

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План утвержден Ученым советом  
Университета

Протокол № 7 от 28.03.2019

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости и управление территориями

Кафедра: Земельного кадастра и землепользования

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

Начальник УМУ


И.о. декана

Зав. кафедрой

 / Макаров А.Н./

 / Павлова Э.Т./

 / Максарева Д.Д./

 / Хертуев В.Н./

		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	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17 2/6	9 3/6	26 5/6	17 2/6	6 3/6	23 5/6	112 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	16 1/6
У	Учебная практика		6	6		8	8		2	2				16
П	Производственная практика								8	8		8	8	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5 5/6	7 5/6	2	5	7	2	6 2/6	8 2/6	2	8	10	33 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		20			20			20			20			
Групп		1			1			1			1			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	52	52	47	45	4								38	Истории Бурятии
+	Б1.Б.02	Математика		1			2	2	72	72	36	36	36		2								22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2								15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		12			3	3	108	108	76	76	32		1	2							10	Иностранных языков
+	Б1.Б.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	74	74	16	18			1	2					10	Иностранных языков
+	Б1.Б.06	Физика	2				4	4	144	144	64	64	44	36	2	2							28	Общей и теоретической физики
+	Б1.Б.07	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2							84	Экономической теории, государственного и муниципального управления
+	Б1.Б.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	28	28	80			3							26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2							2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.10	Философия	4				4	4	144	144	40	40	77	27				4					77	Философии
+	Б1.Б.11	Правоведение		4			2	2	72	72	28	28	44					2					49	Теории и истории права и государства
+	Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	20	20	34	18					2				21	Физического воспитания
+	Б1.Б.13	Введение в специальность	1				3	3	108	108	36	36	36	36	3								2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.14	Почвоведение и инженерная геология	1				3	3	108	108	52	52	20	36	3								2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.15	Общая картография	3				4	4	144	144	52	52	65	27			4						2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6	5			5	5	180	180	74	74	79	27					2	3			2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.17	Государственная регистрация и учет недвижимости	6	5			4	4	144	144	90	90	36	18					2	2			2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.18	Управление объектами недвижимости	7				4	4	144	144	52	52	38	54							4		2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.Б.19	Модуль 1	24	1358			17	17	612	612	204	204	363	45	4	2	2	2	2			5		
+	Б1.Б.19.01	Геодезия	24	13			10	10	360	360	156	156	159	45	4	2	2	2					2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.Б.19.02	Автоматизация топографо-геодезических работ		5			2	2	72	72	18	18	54						2				2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.Б.19.03	Основы космической геодезии		8			5	5	180	180	30	30	150									5	2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.Б.20	Модуль 2	345	3		4	14	14	504	504	180	180	234	90			8	4	2					
+	Б1.Б.20.01	Основы кадастра недвижимости	3				4	4	144	144	52	52	65	27			4						2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.Б.20.02	Организация и планирование кадастровых работ	4	3		4	8	8	288	288	92	92	160	36			4	4					2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.Б.20.03	Интернет-технологии в области геодезии и кадастра	5				2	2	72	72	36	36	9	27					2				2	Земельного кадастра и землепользова
							87	87	3132	3132	1250	1250	1405	477	21	13	15	14	8	7	4	5		
Вариативная часть																								
+	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1			2	2	72	72	36	36	36		2								60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.В.02	Бурятский язык		1			2	2	72	72	34	34	38		2								40	Бурятского языка и методики преподавания
+	Б1.В.03	История Бурятии		2			2	2	72	72	28	28	44			2							38	Истории Бурятии
+	Б1.В.04	История регулирования земельно-имущественных отношений	2				2	2	72	72	42	42	12	18		2							2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.В.05	Топографическое черчение и инженерная графика	3				2	2	72	72	34	34	20	18			2						2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	2	72	72	36	36	36				2						2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.В.07	Техника безопасности в землеустройстве		4			2	2	72	72	40	40	32					2					2	Земельного кадастра и землепользования
+	Б1.В.08	Геоинформационные системы и технологии	5				2	2	72	72	36	36	18	18					2				2	Земельного кадастра и землепользования

