

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

21.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Кадастр недвижимости
Учебные группы КН-21

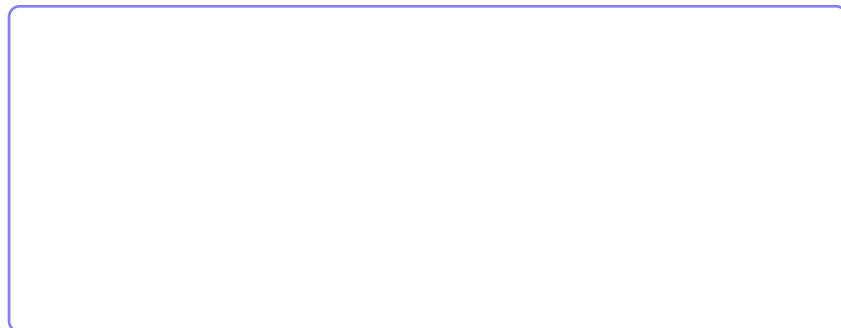
Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра
Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный



Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



Кудреватых Н.В.

29.05.2023

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./


Директор строительного института

 / Pokatilov A.V./

Председатель УМК 21.03.02

 / Шабаяев С.Н./

Заведующий кафедрой АДГК

 / Иванов С.А./

учебный график

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

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	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	6 2/6	23 4/6	124 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6		2 2/6	17 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2				6
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8 5/6	9 5/6	36 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									199	199	7164	7164	2406	2406	3930	828		25	30	29	28	29	28	30					
Обязательная часть									105	105	3780	3780	1426	1426	1922	432				25	30	13	7	16	5	9			
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1				6	6	216	216	96	96	84	36			3	3									
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60				3									59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2					3	3	108	108	48	48	24	36				3								59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36			2	3								32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2				3	3	108	108	48	48	60					3								59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76					3								4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	128	128	160	36			5	4								52	Математики
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	192	192	132	36				4	6							5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	48	48	60					3								31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	64	64	44				3									59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60	36			3									59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36						4						70	Теории и технологии управления
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2				6	6	216	216	64	64	116	36			4	2								70	Теории и технологии управления
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	2				5	5	180	180	96	96	48	36			3	2								47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.13	Экология	Б1.О		3				3	3	108	108	32	32	76						3							24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.14	Геодезия	Б1.О	2	1				5	5	180	180	80	80	64	36			2	3								58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.15	Конструкции зданий и сооружений	Б1.О	4	5				6	6	216	216	64	64	116	36						3	3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.16	Основы землеустройства	Б1.О	5			5		4	4	144	144	50	50	58	36							4				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.17	Организация и планирование кадастровых работ	Б1.О	7					6	6	216	216	48	48	132	36										6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.18	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Б1.О		5				3	3	108	108	32	32	76									3				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60								3					58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		7				3	3	108	108	32	32	76											3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.21	Экономико-математические методы в науке	Б1.О		4				4	4	144	144	32	32	112							4						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.22	Охрана и мониторинг земель и недвижимости	Б1.О	6					5	5	180	180	48	48	96	36									5			24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.23	Основы педагогики и андрагогики	Б1.О		5				3	3	108	108	32	32	76								3					59	Истории, философии и социальных наук
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									94	94	3384	3384	980	980	2008	396					16	21	13	23	21				
+	Б1.В.01	Инженерно-геодезические изыскания	Б1.В	5	6				6	6	216	216	64	64	116	36							3	3				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.02	Основы кадастра недвижимости	Б1.В	6	5		6	5	9	9	324	324	100	100	188	36							3	6				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.03	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96										4			53	Производственного менеджмента
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	Б1.В	4					5	5	180	180	48	48	96	36						5						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.05	Геоинформационные и компьютерные технологии	Б1.В		34567				15	15	540	540	192	192	348						3	3	3	3	3			24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Б1.В	4567	3				20	20	720	720	160	160	416	144						4	4	4	4	4		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.07	Территориальное планирование	Б1.В	7					4	4	144	144	32	32	76	36										4		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.08	Топографическое черчение и картография	Б1.В	3	4				8	8	288	288	80	80	172	36						4	4					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.09	Почвоведение и инженерная геология	Б1.В	4	3				7	7	252	252	80	80	136	36						2	5					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.10	Классификация объектов недвижимости	Б1.В		3				3	3	108	108	32	32	76							3						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.11	Конструкции автомобильных дорог	Б1.В		6				3	3	108	108	32	32	76										3			24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.12	Основы внутрихозяйственной организации территорий	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76											3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	7					3	3	108	108	48	48	60											3			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы лесоустройства	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60											3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Кадастр природных ресурсов	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60											3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	6					4	4	144	144	32	32	76	36									4				

