

КАФ

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский государственный горный университет»

УТВЕРЖДЕН

решением Ученого Совета

30.10.2015



Ректор университета

М. М. Мухоморов

ФГОС направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
(уровень бакалавриата),
утвержден приказом Минобрнауки России 01.10.2015 г. № 1084
зарегистрирован в Минюсте РФ 21.10.2015 г. № 39407

Учебный план (уровень: высшее образование – бакалавриат)

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Программа бакалавриата Кадастр недвижимости
Квалификация «бакалавр»
Срок получения образования 5 лет
Форма обучения заочная
Факультет заочного обучения
Выпускающая кафедра геодезии и кадастров

СОСТАВЛЕН:

Заведующий кафедрой *Л. В. Лебедев* проф. Ю. В. Лебедев

СОГЛАСОВАН:

Проректор по УМК *М. Б. Носырев* проф. М. Б. Носырев

Начальник УМУ *С. В. Белов* проф. С. В. Белов

Декан факультета *Г. В. Земских* проф. Г. В. Земских

**Содержание учебного плана подготовки бакалавриата по направлению 21.03.02 "Землеустр ойст во и кадаст ры",
по направлению 21.03.02 "Землеустр ойст во и кадаст ры", профиль подготовки бакалавров Кадаст р недвижимо ст и**

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Формы контроля (по семестрам)					Трудоемкость дисциплины фактическая				Распределение аудиторной нагрузки студентов по курсам и семестрам, час										Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам, зач.ед.										Преподающая кафедра	
		экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	КП	КР	всего		в том числе, часы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
							зачетные единицы	часы	Обяз. аудит. занятия	самостоят. работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем		
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	
Общая трудоёмкость основной образовательной программы 240							237	8424	816	7608																						
Блок 1	Дисциплины (модули) 195-201						195	7020	816	6204																						
Б1.Б	Базовая часть 96-102						96	3456	408	3048																						
Б1.Б.1	Философия	4					4	144	10	134				10										4							ФлК	
Б1.Б.2	История		1				3	108	6	102	6										3										УП	
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	24	264	6	6	6	6							2	2	2	2	2						ИЯДК	
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	9					3	108	12	96			3						12									3			БГП	
Б1.Б.5	Право		4				2	72	8	64				8									2								АУОД	
Б1.Б.6	Экономика		3				3	108	12	96			3										3								ЭТП	
Б1.Б.7	Математика	1234					12	432	48	384	12	12	12	12							3	3	3	3	3						Мг	
Б1.Б.8	Информатика	12					4	144	22	122	12	10									2	2									Инф	
Б1.Б.9	Физика	234					8	288	36	252		12	12	12								3	2	3							Фз	
Б1.Б.10	Экология		5				3	108	10	98					10									3							ГЭ	
Б1.Б.11	Материаловедение		3				2	72	8	64			8										2								ГК	
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости			4			4	144	20	124				20									4								ГК	
Б1.Б.13	Геодезия	13	4	2	4		11	396	48	348	12	12	12	12							3	3	2	3							ГК	
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация		1				2	72	10	62	10										2										ГК	
Б1.Б.15	Картография		6				3	108	12	96					12									3							ГК	
Б1.Б.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли		8				3	108	16	92								16									3				ГК	
Б1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование	9					4	144	20	124									20									4			ГК	
Б1.Б.18	Инженерное обустройство территории	8	7				6	216	32	184						16	16									3	3				ГК	
Б1.Б.19	Основы кадастра недвижимости		3				2	72	12	60			12										2								ГК	
Б1.Б.20	Основы землеустройства		5				2	72	8	64					8									2							ГК	
Б1.Б.21	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	5		6		5	180	24	156					12	12								3	2						ГК	
Б1.Б.22	Физическая культура		1,2				2	72	10	62	4	6									1	1									ФК	
Б1.В	Вариативная часть 99						99	3564	408	3156																						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						65	2340	280	2060																						
Б1.В.ОД.2	Экономика недвижимости		7				3	108	14	94							14									3					ЭТП	

**Распределение дисциплин по курсам и семестрам для ООП по направлению 120700.62 Землеустройство и кадастры,
Профиль подготовки бакалавров - 120704 Кадастр недвижимости
I курс**