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
+	Б1.В.09	Инженерное обустройство территории		56			4	4	144	144	80	80	64					2	2			2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б1.В.10	Экономика недвижимости	7				4	4	144	144	36	36	72	36							4		2	Земельного кадастра и землепользования	
+	Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	8	7			4	4	144	144	82	82	35	27							2	2	2	Земельного кадастра и землепользования	
+	Б1.В.12	Материаловедение		7			3	3	108	108	36	36	72								3		2	Земельного кадастра и землепользования	
+	Б1.В.13	Модуль 3	67	45		6	9	9	324	324	140	140	139	45				2	2	2	3				
+	Б1.В.13.01	Основы землеустройства		4			2	2	72	72	40	40	32				2						2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.13.02	Землеустроительное проектирование	6	5		6	4	4	144	144	64	64	62	18					2	2			2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.13.03	Экономика землеустройства	7				3	3	108	108	36	36	45	27								3		2	Земельного кадастра и землепользова
+	Б1.В.14	Модуль 4	23	6			8	8	288	288	158	158	85	45	2	2	2			2					
+	Б1.В.14.01	Экология	2				4	4	144	144	94	94	23	27	2	2							2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.14.02	Социальная экология	3				2	2	72	72	36	36	18	18			2						2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.14.03	Мониторинг и охрана городской среды		6			2	2	72	72	28	28	44						2				2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.15	Модуль 5		457			6	6	216	216	128	128	88					2	2		2				
+	Б1.В.15.01	Земельное право		4			2	2	72	72	40	40	32					2					2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.15.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра		5			2	2	72	72	52	52	20					2					2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.15.03	Муниципальное право		7			2	2	72	72	36	36	36								2		2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.16	Модуль 6	8	67			7	7	252	252	110	110	106	36						2	2	3			
+	Б1.В.16.01	Прогнозирование и планирование территории		7			2	2	72	72	52	52	20								2		2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.16.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	8				3	3	108	108	30	30	42	36								3	2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.16.03	Основы государственного и муниципального управления		6			2	2	72	72	28	28	44						2				2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.17	Модуль 7	68	57		6	8	8	288	288	130	130	104	54					2	2	2	2			
+	Б1.В.17.01	Оценка недвижимости	6	5		6	4	4	144	144	64	64	44	36					2	2			2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.17.02	Кадастровая оценка земель		7			2	2	72	72	36	36	36								2		2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.17.03	Инвестиционное проектирование	8				2	2	72	72	30	30	24	18								2	2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					330	330	330	330											21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3			2	2	72	72	18	18	54				2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			2	2	72	72	18	18	54				2						40	Бурятского языка и методики препода	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социокультурные аспекты бурятского языка		3			2	2	72	72	18	18	54				2						40	Бурятского языка и методики препода	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4			1	1	36	36	14	14	22					1							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этика		4			1	1	36	36	14	14	22						1				77	Философии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		4			1	1	36	36	14	14	22						1				76	Политологии и социологии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5			1	1	36	36	18	18	18						1						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	18	18	18						1				75	Общей педагогики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	18	18	18						1				68	Общей и социальной психологии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	3				4	4	144	144	18	18	99	27			4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	3				4	4	144	144	18	18	99	27			4						2	Земельного кадастра и землепользова	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы строительного дела	3				4	4	144	144	18	18	99	27			4						2	Земельного кадастра и землепользова	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		2			5	5	180	180	28	28	152			5									

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическая обработка результатов геодезических измерений		2				5	5	180	180	28	28	152		5						2	Земельного кадастра и землепользова		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономико-математические методы и моделирование		2				5	5	180	180	28	28	152		5						2	Земельного кадастра и землепользова		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7				8	8	288	288	52	52	236							8				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое картографирование		7				8	8	288	288	52	52	236							8	2	Земельного кадастра и землепользова		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Картографические методы исследования		7				8	8	288	288	52	52	236							8	2	Земельного кадастра и землепользова		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	5					6	6	216	216	52	52	128	36				6						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство	5					6	6	216	216	52	52	128	36				6			2	Земельного кадастра и землепользова		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Территориальное планирование	5					6	6	216	216	52	52	128	36				6			2	Земельного кадастра и землепользова		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	5					3	3	108	108	36	36	36	36				3						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Налогообложение недвижимого имущества	5					3	3	108	108	36	36	36	36				3			2	Земельного кадастра и землепользова		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Риэлторская деятельность	5					3	3	108	108	36	36	36	36				3			2	Земельного кадастра и землепользова		
								99	99	3894	3894	1752	1752	1746	396	6	11	12	7	20	10	26	7		
								186	186	7026	7026	3002	3002	3151	873	27	24	27	21	28	17	30	12		
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)		2				6	6	216	216			216		6						2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология)		2				3	3	108	108			108		3						2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (организация и планирование кадастровых работ)		4				6	6	216	216			216				6				2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.04(У)	Практика исполнительская (геодезия)		4				6	6	216	216			216				6				2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)		6				3	3	108	108			108					3			2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				12	12	432	432			432					12			2	Земельного кадастра и землепользования		
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика		8				12	12	432	432			432							12	2	Земельного кадастра и землепользования		
								48	48	1728	1728			1728			9		12		15		12		
								48	48	1728	1728			1728			9		12		15		12		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						6	6	216	216			216								6	2	Земельного кадастра и землепользования	
								6	6	216	216			216								6			
								6	6	216	216			216								6			
ФТД.Факультативы																									
ФТД.В.Вариативная часть																									
+	ФТД.В.01	Типология объектов недвижимости		3				2	2	72	72	18	18	54				2					2	Земельного кадастра и землепользования	
+	ФТД.В.02	Ландшафтоведение		4				2	2	72	72	40	40	32					2				2	Земельного кадастра и землепользования	
								4	4	144	144	58	58	86				2	2						
								4	4	144	144	58	58	86					2	2					

