

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" марта 2024 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

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 технической инвентаризации и технической 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

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Директор

/ Сержанов И.М./

Зав. кафедрой

/ Сулейманов С.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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																																			
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	К
IV																У	Э	К	К																																			

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	
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
Г	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
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864										24		1476									41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36												36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36														
	Аудиторная нагрузка			27											27												27														
	Во взаимодействии с преподавателем			27											27												27														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	160			272			144	36	ТО: 16 Э: 1	612	432	128			304			144	36	ТО: 16 Э: 1	1224	864	288			576			288	72	ТО: 32 Э: 2					
1	СПЦ.01	История России	За ЗаО	78	64	32			32			14														За ЗаО	78	64	32			32		14			26	3			
2	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	38	32				32			6			За	34	32				32			2			За(2)	72	64			64		8			20	34567			
3	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													Эк	78	64	16			48			2	12		Эк	78	64	16			48		2	12		13	4		
4	СПЦ.04	Физическая культура	За	36	32				32			4			За	34	32				32			2			За(2)	70	64			64		6			21	34567			
5	СПЦ.05	Родной (Татарский/Русский) язык													За	88	48	16			32			40			За	88	48	16			32		40			26	4		
6	СПЦ.06	Татарский язык													За	58	32	16			16			26			За	58	32	16			16		26			26	4		
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	За	36	32	16			16			4			ЗаО	42	32	16			16			10			За ЗаО	78	64	32			32		14			12	34		
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	60	48	16			32			12			ЗаО	60	48	16			32		12			23	4		
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ЗаО	78	48	16			32			12	18														ЗаО	78	48	16			32		12	18			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-геодезическим изысканиям	За(3)	268	176	80			96			92			Эк(2) ЗаО(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	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	За	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	За	82	64	32			32			18			ЗаО	64	48	16			32			16			За ЗаО	146	112	48			64		34				6	34	
14	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	За	97	64	32			32			33			ЗаО	68	48	16			32			20			За ЗаО	165	112	48			64		53				6	34	
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	12								12			Эк	12											6	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО(2)											Эк(3) За(4) ЗаО(4)											Эк(4) За(11) ЗаО(6)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	108							108	7			ЗаО	108							108	7			3	6	4
	ПП.01.01	Производственная практика													ЗаО	144							144	4			ЗаО	144							144	4			4	6	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																									
			2											9											11																