№ пп	Наименование дисциплины	1 семестр							2 семестр							Преподающая кафедра		
		Трудоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*	Курс. раб., проекты	Форма отчетности	Трудоемкость дисциплины					Курс. раб., проекты		Форма отчетности	
		зач. ед.	часы							зач. ед.	часы							
общая	лек.		прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.										
1	Русский язык делового общения	2	72	8	0	64	1к		Зач								ИЯДК	
2	История земельно-имущественных отношений в России	2	72	6	0	66	реферат		Зач								ГК	
3	История	3	108	6	0	102			Зач								УП	
4	Иностранный язык	2	72	0	6	66	1к		Зач								ИЯДК	
5	Информатика	2	72	8	4	60			Э								ИНФ	
6	Математика	3	108	8	4	96	к		Э								Мт	
7	Метрология, стандартизация и сертификация	2	72	6	4	62			Зач								ГК	
8	Основы природопользования	2	72	4	4	64			Зач								ПРО	
9	Геодезия	3	108	6	6	96	2 ргр		Э								ГК	
10	Топографическое черчение и компьютерная графика	2	72	0	8	64	2 ргр		Зач								ГК	
11	Физкультура	1	36	0	4	32			Зач								ФК	
12	Топографическое черчение и компьютерная графика									3	108	0	8	100		КР	Зач с оценк	ГК
13	Иностранный язык									2	72	0	6	66	2к		Зач	ИЯДК
14	Математика									3	108	8	4	96	2к		Э	Мт
15	Информатика									2	72	8	4	60			Э	Инф
16	Физика									3	108	8	4	96	2к		Э	Фз
17	Геодезия									3	108	6	6	96	2 ргр		Зач. с оценк,	ГК
18	Основы ландшафтоведения									2	72	6	4	62	2 ргр		Зач	ГК
19	Почвоведение и инженерная геология ч.1									2	72	6	2	64	1 ргр		Зач	ПРО
20	Физкультура									1	36	0	6	30			Зач	ФК
21	Учебная практика по получению первичных навыков обработки данных			2						3	108						Зач. с оценк,	ГК
	Всего	24	864	52	40	772				24	864	42	44	670				
	Всего, зач. ед. за I курс																	48

II курс

№ пп	Наименование дисциплины	3 семестр							4 семестр							Преподающая кафедра		
		Трудовоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*	Курс. раб., проекты	Форма отчетности	Трудовоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*		Курс. раб., проекты	Форма отчетности
		зач. ед.	часы							зач. ед.	часы							
общая	лек.	прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.							
1	Иностранный язык	2	72	0	6	66	2к		Зач								ИЯДК	
2	Экономика	3	108	12	0	96			Зач								Эм	
3	Математика	3	108	8	4	96	2к		Э								Мт	
4	Физика	2	72	6	6	60	2к		Э								Фз	
5	Материаловедение	2	72	8	0	64	2к		Зач								ГК	
6	Почвоведение и инженерная геология ч.2	2	72	4	4	64	2 ргр		Зач. с оценкой								ГК	
7	Геодезия	2	72	6	6	60	1к 1 ргр		Э								ГК	
8	Основы кадастра недвижимости	2	72	6	6	60	1 ргр		Зач								ГК	
9	Математика									3	108	8	4	96	2к		Э	Мт
10	Право									2	72	8	0	64			Э	АУОД
11	Философия									4	144	10	0	134			Зач	ФлК
12	Иностранный язык									2	72	0	6	66	4к		Э	ИЯДК
13	Геодезия									3	108	6	6	96		КП	Зач	ГК
14	Физика									3	108	6	6	96	2к		Э	Фз
15	Типология объектов недвижимости									4	144	12	8	124	1 ргр		Зач. с оценкой	ГК
16	Учебная обмерная практика			2						3	108						Зач. с оценкой	ГК
17	Учебная топографическая практика			2						6	216						Зач. с оценкой	ГК
18	Учебная геодезическая практика											2						ГК
	Всего	18	648	54	32	566				30	1080	52	30	676				
	Всего, зач. ед. за II курс																	48