План Учебный план бакалавриата 'ФБГЗ 2019 21.03.02 Землеустройство и кадастры Профиль Кадастр недвижимости и управление территориями.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости и управление территориями, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование							з.е.								Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	36	144	144	52	47	45		4	144	34		18	47	45							
+	Б1.Б.02	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36									
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36									
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		12			3	3	36	108	108	76	32		1	36			34	2		2	72			42	30		
+	Б1.Б.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	74	16	18															
+	Б1.Б.06	Физика	2				4	4	36	144	144	64	44	36		2	72	18	18		36		2	72	14	14		8	36
+	Б1.Б.07	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44		
+	Б1.Б.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	28	80									3	108	14	14		80		
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44		
+	Б1.Б.10	Философия	4				4	4	36	144	144	40	77	27															
+	Б1.Б.11	Правоведение		4			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	20	34	18															
+	Б1.Б.13	Введение в специальность	1				3	3	36	108	108	36	36	36	3	108	18		18	36	36								
+	Б1.Б.14	Почвоведение и инженерная геология	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	108	18		34	20	36								
+	Б1.Б.15	Общая картография	3				4	4	36	144	144	52	65	27															
+	Б1.Б.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6	5			5	5	36	180	180	74	79	27	4														
+	Б1.Б.17	Государственная регистрация и учет недвижимости	6	5			4	4	36	144	144	90	36	18															
+	Б1.Б.18	Управление объектами недвижимости	7				4	4	36	144	144	52	38	54															
+	Б1.Б.19	Модуль 1	24	1358			17	17		612	612	204	363	45		4	144	18		18	108		2	72	14		14	17	27
+	Б1.Б.19.01	Геодезия	24	13			10	10	36	360	360	156	159	45		4	144	18		18	108		2	72	14		14	17	27
+	Б1.Б.19.02	Автоматизация топографо-геодезических работ		5			2	2	36	72	72	18	54																
+	Б1.Б.19.03	Основы космической геодезии		8			5	5	36	180	180	30	150																
+	Б1.Б.20	Модуль 2	345	3		4	14	14		504	504	180	234	90															
+	Б1.Б.20.01	Основы кадастра недвижимости	3				4	4	36	144	144	52	65	27															
+	Б1.Б.20.02	Организация и планирование кадастровых работ	4	3		4	8	8	36	288	288	92	160	36															
+	Б1.Б.20.03	Интернет-технологии в области геодезии и кадастра	5				2	2	36	72	72	36	9	27															
							87	87		3132	3132	1250	1405	477	4	21	756	142	18	158	321	117	13	468	70	28	84	223	63
Вариативная часть																													
+	Б1.Б.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.Б.02	Бурятский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72			34	38									
+	Б1.Б.03	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44		
+	Б1.Б.04	История регулирования земельно-имущественных отношений	2				2	2	36	72	72	42	12	18								2	72	14		28	12	18	
+	Б1.Б.05	Топографическое черчение и инженерная графика	3				2	2	36	72	72	34	20	18															
+	Б1.Б.06	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.Б.07	Техника безопасности в землеустройстве		4			2	2	36	72	72	40	32																
+	Б1.Б.08	Геоинформационные системы и технологии	5				2	2	36	72	72	36	18	18															

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1	36			34	2		2	72			40	14	18														
							4	144	14		26	77	27														
							2	72	14		14	44															
																					2	72	10		10	34	18
4	144	18	34		65	27																					
														2	72	18	18		36		3	108	10	28		43	27
														2	72	18		34	20		2	72	10		28	16	18
2	72	18		34	20		2	72	14		26	14	18	2	72			18	54								
2	72	18		34	20		2	72	14		26	14	18														
														2	72			18	54								
8	288	36		68	157	27	4	144	14		26	68	36	2	72	18		18	9	27							
4	144	18		34	65	27																					
4	144	18		34	92		4	144	14		26	68	36														
														2	72	18		18	9	27							
15	540	72	34	136	244	54	14	504	56		132	217	99	8	288	54	18	70	119	27	7	252	30	28	38	93	63
2	72		34		20	18																					
2	72	18		18	36																						
							2	72	14		26	32															
														2	72	18		18	18	18							

