Форма 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

ПРИНЯТ:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 28.05.2018г.

УТВЕРЖДЕН:
Ректор

Низамов Р.К. _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 7F9DE54D26655E0333F728EC60FF72FA
Владелец: Низамов Рашит Курбангалиевич
Действителен: с 21.11.2022 по 14.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация выпускника - **бакалавр**
Нормативный срок обучения - **4 года**
Форма обучения – очная
Начало подготовки – **2018** год

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Программа академического бакалавриата
Направленность (профиль) «Городской кадастр»

Виды профессиональной деятельности:
научно-исследовательская (основная); организационно-управленческая; производственно-технологическая

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы / недели	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	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практики: Учебная	Практики: Производственная	Практики: Преддипломная	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ			МАРТ					АПРЕЛЬ			МАЙ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ				АВГУСТ											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
	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								
1									18	В								В В В В В В	В В В В К К	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	К К К К К К	К К К К К К			В В В В В В		В В В В В В				16			В В	В В В В В В				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э В Э	К К К К К К	У У У У У У	У У У У У У	У У У У У У	У У У У У У	У У У У У У	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	34	4	6				8	52
2									18	В								В В В В В В	В В В В К К	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	К К К К К К	К К К К К К			В В В В В В		В В В В В В				16			В В	В В В В В В				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э В Э	К К К К К К	У У У У У У	У У У У У У	У У П П П П	П П П П П П	П П П П П П	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	34	4	4	2			8	52
3									18	В								В В В В В В	В В В В К К	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	К К К К К К	К К К К К К			В В В В В В		В В В В В В				18			В В	В В В В В В								Э Э Э Э В Э	Э Э Э Э Э Э	К К К К К 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	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	36	4		4			8	52
4									18	В								В В В В В В	В В В В К К	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	К К К К К К				В В В В В В	10	В В В В В В					Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	Пд Пд Пд Пд В Пд	Пд Пд Пд Пд Пд В	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	К К К Д Д Д	Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д В Д	Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	К К К К К К	28	4			4	6	10	52
																																																						132	16	20			6	34	208

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э — Экзаменационная сессия
- В — Нерабочие праздничные дни
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Пд — в т.ч. преддипломная практика
- Д — Государственная итоговая аттестация
- К — Каникулы

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата

(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(начало)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
																	Недель		Недель		Недель		Недель		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		18	16	18	16	18	18	18	10	
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	**24**	**37**	**6**	**8**	**201**	**7564**	**3204**	**1166**	**342**	**1696**	**4360**	**504**	**1774**	**2082**	**3383**	**27 (452)**	**24 (400)**	**27 (442)**	**24 (400)**	**27 (460)**	**27 (442)**	**27 (378)**	**18 (230)**	
Б1.Б	**Базовая часть**	**13**	**17**	**2**	**3**	**102**	**3672**	**1482**	**626**	**128**	**728**	**2190**	**180**	**926**	**1084**	**1534**	**27 (452)**	**22 (304)**	**25 (342)**	**8 (112)**	**3 (54)**	**4 (54)**	**5 (54)**	**8 (110)**	
Б1.Б.01	Философия		**2**			**3**	**108**	**48**	**32**		**16**	**60**		**42**	**18**	**49**		**3(48)**							ИиФ
Б1.Б.02	История		**1**			**3**	**108**	**54**	**36**		**18**	**54**		**34**	**20**	**55**	**3(54)**								ИиФ
Б1.Б.03	Экономика	**3**				**4**	**144**	**54**	**36**		**18**	**90**		**34**	**56**	**56**			**4(54)**						ММ
Б1.Б.04	Правоведение. Основы правовых знаний в различных сферах деятельности		**2**			**3**	**108**	**48**	**32**		**16**	**60**		**42**	**18**	**49**		**3(48)**							ММ
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		**1**			**2**	**72**	**64**	**4**		**60**	**8**			**8**	**64**	**2(64)**								ФВиС
Б1.Б.06	Иностранный язык	**2**	**1**			**5**	**180**	**68**			**68**	**112**		**42**	**70**	**71**	**2(36)**	**3(32)**							Ин.яз.
	1 семестр		1			2	72	36			36	36		18	18										
	2 семестр	2				3	108	32			32	76		24	52										
Б1.Б.07	Социология и политология		**1**			**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**		**21**	**15**	**37**	**2(36)**								ПОС
Б1.Б.08	Математика	**1,2**				**9**	**324**	**128**	**64**		**64**	**196**		**72**	**124**	**132**	**4(64)**	**5(64)**							ВМ
	1 семестр	1				4	144	64	32		32	80		18	62										
	2 семестр	2				5	180	64	32		32	116		54	62										
Б1.Б.09	Информационное моделирование в землеустройстве и кадастрах		**3**			**2**	**72**	**36**	**18**	**18**		**36**		**21**	**15**	**37**			**2(36)**						ЭПС
Б1.Б.10	Физика	**2**	**1**			**6**	**216**	**86**	**34**	**18**	**34**	**130**		**57**	**73**	**89**	**3(54)**	**3(32)**							ФЭиА
	1 семестр		1			3	108	54	18	18	18	54		30	24										
	2 семестр	2				3	108	32	16		16	76		27	49										
Б1.Б.11	Экология		**4**			**3**	**108**	**48**	**32**	**10**	**6**	**60**		**42**	**18**	**49**				**3(48)**					ХИЭС

