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 № 1 от 30.08.2023

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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 955 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ */ Барчуков Д.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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Э									*						Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * * *	К	К К К К				*		*								* * * * * *						Э Э Э Э Э * Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
III	Э									*								* * * * * *	* * * * * *	Э	Э	Э	К	К	*		*								* * * * * *				Э	Э	Э Э Э Э * * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
IV	Э									*								* * * * * *	* * * * * *	Э	Э	Э	К	К	*		*								* * * * * *				Э	Э	Э Э Э Э * * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
V	Э									*								* * * * * *	* * * * * *			Э	Э	Э	Э К К К К Пд Пд	К	* К К К К 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	Д	Д	Д	Д Д Д 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							
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	256

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

№	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		**676**							17		**982**							15		**1692**							**47**	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**34**									**676**									**910**									**1620**							**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**47.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**150**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**34**	**34**	**24**	**4**	**6**					**676**	**78**	**32**	**20**	**26**	**556**	**42**			**982**	**46**	**6**	**18**	**22**	**877**	**59**			**1692**	**158**	**62**	**42**	**54**	**1433**	**101**	**47**	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России		**8**	8	6		2				За К	**28**	16	12		4	8	4		За К	**36**	8	6		2	24	4		За(2) К(2)	**72**	32	24		8	32	8	2		37	12
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
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) К(8)																		Эк(3) За(8) КР К(8)									Эк(5) За(14) КР К(16)										
КАНИКУЛЫ																																						10			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

№	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)				**42**							7		**812**							17		**1090**							15		**1944**							**54**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**42**									**812**									**1090**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**146**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**42**	**42**	**22**	**8**	**12**					**812**	**76**	**32**	**16**	**28**	**684**	**52**			**766**	**28**	**2**	**8**	**18**	**686**	**52**			**1620**	**146**	**56**	**32**	**58**	**1370**	**104**	**45**	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России		**8**	8	6		2				За К	**28**	14	12		2	10	4		За К	**36**	4			4	28	4		За(2) К(2)	**72**	26	18		8	38	8	2		37	12
2	Б1.О.02	Философия											**4**	4	2		2				Эк К	**104**	4			4	91	9		Эк К	**108**	8	2		6	91	9	3		37	2
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
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)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) К(8)																		Эк(4) За(4) ЗаО КП(2) К(6)									Эк(8) За(8) ЗаО КП(2) К(14)										
КАНИКУЛЫ																																					7			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

№	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)				**44**							7		**834**							21		**1030**							21		**1908**							**53**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**44**									**834**									**1030**									**1908**							**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**43.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**130**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**44**	**44**	**30**		**14**					**834**	**66**	**22**	**12**	**32**	**725**	**43**			**706**	**20**	**6**	**4**	**10**	**652**	**34**			**1584**	**130**	**58**	**16**	**56**	**1377**	**77**	**44**	ТО: 30 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**6**	6	6						ЗаО К	**102**	6		4	2	92	4										ЗаО К	**108**	12	6	4	2	92	4	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											**4**	4	2	2					За К	**68**	2			2	62	4		За К	**72**	6	2	2	2	62	4	2		20	3
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)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО КР К(6)									Эк(2) За(4) ЗаО КП КР К(3)									Эк(5) За(7) ЗаО(2) КП КР(2) К(9)																		
КАНИКУЛЫ																																					7			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

№	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)				**38**							7		**818**							21		**1088**							21		**1944**							**54**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**38**									**818**									**1088**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**126**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**38**	**38**	**20**	**12**	**6**					**818**	**66**	**30**	**10**	**26**	**708**	**44**			**764**	**22**		**4**	**18**	**699**	**43**			**1620**	**126**	**50**	**26**	**50**	**1407**	**87**	**45**	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.О.28	Основы российской государственности											**2**	2	2						За К	**70**	4			4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	4
9	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
10	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
11	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
12	*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
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)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(2) КП КР К(4)									Эк(3) За(4) ЗаО КП КР К(5)									Эк(7) За(6) ЗаО КП(2) КР(2) К(9)										
КАНИКУЛЫ																																					7			

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

№	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		**538**							17		**648**							25		**1224**							**34**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**38**									**538**									**648**									**1224**							**34**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**26**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**60**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**38**	**38**	**18**	**8**	**12**					**538**	**22**	**2**	**8**	**12**	**492**	**24**												**576**	**60**	**20**	**16**	**24**	**492**	**24**	**16**	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	**66**	4		4		58	4											За К	**72**	10	2	8		58	4	2		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	**64**	2			2	58	4											За К	**72**	10	4		6	58	4	2		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
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																			ЗаО	324	60			60	264			324	60			60	264		9	6	22	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				324	14			14	310			324	14			14	310		9	12		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			Оц	324	14			14	310			324	14			14	310		9	12	22	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													За(6) КП К(5)									ЗаО Оц								За(6) ЗаО КП К(5) Оц										
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02WSE_23_00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				221	242	47	54	53	54	34
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	45	54	53	54	34
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	6.3%	180	195	45	45	44	45	16
Б1.О	Обязательная часть					132	34	40	23	29	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	11	5	21	16	10
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	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					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	47.3	44	43.1	44	26
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				122.4	150	146	130	126	60
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				612	150	146	130	126	60
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				994	158	326	190	186	134
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	8	5	7	
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	7	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	14	9	9	5
		ОЦЕНКА (Оц)									1

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	40.2%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		70%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		8.72%