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														38	Истории Бурятии	ОК-2
														22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	ОПК-1
														15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
														10	Иностранных языков	ОК-5
														10	Иностранных языков	ОК-5
														28	Общей и теоретической физики	ОК-7
														84	Экономической теории, государственного и муниципального управления	ОК-3
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-1
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОК-9
														77	Философии	ОК-1
														49	Теории и истории права и государства	ОК-4
														21	Физического воспитания	ОК-8
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОК-6; ПК-12
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2
														2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-8; ПК-10
														2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-8; ПК-10; ПК-11
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1
4	144	18		34	38	54								2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-11
							5	180	12		18	150				ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-10
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3; ПК-10
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3; ПК-8
							5	180	12		18	150		2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-1; ПК-10
																ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4; ПК-11
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3; ПК-10
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-1; ПК-8
4	144	18		34	38	54	5	180	12		18	150				
														60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9
														40	Бурятского языка и методики преподавания	ДК-1
														38	Истории Бурятии	ОК-2
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОК-2
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОК-9
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1; ПК-8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Инженерное обустройство территории		56			4	4	36	144	144	80	64																
+	Б1.В.10	Экономика недвижимости	7				4	4	36	144	144	36	72	36	4														
+	Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	8	7			4	4	36	144	144	82	35	27															
+	Б1.В.12	Материаловедение		7			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.13	Модуль 3	67	45		6	9	9		324	324	140	139	45	4														
+	Б1.В.13.01	Основы землеустройства		4			2	2	36	72	72	40	32																
+	Б1.В.13.02	Землеустроительное проектирование	6	5		6	4	4	36	144	144	64	62	18	4														
+	Б1.В.13.03	Экономика землеустройства	7				3	3	36	108	108	36	45	27															
+	Б1.В.14	Модуль 4	23	6			8	8		288	288	158	85	45		2	72	18		34	20		2	72	14		28	3	27
+	Б1.В.14.01	Экология	2				4	4	36	144	144	94	23	27		2	72	18		34	20		2	72	14		28	3	27
+	Б1.В.14.02	Социальная экология	3				2	2	36	72	72	36	18	18															
+	Б1.В.14.03	Мониторинг и охрана городской среды		6			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.В.15	Модуль 5		457			6	6		216	216	128	88																
+	Б1.В.15.01	Земельное право		4			2	2	36	72	72	40	32																
+	Б1.В.15.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра		5			2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.15.03	Муниципальное право		7			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.16	Модуль 6	8	67			7	7		252	252	110	106	36															
+	Б1.В.16.01	Прогнозирование и планирование территории		7			2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.16.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	8				3	3	36	108	108	30	42	36															
+	Б1.В.16.03	Основы государственного и муниципального управления		6			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.В.17	Модуль 7	68	57		6	8	8		288	288	130	104	54															
+	Б1.В.17.01	Оценка недвижимости	6	5		6	4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.17.02	Кадастровая оценка земель		7			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.17.03	Инвестиционное проектирование	8				2	2	36	72	72	30	24	18															
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						330	330	330					68			68			56			56			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3			2	2		72	72	18	54																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			2	2	36	72	72	18	54																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социокультурные аспекты бурятского языка		3			2	2	36	72	72	18	54																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4			1	1		36	36	14	22																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этика		4			1	1	36	36	36	14	22																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		4			1	1	36	36	36	14	22																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5			1	1		36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	36	18	18																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	3				4	4		144	144	18	99	27															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	3				4	4	36	144	144	18	99	27															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы строительного дела	3				4	4	36	144	144	18	99	27															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		2			5	5		180	180	28	152									5	180			28	152		

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Сем. 7						Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2
4	144	18		18	72	36								2	Земельного кадастра и землепользования	ОК-3; ПК-9
2	72	18		34	20		2	72	12		18	15	27	2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2
3	108	18		18	72									2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1
3	108	18		18	45	27										ОК-3; ОПК-3; ПК-9; ПК-10
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3; ПК-10
3	108	18		18	45	27								2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-3; ПК-9
																ОПК-2; ПК-11
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-2
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-2
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-2; ПК-11
2	72	18		18	36											ОК-4; ОПК-1
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4; ОПК-1
2	72	18		18	36									2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4
2	72	18		34	20		3	108	12		18	42	36			
2	72	18		34	20									2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-2; ПК-11
							3	108	12		18	42	36	2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4; ПК-11
														2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-4
2	72	18		18	36		2	72	12		18	24	18			ОК-3; ОПК-3; ПК-9
														2	Земельного кадастра и землепользова	ПК-9
2	72	18		18	36									2	Земельного кадастра и землепользова	ОПК-3; ПК-9
							2	72	12		18	24	18	2	Земельного кадастра и землепользова	ОК-3; ПК-9
														21	Физического воспитания	ОК-8
																ОК-6
														40	Бурятского языка и методики препода	ОК-6
														40	Бурятского языка и методики препода	ОК-6
																ОК-6
														77	Философии	ОК-6
														76	Политологии и социологии	ОК-6
																ОК-7
														75	Общей педагогики	ОК-7
														68	Общей и социальной психологии	ОК-7
																ПК-12
														2	Земельного кадастра и землепользова	ПК-12
														2	Земельного кадастра и землепользова	ПК-12
																ОПК-1

