МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Артемьев А.А.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) : Кадастр недвижимости

Кафедра: Геодезии и кадастра

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 434н от 29.06.2021 г.	23.07.2021 г. № 64367
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.	16.11.2021 г. № 65841

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Смирнов М.А./*

Начальник УМО УМУ _____ */ Наумова Е.Э./*

Декан _____ */ Артемьев А.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Артемьев А.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	Э																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	У	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			У	*												
II										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	П	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			П	П												
III										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	П	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			П	П												
IV										*						Э	Э	Э	*							*		*								Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																	Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																Пд	Пд	Пд			Пд	Пд	Пд		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
																Э	Э	К	*																Пд	Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																Пд	*	Пд			Д												
																Э	Э	К	*																	Пд	Пд			Д												

Сводные данные

		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	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	13	28	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 2/6	8	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	20	32	**52**	208

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '21.03.02WSE_26_00 _ЗиК.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	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					
ИТОГО (с факультативами)				**996**							**26**	18		**1356**							**36**	24		**2352**							**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**924**							**24**			**1356**							**36**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.2**										**59.2**										**59.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**48**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**29**										**28**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**29**										**28**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**996**	**443**	**195**	**105**	**143**	**445**	**108**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1032**	**465**	**195**	**90**	**180**	**423**	**144**	**27**	ТО: 15 Э: 3		**2028**	**908**	**390**	**195**	**323**	**868**	**252**	**53**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	60	45		15	12		2		За	**72**	60	45		15	12		2		За(2)	**144**	120	90		30	24		4		37	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	30			30	42		2		За	**72**	45			45	27		2		За(2)	**144**	75			75	69		4		42	123
3	Б1.О.06	Математика	Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		За	**108**	60	30		30	48		3		Эк За	**252**	120	60		60	96	36	7		24	1234
4	Б1.О.07	Физика	За	**108**	60	30	15	15	48		3		Эк	**108**	60	30	15	15	12	36	3		Эк За	**216**	120	60	30	30	60	36	6		16	123
5	Б1.О.08	Геодезия	Эк	**180**	60	30	30		84	36	5		Эк	**144**	45	15	30		63	36	4		Эк(2)	**324**	105	45	60		147	72	9		22	123
6	Б1.О.15	Химия	Эк	**144**	60	30	30		48	36	4												Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		28	1
7	Б1.О.16	История земельных отношений и землепользования											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		22	2
8	Б1.О.18	Картография											Эк	**144**	45	15	30		63	36	4		Эк	**144**	45	15	30		63	36	4		22	2
9	Б1.О.28	Основы российской государственности											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		37	2
10	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		55	1
11	Б1.В.05	Культурология											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		35	2
12	Б1.В.06	Информатика	За	**72**	45	15	30		27		2		Эк КР	**108**	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	**180**	75	30	45		69	36	5		29	12
13	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
15	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	**36**	4			4	32		1												За	**36**	4			4	32		1		54	1
16	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	**36**	4			4	32		1												За	**36**	4			4	32		1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)												324	180			180	144		9	6		324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная											ЗаО	324	180			180	144		9	6	ЗаО	324	180			180	144		9	6	22	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)										Эк(4) За(7) ЗаО КР										Эк(7) За(15) ЗаО КР											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '21.03.02WSE_26_00 _ЗиК.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	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			
ИТОГО (с факультативами)				**960**							**25**	18		**1320**							**35**	24		**2280**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**960**							**25**			**1320**							**35**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.4**										**56.8**										**55.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**48**										**48**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**25**										**24.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**25**										**24.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**960**	**390**	**120**	**105**	**165**	**426**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**996**	**405**	**165**	**45**	**195**	**447**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1956**	**795**	**285**	**150**	**360**	**873**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	**108**	45	15		30	27	36	3												Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		37	3
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30	78	36	4												Эк	**144**	30			30	78	36	4		42	123
3	Б1.О.06	Математика	Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		За	**72**	45	15		30	27		2		Эк За	**180**	90	30		60	54	36	5		24	1234
4	Б1.О.07	Физика	Эк	**144**	60	30	15	15	48	36	4												Эк	**144**	60	30	15	15	48	36	4		16	123
5	Б1.О.08	Геодезия	За КП	**72**	45	15	30		27		2												За КП	**72**	45	15	30		27		2		22	123
6	Б1.О.09	Компьютерная графика	За	**72**	45		45		27		2												За	**72**	45		45		27		2		17	3
7	Б1.О.10	Экономика											За	**108**	45	15		30	63		3		За	**108**	45	15		30	63		3		22	4
8	Б1.О.11	Экология											За	**72**	30	15	15		42		2		За	**72**	30	15	15		42		2		9	4
9	Б1.О.12	Прикладная геодезия											Эк КП	**180**	75	30	30	15	69	36	5		Эк КП	**180**	75	30	30	15	69	36	5		22	4
10	Б1.О.13	Земельное право											Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		22	45
11	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		22	3
12	Б1.В.03	Правоведение	За КП	**108**	30	15		15	78		3												За КП	**108**	30	15		15	78		3		35	3
13	Б1.В.04	Психология											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		37	4
14	Б1.В.08	Материаловедение	За	**72**	30	15	15		42		2												За	**72**	30	15	15		42		2		20	3
15	Б1.В.09	Почвоведение и инвентаризация земельных угодий											Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		22	4