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		Недель		Недель		Недель		Недель		
																	18	16	18	16	18	18	18	10	
Б1.Б	**Базовая часть**	**13**	**17**	**2**	**3**	**102**	**3672**	**1482**	**626**	**128**	**728**	**2190**	**180**	**926**	**1084**	**1534**	**27 (452)**	**22 (304)**	**25 (342)**	**8 (112)**	**3 (54)**	**4 (54)**	**5 (54)**	**8 (110)**	
Б1.Б.12	Почвоведение и инженерная геология		2			3	108	48	16		32	60		39	21	49		3(48)							ОФДСиИГ
Б1.Б.13	Типология объектов недвижимости		5			3	108	54	18		36	54		30	24	55					3(54)				ЭПС
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		8			3	108	50	20	10	20	58		37	21	51								3(50)	ТСП
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)						ЭПС
Б1.Б.16	Геодезия	1				5	180	54	18	18	18	126		54	72	56	5(54)								АДМТ
Б1.Б.17	Картография		1			2	72	36	18		18	36		21	15	37	2(36)								ДСМ
Б1.Б.18	Прикладная геодезия		2			2	72	32	16	16		40		27	13	33		2(32)							ДСМ
Б1.Б.19	Экономико-статистические методы и моделирование	3			3	5	180	54	18	18	18	126	36	30	60	58			5(54)						ЭПС
Б1.Б.20	Основы землеустройства	1				4	144	54	36		18	90		34	56	56	4(54)								ЭПС
Б1.Б.21	Математическая обработка геодезических измерений	3			3	5	180	54	18		36	126	36	30	60	58			5(54)						ДСМ
Б1.Б.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест		3	3		4	144	54	18		36	90	36	30	24	57			4(54)						ГРАДО
Б1.Б.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		3			3	108	54	18		36	54		30	24	55			3(54)						ММ