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль																
ИТОГО (с факультативами)			612												17	900												25	1512												42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													900													1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			36							ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							Аудиторная нагрузка			27							Во взаимодействии с преподавателем			27							26,5				
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							Аудиторная нагрузка			26							Во взаимодействии с преподавателем			26							26,5														
			ОП, факультативы (в период ТО)			36							Аудиторная нагрузка			26							Во взаимодействии с преподавателем			26							26,5														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							Аудиторная нагрузка			26							Во взаимодействии с преподавателем			26							26,5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	432	160		272		144	36	ТО: 16Э: 1		468	312	96		216		120	36	ТО: 12Э: 1		1080	744	256		488		264	72	ТО: 28Э: 2																
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	34	32			32		2			За	30	30			30						За(2)	64	62			62			2		20	34567												
2	СПЦ.04	Физическая культура	За	38	32			32		6			За	32	30			30		2				За(2)	70	62			62			8		21	34567												
3	ОПЦ.04	Здания и сооружения	Эк	60	32	16		16		10	18												Эк	60	32	16		16			10	18		6	5												
4	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	За	40	32	16		16		8													За	40	32	16		16			8			26	5												
5	ОПЦ.11	Управление недвижимостью	Эк	70	32	16		16		20	18												Эк	70	32	16		16			20	18		6	5												
6	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	За ЗаО	160	128	48		80		32			Эк ЗаО(3)	220	36	12		24		172	12		Эк За ЗаО(4)	380	164	60		104		204	12		6	56													
7	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ЗаО	96	80	32		48		16													ЗаО	96	80	32		48			16		6	5													
8	МДК.02.02	Территориальное планирование	За	64	48	16		32		16			ЗаО	64	36	12		24		28			За ЗаО	128	84	28		56			44		6	56													
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12		Эк	12								12		6	6												
10	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	За ЗаО	134	96	48		48		38			Эк ЗаО(4)	326	96	36		60		218	12		Эк За ЗаО(5)	460	192	84		108		256	12		6	56													
11	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ЗаО	80	64	32		32		16			ЗаО	80	60	24		36		20			ЗаО	80	60	24		36			20		6	6													
12	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ЗаО	80	64	32		32		16													ЗаО	80	64	32		32			16		6	5													
13	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	За	54	32	16		16		22			ЗаО	54	36	12		24		18			За ЗаО	108	68	28		40			40		6	56													
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12		Эк	12								12		6	6												
15	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ЗаО	76	48	16		32		28			Эк ЗаО(3)	238	72	24		48		154	12		Эк ЗаО(4)	314	120	40		80		182	12		6	56													
16	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ЗаО	76	48	16		32		28													ЗаО	76	48	16		32			28		6	5													
17	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ЗаО	118	72	24		48		46			ЗаО	118	72	24		48		46			ЗаО	118	72	24		48			46		6	6													
18	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12		Эк	12								12		6	6												
19	ПМ.05	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	ЗаО	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24			6		6	678													
20	МДК.05.02	Подготовка материалов для проектирования территорий	ЗаО	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24			6		6	67													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО(3)												Эк(3) За(3) ЗаО(4)												Эк(5) За(8) ЗаО(7)																				
ПРАКТИКИ			План													432												12	432												12						
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72				72		2	ЗаО	72								72		2	6	6													
	УП.03.01	Учебная практика											ЗаО	72				72		2	ЗаО	72								72		2	6	6													
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36				36		1	ЗаО	36							36		1	6	6														
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	72				72		2	ЗаО	72							72		2	6	6														
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	108				108		3	ЗаО	108							108		3	6	6														
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	72				72		2	ЗаО	72							72		2	6	6														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			План																																												
КАНИКУЛЫ															2													8													10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36													
	Аудиторная нагрузка			24,67										24,8										24,74													
	Во взаимодействии с преподавателем			24,67										24,8										24,74													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	370	130		240		170	36	ТО: 15 Э: 1		396	248	96		152		112	36	ТО: 10 Э: 1		972	618	226		392		282	72	ТО: 25 Э: 2					
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	36	30			30		6													ЗаО	36	30			30		6			20	34567			
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	38	30			30		8													ЗаО	38	30			30		8			21	34567			
3	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	За	80	44	14		30		18	18												За	80	44	14		30		18	18			22	7		
4	ОПЦ.08	Основы землеустройства											За	108	54	18		36			54			За	108	54	18		36		54			6	8		
5	ОПЦ.09	Ландшафтоведение	За	78	46	16		30		14	18												За	78	46	16		30		14	18			6	7		
6	ОПЦ.11	Экология землепользования											За	90	54	18		36			36			За	90	54	18		36		36			6	8		
7	ПМ.05	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	За ЗаО(2) КП	344	220	100		120		124			Эк ЗаО(2) КП	238	80	40		40		146	12		Эк За ЗаО(4) КП(2)	582	300	140		160		270	12			6	678		
8	МДК.05.02	Подготовка материалов для проектирования территорий	ЗаО	70	60	30		30		10													ЗаО	70	60	30		30		10				6	67		
9	МДК.05.03	Разработка и анализ проектов межхозяйственного (территориального) и внутрихозяйственного землеустройства	За КП	178	100	40		60		78			ЗаО КП	82	80	40		40		2			За ЗаО КП(2)	260	180	80		100		80				6	78		
10	МДК.05.04	Организация и технология производства землеустроительных работ	ЗаО	96	60	30		30		36													ЗаО	96	60	30		30		36				6	7		
11	ПМ.05.01(К)	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»	ЗаО	36						36			Эк(2)	104	60	20		40		20	24		Эк(2) ЗаО	140	60	20		40		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		40		20	12			6	8		
14	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12		Эк	12							12			6	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО(4) КП											Эк(3) За(2) ЗаО КП											Эк(3) За(5) ЗаО(5) КП(2)												
ПРАКТИКИ			(План)	36						36		1		252						252		7		288					288		8						
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	36						36		1										ЗаО	36					36		1		6	7				
	ПП.05.01	Производственная практика											ЗаО	144						144		4	ЗаО	144				144		4		6	8				
	ПДП.00	Преддипломная практика											ЗаО	108						108		3	ЗаО	108				108		3		6	8				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216					216		6		216					216		6							
	01(Г)	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена												72						72		2		72				72		2		6	8				
	01(Д)	Выполнение и защита дипломного проекта (работы)												144						144		4		144				144		4		6	8				
КАНИКУЛЫ											2										2/6								2/6								

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
СОО	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
ПЦ	Профессиональный цикл			2776				738	268	470	1208	370	838	830	380	450
ИА	Итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период 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
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	2	4	4	1	3	5	2	3	3		3
		ЗАЧЕТ (За)			5	4	1	11	7	4	8	5	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	2	6	8	2	6	13	3	10	8	5	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.28%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.01%												