+	Б1.В.ДЭ.02.01	Рекультивация нарушенных территорий	Б1.В	6				4	4	144	144	32	32	76	36					4		24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инженерное обустройство территории	Б1.В	6				4	4	144	144	32	32	76	36					4		24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	128	128	272												
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272												
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40									21	Физвоспитания		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	96	96	232												
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234					328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234					328	328	96	96	232									21	Физвоспитания		
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	200		880					3		3		3	21		
Обязательная часть								12	12	432	432	80		352						3					9	
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Технологическая практика	Б2.О				2			3	3	108	108	20									58	Маркшейдерского дела и геологии		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.О				8			9	9	324	324	60									9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	120		528							3		3		12	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Исполнительская практика	Б2.В				4			3	3	108	108	20									24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.В.02(У)	Учебная, Исследовательская практика	Б2.В				6			3	3	108	108	20									24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				8			12	12	432	432	80									12	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314										9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314									9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
ФТД.Факультативные дисциплины								15	15	540	540	172	172	368					3	3	5	2		2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	172	172	368					3	3	5	2		2		
+	ФТД.В.01	Русский язык как иностранный	ФТД.В				12			6	6	216	216	64	64	152							59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.02	Математическая статистика	ФТД.В				3			5	5	180	180	64	64	116							52	Математики		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В				4			2	2	72	72	32	32	40							59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В				7			2	2	72	72	12	12	60							2	53	Производственного менеджмента	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)					1080										30	19 4/6		1424										36	21 1/6		2504										66	40 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972										27			1316										33			2288										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49,9													59,6													54,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3													38,2													42,3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23,1													30,4													26,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23,1													30,4													26,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	2													1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	400	160	48	192				464	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1080	496	192	128	176			476	108	30	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	2052	896	352	176	368			940	216	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6				
1	Б1.О.01	История	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3	Эк	108	48	16		32			24	36	3	Эк За	216	96	32		64			84	36	6			12			
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3	Эк	108	48	16		32			24	36	3	Эк За	108	48	16		32			60		3			59	1		
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О												Эк	108	48	16		32			24	36	3	Эк За	108	48	16		32			24	36	3			59	2		
4	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2	Эк	108	32			32			40	36	3	Эк За	180	64			64			80	36	5			32	12		
5	Б1.О.03	Философия	Б1.О												За	108	48	32		16			60		3	Эк За	108	48	32		16			60		3			59	2		
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	108	32	16		16			76		3	Эк За	108	32	16		16			76		3			4	2		
7	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5	За	144	64	32		32			80		4	Эк За	324	128	64		64			160	36	9			52	12		
8	Б1.О.06	Физика	Б1.О												За	144	96	32	32	32			48		4	Эк За	144	96	32	32	32			48		4			5	23		
9	Б1.О.07	Химия	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3	Эк За	108	48	16	32			60		3			31	2			
10	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	64	32		32			44		3	Эк	108	48	16		32			40		2	Эк За	216	64	32		32			116	36	6			70	12		
11	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3	Эк	72	32	16		16			40		2	Эк За	72	32	16		16			40		2			47	12		
12	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	144	32	16		16			76	36	4	Эк	108	48	16	32				24	36	3	Эк За	180	96	32	64			48	36	5			58	12			
13	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	Эк	108	48	16	32				24	36	3	Эк	108	48	16	32				24	36	3	Эк За	180	80	32	48			64	36	5			58	12			
14	Б1.О.14	Геодезия	Б1.О	За	72	32	16	16				40		2	Эк	108	48	16	32				24	36	3	Эк За	180	80	32	48			64	36	5			58	12			
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2	Эк	128	32			32			96			Эк(2)	200	64	16		48			136		2			1234			
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2	Эк	128	32			32			96			Эк	72	32	16		16			40		2			21	1		
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В												Эк	128	32			32			96			Эк	128	32			32			96					21	234		
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												Эк	128	32			32			96			Эк	128	32			32			96					21	234		
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В												Эк	128	32			32			96			Эк	128	32			32			96					21	234		
20	ФТД.В.01	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	108	32			32			76		3	Эк	108	32			32			76		3	Эк(2)	216	64			64			152		6			59	12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) За(7)										Эк(3) За(9)										Эк(6) За(16)																	
ПРАКТИКИ				(План)												108	20				20		88	3	2	108	20				20		88	3	2							
Б2.О.01(У)				Учебная, Технологическая практика											ЗаО	108	20				20		88	3	2	ЗаО	108	20			20		88	3	2	58	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1											8											9					