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		Недель		Недель		Недель		Недель		
																	18	16	18	16	18	18	18	10	
Б1.Б	**Базовая часть**	**13**	**17**	**2**	**3**	**102**	**3672**	**1482**	**626**	**128**	**728**	**2190**	**180**	**926**	**1084**	**1534**	**27 (452)**	**22 (304)**	**25 (342)**	**8 (112)**	**3 (54)**	**4 (54)**	**5 (54)**	**8 (110)**	
Б1.Б.24	Городской кадастр недвижимости и застроенных территорий	4				5	180	64	32		32	116		54	62	66				5(64)					ЭУН
Б1.Б.25	Территориальное планирование	8		8		5	180	60	20	20	20	120	36	22	62	64								5(60)	ГРАДО
Б1.Б.26	Методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	7			7	5	180	54	18		36	126	36	30	60	58							5(54)		ЭУН
Б1.Б.27	Технология кадастровых работ	6				4	144	54	18		36	90		30	60	56						4(54)			ЭПС
Б1.В	**Вариативная часть**	**11**	**20**	**4**	**5**	**99**	**3892**	**1722**	**540**	**214**	**968**	**2170**	**324**	**828**	**1018**	**1776**	**--**	**2 (96)**	**2 (100)**	**16 (288)**	**24 (406)**	**23 (388)**	**22 (324)**	**10 (120)**	
Б1.В.01	Экономико-управленческие аспекты деятельности кадастрового предприятия	6			6	6	216	72	36		36	144	36	43	65	76						6(72)			ЭПС
Б1.В.02	Современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства	5				4	144	54	18		36	90		30	60	56					4(54)				ЭПС
Б1.В.03	Консалтинговая деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса		5			3	108	54	18		36	54		30	24	55					3(54)				ЭПС
Б1.В.04	Прогнозирование, планирование и проектирование землепользования	8			8	5	180	60	20	40		120	36	22	62	63								5(60)	ЭПС

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Недель		Недель		Недель		Недель		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов										18	16	18	16	18	18	18	10	
Б1.В	**Вариативная часть**	**11**	**20**	**4**	**5**	**99**	**3892**	**1722**	**540**	**214**	**968**	**2170**	**324**	**828**	**1018**	**1776**	**--**	**2 (96)**	**2 (100)**	**16 (288)**	**24 (406)**	**23 (388)**	**22 (324)**	**10 (120)**	
Б1.В.05	Риски городского планирования	4				4	144	48	16		32	96		39	57	50				4(48)					ЭПС
Б1.В.06	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах		4			3	108	48	16	32		60		39	21	49				3(48)					ЭПС
Б1.В.07	Географические информационные системы		4			2	72	32	16	16		40		27	13	33				2(32)					ДСМ
Б1.В.08	Кадастровый учет и налогообложение	7				4	144	54	18		36	90		30	60	56							4(54)		ЭПС
Б1.В.09	Управление городскими территориями		7			3	108	54	18		36	54		30	24	55							3(54)		ММ
Б1.В.10	Конструкции зданий и сооружений	4		4		5	180	64	32		32	116	36	18	62	68				5(64)					ПЗ
Б1.В.11	Инженерное обустройство территории	6		6		6	216	72	36		36	144	36	43	65	76						6(72)			ЭПС
Б1.В.12	Рациональное природопользование и охрана земель		7			3	108	54	18		36	54		30	24	55							3(54)		ММ
Б1.В.13	Ценообразование при проведении кадастровых работ	7			7	5	180	54	18	18	18	126	36	30	60	58							5(54)		ЭПС
Б1.В.14	Контроль качества технической документации		6			3	108	54	18		36	54		30	24	55						3(54)			ММ
Б1.В.15	Экономика городского хозяйства	5				4	144	54	18		36	90		30	60	56					4(54)				ММ
Б1.В.16	Технологический инжиниринг		5	5		6	216	72	36		36	144	36	72	36	75					6(72)				ЭПС

