МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Твардовский А.В.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости
Кафедра: Геодезии и кадастра
Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Майкова Э.Ю./*

Начальник УМУ _____ */ Коротков М.А./*

Директор ИДПО _____ */ Пузырев Н.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Артемьев А.А/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					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 - 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	Э	Э Э Э * *	* * * * *						*		*									*	*			Э Э Э Э * Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Э									*						Э	Э	Э Э Э * *	* * * * К	К К К К	К				*		*									*	*		Э Э	Э Э Э * Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
III	Э									*								* * * * *	* * Э Э Э	Э	Э	К	К		*		*									*	*		Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
IV	Э									*								* * * * *	* * Э Э Э	Э	Э	К	К		*		*									*	*		Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
V	Э									*								* * * * *	* * * * *		Э	Э	Э Э Э К К	К	* К К Пд Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд Д	Д	Д	Д Д Д Д 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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		17		15		7		17		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2019 г.	5	15 декабря 2019 г.	16	5 июня 2020 г.	40	1 сентября 2020 г.	1	15 декабря 2020 г.	16	29 мая 2021 г.	39
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г.	5	31 декабря 2019 г.	18	19 июня 2020 г.	42	7 сентября 2020 г.	1	31 декабря 2020 г.	18	12 июня 2021 г.	41
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		21		21		7		21		21	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2021 г.	1	12 января 2022 г.	20	25 мая 2022 г.	39	1 сентября 2022 г.	1	12 января 2023 г.	20	25 мая 2023 г.	39
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2021 г.	1	1 февраля 2022 г.	22	14 июня 2022 г.	41	7 сентября 2022 г.	1	1 февраля 2023 г.	22	14 июня 2023 г.	41
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	7		17		25							
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2023 г.	1	26 января 2024 г.	22								
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2023 г.	1	11 февраля 2024 г.	24								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**30 1/6**	**31 1/6**	**30**	**30**	**18 4/6**	140
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**3 3/6**	28 3/6
У	Учебная практика		**6**				6
П	Производственная практика			**6**	**6**		12
Пд	Преддипломная практика					**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**12**	12
К	Каникулы	**10**	**7**	**7**	**7**	**9 4/6**	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	256

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**34**						7		**784**						17		**946**						15		**1764**							**49**	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**34**								**784**								**874**								**1692**							**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												**49.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												**128**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**34**	**34**	**24**	**4**	**6**				**784**	**64**	**20**	**20**	**24**	**673**	**47**			**946**	**38**		**18**	**20**	**853**	**55**			**1764**	**136**	**44**	**42**	**50**	**1526**	**102**	**49**	TO: 30 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		**8**	8	6		2			Эк К	**136**	2			2	125	9										Эк К	**144**	10	6		4	125	9	4		37	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**2**	2			2			За К	**70**	8			8	58	4		За К	**72**	6			6	62	4		За(2) К(2)	**144**	16			16	120	8	4		42	12
3	Б1.О.06	Математика		**6**	6	4		2			Эк К	**138**	8	4		4	121	9		За К	**108**	2			2	102	4		Эк За К(2)	**252**	16	8		8	223	13	7		24	12
4	Б1.О.07	Физика										**6**	6	4		2				За К	**138**	4		4		130	4		За К	**144**	10	4	4	2	130	4	4		16	12
5	Б1.О.08	Геодезия										**12**	12	4	8					Эк К	**168**	4		4		155	9		Эк К	**180**	16	4	12		155	9	5		22	12
6	Б1.О.11	Экология		**2**	2	2					За К	**70**	4		4		62	4											За К	**72**	6	2	4		62	4	2		9	1
7	Б1.О.15	Химия		**6**	6	4	2				Эк К	**138**	4		4		125	9											Эк К	**144**	10	4	6		125	9	4		28	1
8	Б1.О.16	История земельных отношений и землепользования		**2**	2	2					За К	**70**	4			4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		22	1
9	Б1.О.18	Картография										**4**	4	2		2				Эк К	**140**	4		4		127	9		Эк К	**144**	8	2	4	2	127	9	4		22	1
10	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация		**4**	4	4					За К	**68**	2			2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		43	1
11	Б1.В.05	Культурология										**2**	2	2						За К	**70**	4			4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		35	1
12	Б1.В.06	Информатика		**4**	4	2	2				За К	**68**	6	2	4		58	4		Эк КР	**108**	2		2		97	9		Эк За КР К	**180**	12	4	8		155	13	5		29	1
13	Б1.В.08	Материаловедение										**2**	2	2						За К	**70**	4		4		62	4		За К	**72**	6	2	4		62	4	2		20	1
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ																		За	**36**	4			4	28	4		За	**36**	4			4	28	4	1		54	1
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося																		За	**36**	4			4	28	4		За	**36**	4			4	28	4	1		54	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(5) К(8)								Эк(3) За(7) КР К(7)								Эк(6) За(12) КР К(15)											
