

План принят ученым советом
 Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Кадастр недвижимости
Учебные группы КНБ-211

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра
 Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.


СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный


Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./

Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 21.03.02

 / Овсянникова С.В./

Заведующий кафедрой АДГК

 / Иванов С.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06.2024

20__ г.

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			Май				Июнь				29 - 5	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 - 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	Э	К			*												Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*	*	Э	Э	К			*													Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	*	Э	Э	К			*													Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	*	Э	Э	К	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

№	Наименование	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	
п	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

+	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				2									
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272				2									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40				2						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		88				3						58	Маркшейдерского дела и геологии		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.О			8		9	9	324	324	60		264										24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	120		528						3				12			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Исполнительская практика	Б2.В			4		3	3	108	108	20		88										24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.В.02(У)	Учебная, Исследовательская практика	Б2.В			6		3	3	108	108	20		88									3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8		12	12	432	432	80		352										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				3	3					59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.02	Математическая статистика	ФТД.В		3			5	5	180	180	64	64	116						5				52	Математики		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В		4			2	2	72	72	32	32	40							2			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	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)																																											
				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.)																																											
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					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					24	36	3			За	108	48	16		32			60		3			59	1		
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О															Эк	108	48	16					24	36	3			Эк	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						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			За	108	48	32		16			60		3			59	2		
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	108	32	16		16			76		3			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	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	4			За	144	96	32	32	32			48	4	4			5	23		
9	Б1.О.07	Химия	Б1.О															За	108	48	16	32				60		3			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															За	108	64	32		32			44		3			59	1			
11	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32				60		3															За	108	48	16		32			60		3			59	1			
12	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	144	32	16		16				76	36	4			За	72	32	16		16			40		2			Эк За	216	64	32		32			116	36	6			59	12		
13	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	Эк	108	48	16	32					24	36	3			За	72	48	16	32				24		2			Эк За	180	96	32	64			48	36	5			47	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			За	128	32			32			96					За(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															За	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															За	128	32			32			96					За	128	32			32			96					21	234		
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В															За	128	32			32			96					За	128	32			32			96					21	234		
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В															За	128	32			32			96					За	128	32			32			96					21	234		
20	ФТД.В.01	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	108	32			32				76		3			За	108	32			32			76		3			За(2)	216	64			64			152		6			59	12		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)													Эк(3) За(9)													Эк(6) За(16)																	
ПРАКТИКИ				(План)																																											
Б2.О.01(У)				Учебная, Технологическая практика													ЗаО													ЗаО																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация				(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																															

№	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	Академических часов										з.е.	Неделя																																														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	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)																																																																																			
				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.)																																																																																			
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	Б1.0.06	Физика	Б1.0	Эк	216	96	32	32	32				84	36	6														Эк	216	96	32	32	32			84	36	6		5	23																																													
2	Б1.0.10	Основы управления проектами	Б1.0	Эк	144	48	16		32				60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4		59	3																																													
3	Б1.0.13	Экология	Б1.0	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		24	3																																													
4	Б1.0.15	Конструкции зданий и сооружений	Б1.0															Эк	108	32	16		16			40	36	3	Эк	108	32	16	16			40	36	3		23	45																																														
5	Б1.0.21	Экономико-математические методы в науке	Б1.0															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	36	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	144	32	16		16			76	36	4		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	За	144	32	16	16			112		4		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	180	48	16	32			96	36	5		24	34																																														
11	Б1.В.10	Классификация объектов недвижимости	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3			За	108	32	16		16			76	36	4	Эк	180	48	16	32			96	36	5		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				24	3																																														
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	180	64	32	32			116		5		52	3																																														
17	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В															За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16	16			40		2		59	4																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)														Эк(4) За(5)														Эк(7) За(12)																																																							
ПРАКТИКИ				(План)																																																																																			
Б2.В.01(У)				Учебная, Исполнительская практика														ЗаО														108 20 20 88 3 2														108 20 20 88 3 2														108 20 20 88 3 2														24 4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																																			
КАНИКУЛЫ																		1														8														9																																									

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего								
ИТОГО (с факультативами)					1044										29	19 4/6		1116										31	21 1/6		2160										60	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044										29			1116										31			2160										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.)		20,6													15,8													18,2																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20,6													15,8													18,2																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	356	144	80	128		4	580	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1008	258	96	48	112		2	606	144	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	614	240	128	240		6	1186	252	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6									
1	Б1.О.15	Конструкции зданий и сооружений	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		23	45							
2	Б1.О.16	Основы землеустройства	Б1.О	Эк КП	144	50	16		32		2	58	36	4														Эк КП	144	50	16		32		2	58	36	4		24	5							
3	Б1.О.18	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Б1.О	За	108	32	16	16				76		3														За	108	32	16	16			76		3		24	5								
4	Б1.О.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														За	108	48	16	32			60		3		58	5								
5	Б1.О.22	Охрана и мониторинг земель и недвижимости	Б1.О																									Эк	180	48	16		32			96	36	5		24	6							
6	Б1.О.23	Основы педагогики и андрагогики	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16		76		3		59	5								
7	Б1.В.01	Инженерно-геодезические изыскания	Б1.В	Эк	108	32	16		16			40	36	3													Эк За	216	64	32	16	16			116	36	6		24	56								
8	Б1.В.02	Основы кадастра недвижимости	Б1.В	За КП	108	50	16		32		2	58		3								2	130	36	6		Эк КП	216	50	16		32		2	130	36	6		24	56								
9	Б1.В.05	Геоинформационные и компьютерные технологии	Б1.В	За	108	48	16	32				60		3													За	108	32		32			76		3		24	34567									
10	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									
11	Б1.В.11	Конструкции автомобильных дорог	Б1.В																								За	108	32	16		16		76		3		24	6									
12	Б1.В.ДЗ.02.01	Рекультивация нарушенных территорий	Б1.В																								Эк	144	32	16		16		76	36	4		24	6									
13	Б1.В.ДЗ.02.02	Инженерное обустройство территории	Б1.В																								Эк	144	32	16		16		76	36	4		24	6									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КП КР													Эк(4) За(3) КП													Эк(7) За(9) КП(2) КР																		
ПРАКТИКИ																	108	20					20		88		3	2		108	20				20		88		3	2								
	Б2.В.02(У)	Учебная, Исследовательская практика													ЗаО	108	20					20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	24	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											1		8		9	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек
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				
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, 'акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56,1												51,2													53,7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3																									23,2															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,5													9,5												9,3															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,5																									14															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	320	128	32	160				652	108	30	ТО: 17 Э: 2 1/3	324	60									60	264	9	ТО: 6 Э: 1 1/3	1404	380	128	32	160	60		916	108	39	ТО: 23 Э: 2 1/3			
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.ДЭ.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.ДЭ.01.02	Кадастр 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											ЗаО	324	60			60		264		9		24	8			
11	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12				60		2														За	72	12			12		60		2		53	7			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(6)												ЗаО												Эк(3) За(6) ЗаО															
ПРАКТИКИ				(План)													432	80							80	352	12	8		432	80					80	352	12	8		24	8		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	432	80						80	352	12	8	ЗаО	432	80				80	352	12	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													324	10							10	314	9	6		324	10				10	314	9	6						
	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																											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			21
Б2.О	Обязательная часть					12	3		3									9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				3		3	3		3			12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9												9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	6	3	3	7	5	2						2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6	3	3	7	5	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 промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)					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%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						49.6%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.5%											