></td> <td>3a</td> <td>54</td> <td>48</td> <td>24</td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>3a</td> <td>54</td> <td>48</td> <td>24</td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>678</td>	19	9 П	M.05												3a	54	48	24		24		6		3a	54	48	24		24		6			6	678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ         Эк(2) За(5) ЗаО(3)         Эк(3) За(3) ЗаО(4)         Эк(5) За(8) ЗаО(7)           ПРАКТИКИ         (План)         3432         432         12         432         432         12           УП.02.01         Учебная практика         380         72         72         2         380         72         72         2         36         6           УП.03.01         Учебная практика         380         72         72         2         380         72         72         2         36         6           УП.04.01         Учебная практика         380         72         72         2         380         72         72         2         36         6	20	0 м	IДК.05.02	Подготовка материалов для проектирования теориторий											3a	54	48	24		24		6		3a	54	48	24		24		6			6	67
УП.02.01     Учебная практика     3a0     72     72     2     3a0     3a0     3a0     3a0     3a0     3a0     3a0     3a0     3a0     72     72     2     3a0     72     72 <td< td=""><td>OE</td><td>5ЯЗ/</td><td>АТЕЛЬНЫЕ ФОІ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Эк</td><td>(2) 3a(5</td><td>) 3aO(:</td><td>3)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Эн</td><td>(3) 3a(3)</td><td>3aO(4</td><td>1)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Эк(!</td><td>5) 3a(8)</td><td>3aO(7)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	OE	5ЯЗ/	АТЕЛЬНЫЕ ФОІ					Эк	(2) 3a(5	) 3aO(:	3)							Эн	(3) 3a(3)	3aO(4	1)								Эк(!	5) 3a(8)	3aO(7)				
УП.03.01     Учебная практика     3a0     72     72     2     3a0     72     72     2     6     6       УП.04.01     Учебная практика     3a0     36     36     1     3a0     1     6     6       ПП.02.01     Производственная практика     3a0     72     72     2     3a0     72     72     2     6     6       ПП.03.01     Производственная практика     3a0     108     108     3     3a0     108     108     3     3a0     108     108     3     3a0     72     72     2     3a0     72	ПР	PAK	тики	(План)												432					4	32	12		432						432		12		
УП.04.01     Учебная практика     380     36     1     380     36     1     380     36     1     6     6       ПП.02.01     Производственная практика     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     108     3     380     108     108     3     380     108     108     3     36     6     6       ПП.04.01     Производственная практика     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     2     380     72     72     72     2     380     72     72 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				<u> </u>																															
ПП.02.01         Производственная практика         3аО         72         72         2         3аО         72         2         6         6           ПП.03.01         Производственная практика         3аО         108         108         3аО         108         3аО         108         108         3аО         72         72         2         3аО         72         72         2         3аО         72         72         2         6         6           ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         (План)         3аО         72         72         2         3аО         72         72         2         6         6	-							-					-							-						-		+		-					
ПП.03.01         Производственная практика         3aO         108         108         3 aO         108         108         3 aO         108         3 aO         6 aO         6           ПП.04.01         Производственная практика         3aO         72         72         2 aO         72         72         2 aO         72         2 aO         6         6           ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         (План)         (План)         1aO         1	$\vdash$																			$-\dagger$				_				1		1					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															3aO	108					1	.08		3aO	108						108				
		П	П.04.01	Производственная практика											3aO	72						72	2	3aO	72						72		2	6	6
<b>КАНИКУЛЫ</b> 2 8 10	ИТ	гого	OBAЯ ATTECTAL	(План)																															
	КА	ИНИ	КУЛЫ											2									8		_								10		

							Семес	тр 7								-	Семест	8 8							И	того за ку	урс						