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего																
ИТОГО (с факультативами)					1324										34	19 4/6		1288										33	21 1/6		2612										67	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144										29			1216										31			2360										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54													52,9													53,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3													50,9													48,6													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,4													15,7													18,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,4													15,7													18,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1,9													2													2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	352	144	64	144				584	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1008	256	96	64	96				608	144	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	608	240	128	240			1192	252	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	96	32	32	32				84	36	6														Эк	216	96	32	32	32			84	36	6	5	23			
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4	70	3			
3	Б1.О.13	Экология	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3	24	3			
4	Б1.О.15	Конструкции зданий и сооружений	Б1.О														Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3	23	45			
5	Б1.О.21	Экономико-математические методы в науке	Б1.О														За	144	32	16		16			112		4		За	144	32	16		16			112		4	24	4			
6	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	Б1.В														Эк	180	48	16		32			96	36	5		Эк	180	48	16		32			96	36	5	24	4			
7	Б1.В.05	Геоинформационные и компьютерные технологии	Б1.В	За	108	32	16	16					76		3		За	108	32		32			76		3		За(2)	216	64	16	48			152		6	24	34567					
8	Б1.В.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Б1.В	За	144	32	16		16			112		4		Эк	144	32	16		16			76	36	4		Эк	288	64	32		32			188	36	8	24	34567				
9	Б1.В.08	Топографическое черчение и картография	Б1.В	Эк	144	48	16		32			60	36	4		За	144	32	16		16			112		4		Эк	288	80	32		48			172	36	8	24	34				
10	Б1.В.09	Почвоведение и инженерная геология	Б1.В	За	72	32	16	16				40		2		Эк	180	48	16	32				96	36	5		Эк	360	96	48		64			232	72	10	24	34				
11	Б1.В.10	Классификация объектов недвижимости	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3		За	144	32	16		16			112		4		Эк	288	80	32		48			172	36	8	24	34				
12	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136				1234				
13	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136			21	234				
14	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136			21	234				
15	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136			21	234				
16	ФТД.В.02	Математическая статистика	ФТД.В	За	180	64	32		32			116		5		За	180	64	32		32			116		5		За	360	128	64	32				232	116	10	52	3				
17	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В													За	72	32	16		16			40		2		За	144	64	32		16			40		2	59	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)											Эк(4) За(5)											Эк(7) За(12)																		
ПРАКТИКИ				(План)																																								
Б2.В.01(У)				Учебная, Исполнительская практика											ЭкО											ЭкО											24	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																					1	8	9					

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)					1152								32	19 4/6		1080								30	20 2/6		2232								62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30				1080							30				2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		56,1											51,2											53,7												
				46,3																						23,2												
				18,5																						9,3												
				18,5											9,5											14												
				1080	320	128	32	160				652	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		324	60				60			264	9	ТО: 6 1/3 Э:		1404	380	128	32	160	60		916	108	39
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																						
1	Б1.О.17	Организация и планирование кадастровых работ	Б1.О	Эк	216	48	16		32			132	36	6												Эк	216	48	16		32			132	36	6	24	7
2	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3	24	7
3	Б1.В.03	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4												За	144	48	16		32			96		4	53	7
4	Б1.В.05	Геоинформационные и компьютерные технологии	Б1.В	За	108	48	16	32				60		3												За	108	48	16	32			60		3	24	34567	
5	Б1.В.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4												Эк	144	32	16		16		76	36	4	24	34567	
6	Б1.В.07	Территориальное планирование	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4												Эк	144	32	16		16		76	36	4	24	7	
7	Б1.В.12	Основы внутрихозяйственной организации территорий	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16		76		3	24	7	
8	Б1.В.ДЗ.01.01	Основы лесоустройства	Б1.В	За	108	48	16		32			60		3												За	108	48	16		32		60		3	24	7	
9	Б1.В.ДЗ.01.02	Кладовые природных ресурсов	Б1.В	За	108	48	16		32			60		3												За	108	48	16		32		60		3	24	7	
10	Б2.О.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.О												ЗаО	324	60				60		264	9		ЗаО	324	60			60		264	9	24	8		
11	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12						60		2												За	72	12			12		60		2	53	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)										ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО														
ПРАКТИКИ				(План)																																		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	432	80				80		352	12	8	ЗаО	432	80			80		352	12	8	24	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	10				10		314	9	6		324	10			10		314	9	6	24	8	
КАНИКУЛЫ																																		1	8 5/6	9 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				223	255	66	30	36	67	34	33	60	29	31	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	27	33	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	7.4%	180	201	57	27	30	57	29	28	57	29	28	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					107	57	27	30	20	13	7	21	16	5	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94				37	16	21	36	13	23	21	21	
Б2	Практика	40%	60%	0%	30	30	3		3	3		3	3		3	21		21
Б2.О	Обязательная часть					12	3		3							9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				3		3	3		3	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	6	3	3	7	5	2				2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6	3	3	7	5	2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	49.9	59.6	-	54	52.9	-	54	52.9	-	56.1	51.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.5	-	46.3	38.2	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				20.1	-	23.1	30.4	-	20.4	15.7	-	20.6	15.8	-	18.5	9.5
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2534	-	400	528	-	384	288	-	356	258	-	320	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				200	-		20	-		20	-		20	-		140
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				172	-	32	32	-	64	32	-			-	12	
		Итого по всем блокам				2916	-	432	580	-	448	340	-	356	278	-	332	150
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	10	6	4	9	6	3	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.38%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						49.6%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.5%											