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																				10			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**34**							7		**784**							17		**1054**							15		**1872**							**52**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**34**							7		**784**							17		**1054**							15		**1872**							**52**	42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**42.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**120**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**34**	**34**	**16**	**8**	**10**					**784**	**62**	**20**	**16**	**26**	**674**	**48**			**730**	**24**	**2**	**12**	**10**	**658**	**48**			**1548**	**120**	**38**	**36**	**46**	**1332**	**96**	**43**	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Философия											**4**	4	2		2				Эк К	**104**	4		4		91	9		Эк К	**108**	8	2	4	2	91	9	3		37	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**2**	2			2				Эк К	**142**	6			6	127	9											Эк К	**144**	8			8	127	9	4		42	12
3	Б1.О.06	Математика		**6**	6	4		2				Эк К	**102**	6	2		4	87	9		За К	**72**	2			2	66	4		Эк За К(2)	**180**	14	6		8	153	13	5		24	12
4	Б1.О.07	Физика		**6**	6	4		2				Эк К	**138**	6	2	4		123	9		Эк К	**144**	4		4		131	9		Эк(2) К(2)	**288**	16	6	8	2	254	18	8		16	12
5	Б1.О.08	Геодезия		**8**	8	4	4					Эк К	**136**	6	2	4		121	9		За КП	**72**	4		4		64	4		Эк За КП К	**216**	18	6	12		185	13	6		22	12
6	Б1.О.09	Компьютерная графика		**4**	4		4					За К	**68**	4		4		60	4											За К	**72**	8		8		60	4	2		17	2
7	Б1.О.10	Экономика		**4**	4	2		2				За К	**104**	4	2		2	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		22	2
8	Б1.О.12	Прикладная геодезия											**12**	12	4	4	4				Эк КП	**168**	2			2	157	9		Эк КП	**180**	14	4	4	6	157	9	5		22	2
9	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости		**4**	4	2		2				За К	**68**	4			4	60	4											За К	**72**	8	2		6	60	4	2		22	2
10	Б1.В.04	Психология											**2**	2	2						За К	**70**	4			4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	2
11	Б1.В.09	Почвоведение и инвентаризация земельных угодий											**8**	8	4		4				Эк К	**100**	4	2		2	87	9		Эк К	**108**	12	6		6	87	9	3		22	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(3) К(7)									Эк(4) За(3) КП(2) К(5)									Эк(8) За(6) КП(2) К(12)										
ПРАКТИКИ		(План)																				324	180			180	144			324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																			ЗаО	324	180			180	144		ЗаО	324	180			180	144		9	6	22	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ											7																										7			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**42**							7		**836**							21		**1030**							21		**1908**							**53**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**42**							7		**836**							21		**1030**							21		**1908**							**53**	42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**43.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**124**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**42**	**42**	**28**		**14**					**836**	**62**	**22**	**8**	**32**	**726**	**48**			**706**	**20**	**6**	**4**	**10**	**652**	**34**			**1584**	**124**	**56**	**12**	**56**	**1378**	**82**	**44**	ТО: 30 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**4**	4	4						Эк К	**104**	2			2	93	9											Эк К	**108**	6	4		2	93	9	3		9	3
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											**2**	2	2						За	**70**	4	4			62	4		За	**72**	6	6			62	4	2		21	3
3	Б1.О.13	Земельное право		**8**	8	4		4				Эк К	**136**	10	4		6	117	9		За КР	**108**	2			2	102	4		Эк За КР К	**252**	20	8		12	219	13	7		22	3
4	Б1.О.14	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре											**8**	8	2	6					Эк К	**136**	4		4		123	9		Эк К	**144**	12	2	10		123	9	4		22	3
5	Б1.О.19	Кадастр недвижимости		**8**	8	4		4				За К	**100**	10	4		6	86	4		За К	**144**	6	2		4	134	4		За(2) К(2)	**252**	24	10		14	220	8	7		22	34
6	Б1.В.02	Социология		**4**	4	4						Эк К	**104**	4			4	91	9											Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		35	3
7	Б1.В.03	Правоведение		**4**	4	4						За К	**104**	4			4	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		35	3
8	Б1.В.07	Землеустройство		**8**	8	4		4				За К	**100**	8	4		4	88	4		Эк КП	**180**	2			2	169	9		Эк За КП К	**288**	18	8		10	257	13	8		22	3
9	Б1.В.10	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		**6**	6	4		2				Эк КР	**174**	10	4		6	155	9											Эк КР	**180**	16	8		8	155	9	5		22	3
10	Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация										За К	**4**	4	2	2					За К	**68**	2			2	62	4		За К	**72**	6	2	2	2	62	4	2		20	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) КР К(6)									Эк(2) За(4) КП КР К(3)																		Эк(6) За(7) КП КР(2) К(9)										
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая																			ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**38**							7		**816**							21		**1018**							21		**1872**							**52**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**38**							7		**816**							21		**1018**							21		**1872**							**52**	42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**42.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**120**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**38**	**38**	**20**	**12**	**6**					**816**	**64**	**28**	**10**	**26**	**708**	**44**			**694**	**18**		**4**	**14**	**637**	**39**			**1548**	**120**	**48**	**26**	**46**	**1345**	**83**	**43**	ТО: 30 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.19	Кадастр недвижимости		**6**	6	4		2				Эк КР	**174**	6	2		4	159	9											Эк КР	**180**	12	6		6	159	9	5		22	34