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		Недель		Недель		Недель		Недель		
																	18	16	18	16	18	18	18	10	
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**	**2**	**13**	**1**	**2**	**33**	**1516**	**822**	**198**	**108**	**516**	**694**	**108**	**285**	**301**	**840**	**--**	**2 (96)**	**2 (100)**	**2 (96)**	**7 (172)**	**8 (190)**	**7 (108)**	**5 (60)**	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**2-6**			**0**	**328**	**320**	**20**		**300**	**8**			**8**	**320**		64(64)	64(64)	64(64)	68(64)	68(64)			ФВиС
Б1.В.ДВ.01	**Б1.В.ДВ.01.01** Организация и планирование кадастровых работ **Б1.В.ДВ.01.02** Современные технологии землеустроительных работ		**7**			**3**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		**30**	**24**	**55**							**3(54)**		ЭПС
Б1.В.ДВ.02	**Б1.В.ДВ.02.01** Экологические проблемы урбанизированных территорий **Б1.В.ДВ.02.02** Экологическая экспертиза		**5**			**3**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		**30**	**24**	**55**					**3(54)**				ХИЭС
Б1.В.ДВ.03	**Б1.В.ДВ.03.01** Современные технологии обработки и учета информации об объектах недвижимости **Б1.В.ДВ.03.02** Земельно-информационные системы		**6**		**6**	**5**	**180**	**72**	**36**	**36**		**108**	**36**	**43**	**29**	**75**						**5(72)**			ЭПС
Б1.В.ДВ.04	**Б1.В.ДВ.04.01** Учет, кадастровая оценка и регистрация объектов недвижимости **Б1.В.ДВ.04.02** Основы риэлтерской деятельности в земельно-имущественном комплексе	**5**				**4**	**144**	**54**	**18**		**36**	**90**		**30**	**60**	**56**					**4(54)**				ЭПС
Б1.В.ДВ.05	**Б1.В.ДВ.05.01** Топографическое черчение **Б1.В.ДВ.05.02** Инженерная графика		**2**			**2**	**72**	**32**	**16**	**16**		**40**		**27**	**13**	**33**		**2(32)**							ГМ

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
																	Недель		Недель		Недель		Недель		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		18	16	18	16	18	18	18	10	
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**	**2**	**13**	**1**	**2**	**33**	**1516**	**822**	**198**	**108**	**516**	**694**	**108**	**285**	**301**	**840**	**--**	**2 (96)**	**2 (100)**	**2 (96)**	**7 (172)**	**8 (190)**	**7 (108)**	**5 (60)**	
Б1.В.ДВ.06	**Б1.В.ДВ.06.01** Документоведение в землеустройстве и кадастрах **Б1.В.ДВ.06.02** Делопроизводство при проведении землеустроительных работ **Б1.В.ДВ.06.03** Основы интеллектуального труда (для ЛОВЗ)		**3**			**2**	**72**	**36**			**36**	**36**		**18**	**18**	**37**			**2(36)**						ЭПС ПОС
Б1.В.ДВ.07	**Б1.В.ДВ.07.01** Электронно-оптические приборы **Б1.В.ДВ.07.02** Цифровое картографирование		**4**			**2**	**72**	**32**	**16**		**16**	**40**		**27**	**13**	**33**				**2(32)**					ДСМ
Б1.В.ДВ.08	**Б1.В.ДВ.08.01** Управление проектами землеустройства **Б1.В.ДВ.08.02** Технические решения по землеустройству и кадастрам		**7**	**7**		**4**	**144**	**54**	**18**	**36**		**90**	**36**	**30**	**24**	**57**							**4(54)**		ЭУН
Б1.В.ДВ.09	**Б1.В.ДВ.09.01** Муниципальное управление имущественным комплексом **Б1.В.ДВ.09.02** Мониторинг муниципального имущества	**8**			**8**	**5**	**180**	**60**	**10**	**20**	**30**	**120**	**36**	**20**	**64**	**64**								**5(60)**	ММ
Б1.В.ДВ.10	**Б1.В.ДВ.10.01** Концепция развития города **Б1.В.ДВ.10.02** Планирование и рациональное использование городских земель		**6**			**3**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		**30**	**24**	**55**						**3(54)**			ММ