План Учебный план бакалавриата 'ФБГЗ 2019 21.03.02 Землеустройство и кадастры Профиль Кадастр недвижимости и управление территориями.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости и управление территориями, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.	-	Итого акад.часов							Курс 1														
																Сем. 1										Сем. 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическая обработка результатов геодезических измерений		2				5	5	36	180	180	28	152									5	180			28	152		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономико-математические методы и моделирование		2				5	5	36	180	180	28	152									5	180			28	152		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7				8	8		288	288	52	236																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое картографирование		7				8	8	36	288	288	52	236																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Картографические методы исследования		7				8	8	36	288	288	52	236																
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	5					6	6		216	216	52	128	36															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство	5					6	6	36	216	216	52	128	36															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Территориальное планирование	5					6	6	36	216	216	52	128	36															
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	5					3	3		108	108	36	36	36															
+	Б1.В.ДВ.08.01	Налогообложение недвижимого имущества	5					3	3	36	108	108	36	36	36															
-	Б1.В.ДВ.08.02	Риэлторская деятельность	5					3	3	36	108	108	36	36	36															
								99	99		3894	3894	1752	1746	396	8	6	284	36		154	94		11	452	42		154	211	45
								186	186		7026	7026	3002	3151	873	12	27	1040	178	18	312	415	117	24	920	112	28	238	434	108
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)		2				6	6	36	216	216		216									6	216				216		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология)		2				3	3	36	108	108		108									3	108				108		
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (организация и планирование кадастровых работ)		4				6	6	36	216	216		216																
+	Б2.В.04(У)	Практика исполнительская (геодезия)		4				6	6	36	216	216		216																
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)		6				3	3	36	108	108		108																
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				12	12	36	432	432		432																
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика		8				12	12	36	432	432		432																
								48	48		1728	1728		1728									9	324				324		
								48	48		1728	1728		1728										9	324				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						6	6	36	216	216		216																
								6	6		216	216		216																
								6	6		216	216		216																
ФТД.Факультативы																														
ФТД.В.Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Типология объектов недвижимости		3				2	2	36	72	72	18	54																
+	ФТД.В.02	Ландшафтоведение		4				2	2	36	72	72	40	32																
								4	4		144	144	58	86																
								4	4		144	144	58	86																

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														6	216	18		34	128	36							
														6	216	18		34	128	36							
														6	216	18		34	128	36							
														3	108	18		18	36	36							
														3	108	18		18	36	36							
														3	108	18		18	36	36							
12	500	54	34	122	227	63	7	304	56		130	118		20	788	144	18	224	312	90	10	378	50	18	90	166	54
27	1040	126	68	258	471	117	21	808	112		262	335	99	28	1076	198	36	294	431	117	17	630	80	46	128	259	117

[illegible][illegible]