2	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		**8**	8	2	6					Эк КП	**136**	6	2	4		121	9											Эк КП	**144**	14	4	10		121	9	4		22	4
3	Б1.О.21	Правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности											**6**	6	4		2				За К	**102**	2			2	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		22	45
4	Б1.О.22	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений											**6**	6	4		2				Эк К	**102**	4			4	89	9		Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		22	4
5	Б1.О.23	Мониторинг земель и недвижимости		**4**	4	4						За К	**68**	8	4		4	56	4		Эк К	**108**	2			2	97	9		Эк За К(2)	**180**	14	8		6	153	13	5		22	4
6	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		**6**	6	4		2				Эк К	**174**	6	2		4	159	9											Эк К	**180**	12	6		6	159	9	5		22	4
7	Б1.О.26	Организация и планирование кадастровых работ											**6**	6	4		2				За К	**66**	2			2	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		22	4
8	Б1.В.11	Географические информационные системы		**8**	8	2	6					За К	**136**	8	2	6		124	4		Эк КП	**180**	4		4		167	9		Эк За КП К	**324**	20	4	16		291	13	9		22	4
9	Б1.В.13	Территориальное планирование использования земель		**6**	6	4		2				Эк К	**102**	4			4	89	9											Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		22	4
10	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка земли и недвижимости											**8**	8	4		4				За КР	**136**	4			4	128	4		За КР	**144**	12	4		8	128	4	4		22	4
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Кадастровая оценка*											**8**	8	4		4				За КР	**136**	4			4	128	4		За КР	**144**	12	4		8	128	4	4		22	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) КП КР К(4)									Эк(3) За(3) КП КР К(4)									Эк(7) За(5) КП(2) КР(2) К(8)																		
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264				324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, проектная																			ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						7		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**38**							7		**610**						17		**648**							25		**1296**							**36**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**38**							7		**610**						17		**648**							25		**1296**							**36**	40 1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**29.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**60**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**38**	**38**	**18**	**8**	**12**					**610**	**22**	**2**	**8**	**12**	**564**	**24**												**648**	**60**	**20**	**16**	**24**	**564**	**24**	**18**	ТО: 18 2/3 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.21	Правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности		**4**	4	4						За К	**68**	4			4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		22	45
2	Б1.О.25	Правовые основы операций с недвижимостью		**6**	6	2		4				За К	**66**	2			2	60	4											За К	**72**	8	2		6	60	4	2		22	5
3	Б1.О.27	Учебно-исследовательская и педагогическая деятельность по направлению землеустройство и кадастры		**6**	6	2	4					За К	**102**	4		4		94	4											За К	**108**	10	2	8		94	4	3		22	5
4	Б1.В.14	Организация деятельности по государственному кадастровому учету и регистрации прав		**8**	8	4		4				За К	**136**	4			4	128	4											За К	**144**	12	4		8	128	4	4		22	5
5	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью		**8**	8	4		4				За К	**100**	2			2	94	4											За К	**108**	10	4		6	94	4	3		22	5
6	Б1.В.16	Автоматизированная обработка данных кадастра и мониторинга земель		**6**	6	2	4					За КП	**138**	6	2	4		128	4											За КП	**144**	12	4	8		128	4	4		22	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													За(6) КП К(5)																	За(6) КП К(5)										
ПРАКТИКИ		(План)																			324	60			60	264				324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																		ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			324					324				324					324		9	12		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		Оц	324					324			Оц	324					324		9	12	22	5
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_19_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)						242	49	52	53	52	36
	Итого по ОП (без факультативов)						240	47	52	53	52	36
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	6.2%			195	47	43	44	43	18
Б1.О	Обязательная часть						131	36	38	23	27	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	11	5	21	16	11
Б2	Практика	100%	0%	0%			36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть						36		9	9	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация						9					9
ФТД	Факультативы						2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.1	49.3	42.1	43.1	42.1	29.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					110.4	128	120	124	120	60
		необязательная					8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					552	128	120	124	120	60
		Блок Б2					360		180	60	60	60
		Блок Б3										
		Блок ФТД					8	8				
		Итого по всем блокам					920	136	300	184	180	120
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	8	6	7	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	7	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	12	9	8	5
		ОЦЕНКА (Оц)										1

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	37.32%	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		69.6%	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		7.86%	