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контакт-ной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
																	Недель		Недель		Недель		Недель		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		18	16	18	16	18	18	18	10	
Блок 2	**Практики**		**6**			**30**	**1080**									**22**		**9**		**9**		**6**		**6**	
Б2.В	**Вариативная часть**		**6**			**30**	**1080**									**22**		**9**		**9**		**6**		**6**	
	Учебная практика		**2**			**15**	**540**									***12***		**9**		**6**					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)		2			9	324									7,2		9							ОФДСи-ИГ
Б2.В.02(У)	Исполнительская (геодезическая)		4			6	216									*4,8*				6					АДМТ
	Производственная практика		**4**			**15**	**540**									***10***				**3**		**6**		**6**	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4			3	108									*2*				3					ЭУН
Б2.В.04(П)	Технологическая практика		6			3	108									*2*						3			ЭУН
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		6			3	108									2						3			ЭПС
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика		8			6	216									4								6	ЭПС
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**									**16**								**9**	
Б3.Б	**Базовая часть**					**9**	**324**									**16**								**9**	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	324									16								9	ЭПС

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Примечание
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		Недель		Недель		Недель		Недель		
																	18	16	18	16	18	18	18	10	
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	24	37	6	8	201	7564	3204	1166	342	1696	4360	504	1754	2102	3310	27 (452)	24 (400)	27 (442)	24 (400)	27 (460)	27 (442)	27 (378)	18 (230)	
Б1.Б	**Базовая часть**	13	17	2	3	102	3672	1482	626	128	728	2190	180	926	1084	1534	27 (452)	22 (304)	25 (342)	8 (112)	3 (54)	4 (54)	5 (54)	8 (110)	
Б1.В	**Вариативная часть**	11	20	4	5	99	3892	1722	540	214	968	2170	324	828	1018	1776	--	2 (96)	2 (100)	16 (288)	24 (406)	23 (388)	22 (324)	10 (120)	
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**	2	13	1	2	33	1516	822	198	108	516	694	108	285	301	840	--	2(96)	2(100)	2(96)	7(172)	8(190)	7(108)	5(60)	33,3%>30% от 99
Блок 2	**Практики**		6			30	1080									22		9		9		6		6	
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					9	324									16								9	
Объем программы бакалавриата						240											27	33	27	33	27	33	27	33	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта							2884	1146	342	1396						452	336	378	336	396	378	378	230	Лекции 39.74%<40%
2	Среднее количество обязательных аудиторных часов в неделю																26	21	21	21	22	21	21	23	
3	Количество курсовых работ				8														2			2	2	2	
4	Количество курсовых проектов			6															1	1	1	1	1	1	
5	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		32														6	5	5	4	4	3	4	1	
6	Количество экзаменов	24															3	3	3	3	3	3	3	3	
7	Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)																24	21	24	21	24	24	24	15	
8	Трудоёмкость дисциплин																50	54	54	54	54	54	50	54	
9	Всего зачетных единиц в году					240											60		60		60		60		

ОЧНАЯ ФОРМА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Городской кадастр»)

(окончание)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
								Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									В том числе:				В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
																	Недель		Недель		Недель		Недель		
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Всего	Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий	Всего	К	Р	Т		18	16	18	16	18	18	18	10	
ФТД	**Факультативы**		**7**			**7**	**252**	**210**	**106**		**104**	**42**		**11**	**31**		**1(32)**	**1(32)**	**1(32)**	**1(18)**	**1(32)**	**1(32)**	**1(32)**		
ФТД.01	Русский язык и культура речи		12			2	72	64			64	8			8		1(32)	1(32)							Ин.яз
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3			1	36	32			32	4			4				1(32)						Ин.яз
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	18	10		8	18		11	7					1(18)					ПОС
ФТД.04	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	32	32			4			4						1(32)				ИиФ
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	32	32			4			4							1(32)			ИиФ
ФТД.06	Земельно-имущественные отношения в Республике Татарстан		7			1	36	32	32			4			4								1(32)		ЭПС

Проректор по УР _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИЭУС _____ Сиразетдинов Р.М.

Зав.каф. ЭПС_____ Загидуллина Г.М.