№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										КаФ	Семестры
			Формы	Академических часов						З.Е.	Неделя	Формы	Академических часов						З.Е.	Неделя	Формы	Академических часов						З.Е.	Неделя					
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт.р.б.а	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт.р.б.а	Всего	Контакт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт.р.б.а		
ИТОГО (с декларируемыми)				1112							29	19 3/6		1312								35	23		2424							64	42 3/6	
ИТОГО по ОП (без декларируемых)				1040							27			1240								33			2280							60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (всего часов)		ОП, декларируемые (в период ТО)		57,5										59,4											58,5									
		ОП, декларируемые (в период за. авт.)		54										54											54									
		И.д. ч.д. (ОП - элект. курсы по физик.)		22,2										24,5											23,4									
		Конт. р.б. (ОП - элект. курсы по физик.)		22,2										24,5											23,4									
		И.д. ч.д. (элект. курсы по физик.)		4										4											4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	470	126	68	276	525	117	29	ТО: 17 1/3 З.Е. 2 3/6		880	414	126		288	367	99	23	ТО: 13 1/6 З.Е. 1 1/6		1992	884	252	68	564	892	216	52	ТО: 30 1/2 З.Е. 3,4		
1	Э.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З.Е.	36	34				34	2		1	З.Е.	72	40			40	14	18	2		З.Е.	108	74			74	16	18	3		10	34
2	Э.Б.10	Философия											З.Е.	144	40	14		26	77	27	4		З.Е.	144	40	14		26	77	27	4		77	4
3	Э.Б.11	Проведение											З.Е.	72	28	14		14	44		2		З.Е.	72	28	14		14	44		2		49	4
4	Э.Б.13	Общая картография	З.Е.	144	52	18	34		65	27	4												З.Е.	144	52	18	34		65	27	4		2	3
5	Э.Б.16	Модуль 1	З.Е.	72	52	18		34	20		2		З.Е.	72	40	14		26	14	18	2		З.Е.	144	92	32		60	34	18	4			123458
6	Э.Б.18.01	Геология	З.Е.	72	52	18		34	20		2		З.Е.	72	40	14		26	14	18	2		З.Е.	144	92	32		60	34	18	4		2	1234
7	Э.Б.20	Модуль 2	З.Е.	288	104	36		68	157	27	8		З.Е.	144	40	14		26	68	36	4		З.Е.	432	144	50		94	225	63	12			345
8	Э.Б.20.01	Основы кадастра недвижимости	З.Е.	144	52	18		34	65	27	4		З.Е.	144	40	14		26	68	36	4		З.Е.	144	52	18		34	65	27	4		2	3
9	Э.Б.20.02	Организация и планирование кадастровых работ	З.Е.	144	52	18		34	92		4		З.Е.	144	40	14		26	68	36	4		З.Е.	288	92	32		60	160	36	8		2	34
10	Э.Б.28	Топографическое черчение и инженерная графика	З.Е.	72	34		34		20	18	2												З.Е.	72	34		34		20	18	2		2	3
11	Э.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	З.Е.	72	36	18		18	36		2												З.Е.	72	36	18		18	36		2		2	3
12	Э.Б.27	Техника безопасности в землеустройстве											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2		2	4
13	Э.Б.13	Модуль 3											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2			4567
14	Э.Б.13.01	Основы землеустройства											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2		2	4
15	Э.Б.24	Модуль 4	З.Е.	72	36	18		18	18	18	2												З.Е.	72	36	18		18	18	18	2			1236
16	Э.Б.24.02	Социальная экология	З.Е.	72	36	18		18	18	18	2												З.Е.	72	36	18		18	18	18	2		2	3
17	Э.Б.13	Модуль 5											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2			457
18	Э.Б.13.01	Земельное право											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2		2	4
19	Э.Б.13	Внебюджетные курсы по физическим наукам и спорту	З.Е.	88	68			68					З.Е.	62	52			52					З.Е.	120	120			120					21	123456
20	Э.Б.28.01.01	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	З.Е.	72	18	18			54		2												З.Е.	72	18	18			54		2		40	3
21	Э.Б.28.01.02	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	З.Е.	72	18	18			54		2												З.Е.	72	18	18			54		2		40	3
22	Э.Б.28.02.01	Этика											З.Е.	38	14	14		22			1		З.Е.	38	14	14		22			1		77	4
23	Э.Б.28.02.02	Психология											З.Е.	38	14	14		22			1		З.Е.	38	14	14		22			1		76	4
24	Э.Б.28.04.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	З.Е.	144	18			18	99	27	4												З.Е.	144	18			18	99	27	4		2	3
25	Э.Б.28.04.02	Основы строительного дела	З.Е.	144	18			18	99	27	4												З.Е.	144	18			18	99	27	4		2	3
26	Э.Б.28.01	Типология объектов недвижимости	З.Е.	72	18			18	54		2												З.Е.	72	18			18	54		2		2	3
27	Э.Б.28.02	Ландшафтоведение											З.Е.	72	40	14		26	32		2		З.Е.	72	40	14		26	32		2		2	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5), За(7)										Эк(4) За(7) КР										Эк(9) За(14) КР											
ПРАКТИКИ			(План)																															
	Э.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных данных и выявление (оформление и планирование кадастровых работ)											З.Е.	216				216		6	4		З.Е.	216				216		6	4			