						Акад	демичес	ских час	ОВ							Акаде	емическ	их часов							Акаде	емически	х час	СОВ					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип сғ	_	онт Неде	ель Кон	проль		Кон гакт.	Лек .	Лаб І	Пр ИП	СР	Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	р	ИП		Конт Н	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	О (с факультатива	<u>І</u> ми)		612			L		<u> </u>	- 1	17	,		864	<u> </u>					·	24		1476					I			41		
ИТО	О по ОП (без факу	льтативов)		612							17		Ī	864							24		1476								41		
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 36 24,67 24,67										36 36 24,8 24,8									36 36 24,74 24,74										
дис	циплины (мод	ули)		576	370	130		240	17	0 3	TO: 3:			396	248	96	1	.52	112	36	TO: 10E		972	618	226	39	92	2	282	72	TO: 25 <sup>[]</sup>		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	36	30			30	6		<u>J.</u>										J. 1	3aO	36	30		3	0		6		5. 2	20	34567
2	СГЦ.04	Физическая культура	3aO	38	30			30	8	,												3aO	38	30		3	0		8		Ī	21	34567
3	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	За	80	44	14		30	18	3 1	18											За	80	44	14	3	0		18	18	Ī	22	7
4	ОПЦ.08	Основы землеустройства										;	3a	108	54	18	:	36	54			За	108	54	18	3	6		54			6	8
5	ОПЦ.09	Ландшафтоведение	3a	78	46	16		30	14	4 1	18											3a	78	46	16	3	0		14	18		6	7
6	ОПЦ.11	Экология землепользования										;	3a	90	54	18		36	36			За	90	54	18	3	6		36		L	6	8
7	ПМ.05	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	3а 3аO(2) КП	344	220	100		120	12	:4			BaO(2) КП	238	80	40		40	146	12		Эк За ЗаО(4) КП(2)	582	300	140	16	60	2	270	12		6	678
8	мдк.05.02	Подготовка материалов для проектирования территорий	3aO	70	60	30		30	10	ס												3aO	70	60	30	3	0		10			6	67
9	мдк.05.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного (территориального) и внутрихозяйственного землеустройства	За КП	178	100	40		60	78	3		3a(	о кп	82	80	40		40	2			3а 3аО КП(2)	260	180	80	10	00		80			6	78
10	мдк.05.04	Организация и технология производства землеустроительных работ	3aO	96	60	30		30	36	ŝ												3aO	96	60	30	3	0		36			6	7
11	ΠM.05.01(K)	Экзамен по модулю										;	Эк	12						12		Эк	12							12		6	8
12	ПМ.06	Освоение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	3aO	36					36	6		Э	к(2)	104	60	20		40	20	24		Эк(2) ЗаО	140	60	20	4	0		56	24		6	78
13	МДК.06.01	Освоение работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах										;	Эк	92	60	20		40	20	12		Эк	92	60	20	4	0		20	12		6	8
14	ПМ.06.01(K)	Экзамен по модулю										;	Эк	12						12		Эк	12							12		6	8
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3a	a(3) 3aC	(4) КП								Эк(3)	) 3a(2) 3	ваО КП								Эк(3)	3a(5	5) 3aO(5	5) KΠ(2	2)			
ПРА	ктики	(План)		36					36	_	1			252					252		7		288						288		8		
	УП.06.01	Учебная практика	3aO	36					36	5	1											3aO	36				I		36		1	6	7
<u> </u>	ПП.05.01	Производственная практика											BaO	144 108					144 108		4	3aO	144 108						144 108		4	6	8
	ПДП.00	Преддипломная практика									_	3	BaO			_		_			3	3aO			_	_	_			_	3	6	0
ито	O1/C)	(План) Подготовка и проведение демонстрационного												216 72					72 72		6 2		216 72						72		6 2	6	8
	01(F)	экзамена Выполнение и защита дипломного проекта								+				144	+	-		+	144		4		144		-	+	-		144			-	8
	01(Д)	(работы)												144					144	Щ	•		144						144	4	4	6	8
KAH	ИКУЛЫ										2										2/6										2 2/6		

			Итог	ГО		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
			Часс	ОВ	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Cem 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM. 1	CEM. 2	DCCIO	CEM. 3	сем. т	bcero	CEM. 3	CEM. 0	DCCIO	CeM. 7	CEM. 0
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
COO	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			652				444	152	292	134	72	62	74	74	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			820				294	192	102	170	170		356	158	198
ГЦ	Профессиональный цикл			2776				738	268	470	1208	370	838	830	380	450
ИА	Итоговая аттестация			216										216		216
		Период Т	ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период а	атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период	гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		25.92	-	25	25.57	-	27	27	-	27	26	-	24.67	24.8
		ЭКЗАМЕ	, ,		6	2	4	4	1	3	5	2	3	3		3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (3	-		5	4	1	11	7	4	8	5	3	5	3	2
	оольштельные формы прочежуточной аттестации		ОЦЕНКОЙ		8	2	6	8	2	6	13	3	10	8	5	3
		КУРСОВ	ОЙ ПРОЕКТ	Г (КП)										2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.28%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.01%												