16	Б1.В.10	Техническая инвентаризация объектов недвижимости											Эк КР	**180**	60	30		30	84	36	5		Эк КР	**180**	60	30		30	84	36	5		22	4
17	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП(2)										Эк(4) За(5) ЗаО КП КР										Эк(8) За(11) ЗаО КП(3) КР											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '21.03.02WSE_26_00 _ЗиК.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				**960**							**25**	18		**1320**							**35**	24		**2280**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**960**							**25**			**1320**							**35**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.8**										**56.8**										**56.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**48**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**26**										**27**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**26**										**27**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**960**	**450**	**180**	**60**	**210**	**402**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**996**	**420**	**150**	**120**	**150**	**432**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1956**	**870**	**330**	**180**	**360**	**834**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**108**	75	30	15	30	33		3												ЗаО	**108**	75	30	15	30	33		3		9	5
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	**36**	15	15			21		1		За	**36**	15	15			21		1		За(2)	**72**	30	30			42		2		21	56
3	Б1.О.13	Земельное право	За КР	**108**	60	30		30	48		3												За КР	**108**	60	30		30	48		3		22	45
4	Б1.О.14	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре	Эк	**144**	60	15	45		48	36	4												Эк	**144**	60	15	45		48	36	4		22	5
5	Б1.О.19	Кадастр недвижимости	За	**108**	45	15		30	63		3		За	**144**	60	30		30	84		4		За(2)	**252**	105	45		60	147		7		22	567
6	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование											Эк КП	**144**	60	15	45		48	36	4		Эк КП	**144**	60	15	45		48	36	4		22	6
7	Б1.О.22	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	Эк	**108**	45	15		30	27	36	3												Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		22	5
8	Б1.О.23	Мониторинг земель и недвижимости	За	**72**	30	15		15	42		2		Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		Эк За	**180**	60	30		30	84	36	5		22	56
9	Б1.В.02	Социология	Эк	**108**	30	15		15	42	36	3												Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		35	5
10	Б1.В.07	Землеустройство	За	**108**	60	30		30	48		3		Эк КП	**180**	60	30		30	84	36	5		Эк За КП	**288**	120	60		60	132	36	8		22	56
11	Б1.В.11	Географические информационные системы											За	**144**	75	15	60		69		4		За	**144**	75	15	60		69		4		22	67
12	Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация											За	**72**	45	15	15	15	27		2		За	**72**	45	15	15	15	27		2		20	6
13	Б1.В.13	Территориальное планирование использования земель											Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		22	6
14	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, проектная											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(4) За(5) ЗаО КП(2)										Эк(7) За(11) ЗаО(2) КП(2) КР											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6									7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '21.03.02WSE_26_00 _ЗиК.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	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				
ИТОГО (с факультативами)				**864**							**24**	17		**1296**							**36**	25		**2160**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**1296**							**36**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**										**49.9**										**50.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**20**										**21**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**										**20**										**21**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**330**	**135**	**60**	**135**	**426**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**260**	**78**	**91**	**91**	**388**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**590**	**213**	**151**	**226**	**814**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.19	Кадастр недвижимости	Эк КР	**180**	60	30		30	84	36	5												Эк КР	**180**	60	30		30	84	36	5		22	567
2	Б1.О.21	Правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности	За	**108**	45	15		30	63		3		За	**72**	26	13		13	46		2		За(2)	**180**	71	28		43	109		5		22	78
3	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Эк	**180**	60	30		30	84	36	5												Эк	**180**	60	30		30	84	36	5		22	7
4	Б1.О.25	Правовые основы операций с недвижимостью											За	**72**	39	13		26	33		2		За	**72**	39	13		26	33		2		22	8
5	Б1.О.26	Организация и планирование кадастровых работ	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		22	7
6	Б1.О.27	Учебно-исследовательская и педагогическая деятельность по направлению землеустройство и кадастры											За	**108**	39		39		69		3		За	**108**	39		39		69		3		22	8
7	Б1.В.11	Географические информационные системы	Эк КП	**180**	75	15	60		69	36	5												Эк КП	**180**	75	15	60		69	36	5		22	67
8	Б1.В.14	Организация деятельности по государственному кадастровому учёту и регистрации права	За	**144**	60	30		30	84		4												За	**144**	60	30		30	84		4		22	7
9	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью											За	**108**	39	13		26	69		3		За	**108**	39	13		26	69		3		22	8
10	Б1.В.16	Автоматизированная обработка данных кадастра и мониторинга земель											За КП	**144**	65	13	52		79		4		За КП	**144**	65	13	52		79		4		22	8
11	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка земли и недвижимости											За КР	**144**	52	26		26	92		4		За КР	**144**	52	26		26	92		4		22	8
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Кадастровая оценка*											За КР	**144**	52	26		26	92		4		За КР	**144**	52	26		26	92		4			8
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	14			14	310		9	6		324	14			14	310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324	14			14	310		9	6	Оц	324	14			14	310		9	6	22	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КП КР										За(6) ЗаО КП КР Оц										Эк(3) За(9) ЗаО КП(2) КР(2) Оц											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 2/6										8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.02WSE_26_00 _ЗиК.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				221	242	62	26	36	60	25	35	60	25	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	6.2%	180	195	51	24	27	51	25	26	51	25	26	42	24	18
Б1.О	Обязательная часть					131	42	20	22	36	20	16	31	19	12	22	15	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64	9	4	5	15	5	10	20	6	14	20	9	11
Б2	Практика	25%	75%	0%	30	36	9		9	9		9	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.6	-	59.2	59.2	-	54.4	56.8	-	56.8	56.8	-	50.4	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	36	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	27	29	-	24	25	-	28	26	-	22	20
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3155	-	435	465	-	390	405	-	450	420	-	330	260
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3537	-	443	645	-	390	465	-	450	480	-	330	334
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	11	6	5	11	6	5	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								3	2	1	2		2	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1		2	1	1
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.95%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					58.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.75%												