III курс

№ пп	Наименование дисциплины	5 семестр							6 семестр							Преподающая кафедра		
		Трудоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*	Курс. раб., проекты	Форма отчетности	Трудоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*		Курс. раб., проекты	Форма отчетности
		зач. ед.	часы							зач. ед.	часы							
общая	лек.		прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.										
1	Экология	3	108	10	0	98			Зач									Нп
2	Прикладная математика	3	108	8	8	92	2 ргр		Зач с оценкой									ГК
3	Основы землеустройства	2	72	4	4	64	1 ргр		Зач									ГК
4	Кадастр недвижимости	2	72	10	4	58	1 ргр		Зач									ГК
5	Информационные технологии	4	144	4	18	122	2к		Э									ГК
6	Конструкции зданий и сооружений и их техническая оценка	4	144	10	8	126	1 ргр		Э									ГК
7	Основы градостроительства и планировка населенных мест	3	108	6	6	96	1 ргр		Зач									ГК
8	Техническая инвентаризация объектов недвижимости									4	144	8	6	130	2 ргр		Э	ГК
9	Прикладная геодезия									2	72	4	4	64	1 ргр		Зач	ГК
10	Картография									3	108	8	4	96	1к		Зач	ГК
11	Земельное право									3	108	6	0	102			Зач	АУОД
12	Математическая обработка геодезических измерений									3	108	6	6	96	4 ргр		Зач	ГК
13	Основы градостроительства и планировка населенных мест									2	72	6	6	60		КП	Э	ГК
14	Кадастр недвижимости									4	144	12	4	128		КП	Э	ГК
15	Учебная геодезическая практика	6	216						Зач с оценкой									ГК
16	Всего	27	972	52	48	656				21	756	50	30	676				
Всего, зач. ед. за III курс																	48	

IV курс

№ пп	Наименование дисциплины	7 семестр							8 семестр							Преподающая кафедра		
		Трудоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*	Курс. раб., проекты	Форма отчетности	Трудоемкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, реферат*		Курс. раб., проекты	Форма отчетности
		зач. ед.	часы							зач. ед.	часы							
общая	лек.		прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.										
1	Математическая обработка геодезических измерений	5	180	2	14	164	2 ргр		Зач с оценкой									ГК
2	Географические информационные системы	4	144	8	8	128	2 ргр		Э									ГК
3	Прикладная геодезия	3	108	8	4	96		КП	Э									ГК
4	Инженерное обустройство территории	3	108	10	6	92	1 ргр		Зач									ГК
5	Экономика недвижимости	3	108	10	4	94	1 ргр		Зач									ЭТП
6	Мониторинг земель	4	144	8	8	128			Зач.									ГК
7	Землеустройство	3	108	8	4	96	1 ргр		Зач									ГК
8	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий									3	108	10	6	92	1 ргр		Зач	ГК
9	Управление недвижимостью									2	72	6	2	64	1 ргр		Зач	ГК
10	Основы недропользования									2	72	6	2	64			Зач	ГК
11	Инженерное обустройство территории									3	108	10	6	92	2 ргр		Э	ГК
12	Землеустройство									3	108	10	6	92	1 ргр		Э	ГК
13	Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости									3	108	10	6	92	2 ргр		Зач	ГК
14	Кадастровая оценка недвижимости									4	144	12	4	128			Э	ГК
15	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2						3	108						Зач с оценкой	ГК
16	Всего	25	900	54	48	798				23	828	64	32	624				
17	Всего, зач. ед. за VI курс																	48

V курс

№ пп	Наименование дисциплины	9 семестр							10 семестр							Преподающая кафедра		
		Трудовоемкость дисциплины					Контроль ые, расчетно-	Курс. раб., проект-ты	Форма отчет-ности	Трудовоемкость					Контроль ые, расчетно-		Курс. раб., проект-ты	Форма отчет-ности
		зач. ед.	часы							зач. ед.	часы							
общая	лек.	прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.	общая	лек.	прак. лаб.	сам.							
1	Профессиональная этика	2	72	6	0	66			Зач								ФЛК	
2	Безопасность жизнедеятельности	3	108	12	0	96			Э								БГП	
3	Экономико-математические методы и моделирование	4	144	12	8	124	5 ргр		Э								ГК	
4	Управление недвижимостью	2	72	6	2	64		КР	зач с оценкой								ГК	
5	Автоматизация кадастровых работ	4	144	6	10	128	2 ргр		зач с оценкой								ГК	
6	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4	144	12	4	128	реферат		Э								ГК	
	Документирование управленческой деятельности	2	72	6	0	66	1 ргр		Зач								ГК	
7	Организация и планирование кадастровых работ	3	108	6	10	92		КП	Зач								ГК	
8	Производственная технологическая практика			2						9	324					Зач с оценкой	ГК	
9	Преддипломная практика			2						6	216					Зач с оценкой	ГК	
10	Итоговая государственная аттестация (Госэкзамен)									3	108				Государственный экзамен		ГК	
11	Итоговая государственная аттестация									6	216				Защита ВКР		ГК	
12	Всего	24	864	70	34	764				24	864	0	0	0				
13	Всего, зач. ед. за V курс															48		