	Э.Б.04(У)	Практика исполнительная (геодезия)											З.Е.	216				216		6	4		З.Е.	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										КаФ	Семестры								
			Формы	Академических часов						З.Е	З.Д.З.Е	Конт. роль	З.Е	З.Д.З.Е	Конт. роль	З.Е	З.Д.З.Е	Конт. роль	З.Е	З.Д.З.Е	Конт. роль	З.Е	З.Д.З.Е	Конт. роль																		
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР																Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Контакт			Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Контакт	Лек	Лаб
ИТОГО (с декларируемыми)				1076							28	19 3/6		1170						32	21 4/6		2246						60	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без декларируемых)				1076							28	19 3/6		1170						32	21 4/6		2246						60	41 1/6												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (в часах/нед)	ОП, декларируемые (в период ТО)			55,4										54									54,7																			
	ОП, декларируемые (в период за. авс.)			54										54									54																			
	Кад. кад. (ОП - элект. курсы по факт.)			26,6										24,9									25,8																			
	Конт. рол. (ОП - элект. курсы по факт.)			26,6										24,9									25,8																			
	Кад. кад. (элект. курсы по факт.)			4										1,9									3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1076	528	198	36	294	431	117	28	ТО: 17 1/3 З. 2 1/6		630	254	80	46	128	299	117	17	ТО: 9 1/2 З. 2 1/6		1706	782	278	82	422	690	234	45	ТО: 26 5/6 З. 4 1/3										
1	Б1.Б.12	Физическая культура и спорт											2	72	22	10		10	34	18	2		2	72	20	10		10	34	18	2	21	6									
2	Б1.Б.16	Фотографические и дистанционные зондирование	2	72	36	18	18		36		2		2	108	38	10	28		43	27	3		2	180	74	28	48		79	27	5	2	56									
3	Б1.Б.17	Государственная регистрация и учет недвижимости	2	72	52	18		34	20		2		2	72	38	10		28	16	18	2		2	144	90	28		62	36	18	4	2	56									
4	Б1.Б.18	Модуль 1	2	72	18			18	54		2												2	72	18			18	54		2		123458									
5	Б1.Б.19.02	Автоматизация топосъемно-геодезических работ	2	72	18			18	54		2												2	72	18			18	54		2	2	5									
6	Б1.Б.20	Модуль 2	2	72	36	18		18	9	27	2												2	72	36	18		18	9	27	2		345									
7	Б1.Б.20.03	Интернет-технологии в области геодезии и кадастра	2	72	36	18		18	9	27	2												2	72	36	18		18	9	27	2	2	5									
8	Б1.Б.05	Геоинформационные системы и технологии	2	72	36	18		18	18	18	2												2	72	36	18		18	18	18	2	2	5									
9	Б1.Б.09	У-аккерное обустройство территории	2	72	52	18		34	20		2		2	72	22	10		10	44		2		2	144	80	28		52	64		4	2	56									
10	Б1.Б.13	Модуль 3	2	72	36	18	18		36		2		2	72	28	10	10		26	18	2		2	144	64	28	36		62	18	4		4567									
11	Б1.Б.13.02	Векторное проектирование	2	72	36	18	18		36		2		2	72	28	10	10		26	18	2		2	144	64	28	36		62	18	4	2	56									
12	Б1.Б.14	Модуль 4											2	72	28	10		18	44		2		2	72	28	10		18	44		2		1236									
13	Б1.Б.14.02	Мониторинг и охрана городской среды											2	72	28	10		18	44		2		2	72	28	10		18	44		2	2	6									
14	Б1.Б.15	Модуль 5	2	72	52	18		34	20		2												2	72	52	18		34	20		2		457									
15	Б1.Б.13.02	Грузовое обеспечение землеустройства и кадастра	2	72	52	18		34	20		2												2	72	52	18		34	20		2	2	5									
16	Б1.Б.16	Модуль 6											2	72	28	10		18	44		2		2	72	28	10		18	44		2		678									
17	Б1.Б.16.03	Основы государственного и муниципального управления											2	72	28	10		18	44		2		2	72	28	10		18	44		2	2	6									
18	Б1.Б.17	Модуль 7	2	72	36	18		18	36		2		2	72	28	10		18	8	36	2		2	144	64	28		36	44	36	4		5678									
19	Б1.Б.17.01	Оценки недвижимости	2	72	36	18		18	36		2		2	72	28	10		18	8	36	2		2	144	64	28		36	44	36	4	2	56									
20	Б1.Б.18	Экономические курсы по физической культуре и спорту	2	88	68			68					2	18	18			18					2	88	68			68				21	123456									
21	Б1.Б.20.03.01	Практический курс непрерывного образования	2	36	18	18			18		1												2	36	18	18			18		1	76	5									
22	Б1.Б.20.03.02	Практика стресса и психологическое управление эмоциональными состояниями	2	36	18	18			18		1												2	36	18	18			18		1	68	5									
23	Б1.Б.20.07.01	Региональное землеустройство	2	218	52	18		34	128	36	6												2	218	52	18		34	128	36	6	2	5									
24	Б1.Б.20.07.02	Территориальное планирование	2	218	52	18		34	128	36	6												2	218	52	18		34	128	36	6	2	5									
25	Б1.Б.20.08.01	Алгоритмизация кадастрового учета	2	108	36	18		18	36	36	3												2	108	36	18		18	36	36	3	2	5									
26	Б1.Б.20.08.02	Реконструкция земельности	2	108	36	18		18	36	36	3												2	108	36	18		18	36	36	3	2	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			З(4) З(9)										З(5) З(4) КР(2)										З(9) З(13) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.Б.05(У)	Практика по получению профессиональных умений и навыков (фотографические и дистанционные зондирование)											540					540		15	10		2	108					108		3	2										
	Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											432					432		12	8		2	432					432		12	8										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										6 2/6										8 2/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Кад.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов						З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов						З.Е.	Неделя								
				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт- роль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт- роль	З.Е.	Всего	Кон- такт	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт- роль	Всего	
ИТОГО (с факультатив)				1080							30	19	3/6		1080							30	20		2160							60	39	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультатива)				1080							30				1080							30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачет.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,6										54										54,8													
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54										54										54													
	Экст. нагр. (ОП - экстр. курсы по физ.к.)			22,4										18,5										20,5													
	Конт. раб. (ОП - экстр. курсы по физ.к.)			22,4										18,5										20,5													
	Экст. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	388	162	34	192	575	117	30	ТО: 17 1/3 2х 2 1/6		432	120	48		72	231	81	12	ТО: 6 1/2 2х 1 1/2		1512	508	210	34	264	806	198	42	ТО: 23 5/6 2х 3 2/3					
1	01.6.10	Управление объектами недвижимости	2x	144	52	18		34	38	54	4		2x	180	30	12		18	150		5		2x	144	52	18		34	38	54	4	2	7				
2	01.6.10	Модуль 1											2x	180	30	12		18	150		5		2x	180	30	12		18	150		5		123456				
3	01.6.10.01	Основы корпоративной практики											2x	180	30	12		18	150		5		2x	180	30	12		18	150		5		2				
4	01.6.10	Экономика недвижимости	2x	144	52	18		18	72	36	4		2x	144	52	18		18	72	36	4		2x	144	52	18		18	72	36	4	2	7				
5	01.6.11	Основы предпринимательства и планирования недвижимого им-ва	2x	72	52	18		34	20		2		2x	72	30	12		18	15	27	2		2x 2x	144	52	30		52	36	27	4	2	78				
6	01.6.12	Материаловедение	2x	108	36	18		18	72		3		2x	108	36	18		18	72		3		2x	108	36	18		18	72		3	2	7				
7	01.6.12	Модуль 3	2x	108	36	18		18	45	27	3		2x	108	36	18		18	45	27	3		2x	108	36	18		18	45	27	3		4567				
8	01.6.12.02	Экономика землеустройства	2x	108	36	18		18	45	27	3		2x	108	36	18		18	45	27	3		2x	108	36	18		18	45	27	3	2	7				
9	01.6.12	Модуль 5	2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2		457				
10	01.6.12.02	Муниципальное право	2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2	2	7				
11	01.6.12	Модуль 6	2x	72	52	18		34	20		2		2x	108	30	12		18	42	36	3		2x 2x	180	52	30		52	52	36	5		591				
12	01.6.12.01	Проектирование и планирование территории	2x	72	52	18		34	20		2		2x	72	52	18		34	20		2		2x	72	52	18		34	20		2	2	7				
13	01.6.12.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений											2x	108	30	12		18	42	36	3		2x	108	30	12		18	42	36	3	2	8				
14	01.6.12	Модуль 7	2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	30	12		18	24	18	2		2x 2x	144	58	30		36	50	18	4		5578				
15	01.6.17.02	Кадастровая оценка земель	2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2		2x	72	36	18		18	36		2	2	7				
16	01.6.17.02	Инвестиционное проектирование											2x	72	30	12		18	24	18	2		2x	72	30	12		18	24	18	2	2	8				
17	01.6.28.08.01	Выполнение картографирования	2x	288	52	18	34		236		8		2x	288	52	18	34		236		8		2x	288	52	18	34		236		8	2	7				
18	01.6.28.08.02	Картографические методы исследования	2x	288	52	18	34		236		8		2x	288	52	18	34		236		8		2x	288	52	18	34		236		8	2	7				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(6)											Эк(3) Эк											Эк(6) Эк(7)											
ПРАКТИКА   (План)														432					432		12	8		432					432		12	8					
[Б2.В.01(П)]   Преддипломная практика													2x	432					432		12	8	2x	432					432		12	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ   (План)														216					216		6	4		216					216		6	4					
[Б3.Б.01(Д)]   Подготовка и защита ВР													216					216		6	4		216					216		6	4						
КАНИКУЛЫ												2									8										10						