МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"
Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" в г. Зернограде

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Бутенко А.Ф.*

19.02.2025 г.

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.02.19 15:09:04 +03'00'

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 19.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: "Землеустройство"

Кафедра: Землеустройство и кадастры
Факультет: Экономика и управление территориями

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

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		У	У	У					
										Э							Э	Э	*	Э																					Э	У				К	К	К					
										Э							Э	Э	*	Э																					У	У											
										Э							Э	*	*	К																					У	К											
										Э							Э	*	Э	К															*				Э	У	*											
																	Э	*	Э	К		*													*				Э	*	У											
II										*								Э	*	Э						*														Э	Э											
										Э							Э	Э	*	Э																					Э	Э											
										Э							Э	Э	*	Э																					Э	Э											
										Э							Э	*	*	К																					Э	Э											
										Э							Э	*	Э	К															*				Э	*											
																	Э	*	Э	К		*													*				Э	Э											
III										*								Э	*	Э	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э											
										Э							Э	Э	*	Э						У	У								У					Э	Э											
										Э							Э	Э	*	Э						У	У								У					Э	Э											
										Э							Э	*	*	К						У	У								У					Э	*											
										Э							Э	*	Э	К						У	У								У					Э	Э											
																	Э	*	Э	К		*				У	У								У					Э	Э											
IV										*								Э	*	Э						*									Пд	Пд	Пд			Д											
										Э							Э	Э	*	Э																Пд	Пд	Пд			Д											
										Э							Э	Э	*	Э											Э					Пд	Пд	К			Д											
										Э							Э	*	*	Э											Э					Пд	Пд	К			Д											
										Э							Э	*	Э	К											Э				*	Пд	К			Д											
																	Э	*	Э	К		*									Э				Пд	*	Д			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	
У	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	10	26	128
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 4/6	3 5/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 2/6	1 4/6	4	16 3/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3/6	7 3/6	8	3/6	7	7 3/6	3/6	7	7 3/6	2/6	9 3/6	9 5/6	32 5/6
*	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)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 4/6□ (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	208

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра
													Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	7564	7564	2990	3737	837	27	1014	144	80	208	465	117	27	1038	162	72	234	489	81	28	1052	144	48	176	567	117	26	1002	182	126	158	419	117	26	980	128	96	128	511	117	22	858	144	54	144	444	72	28	1008	144	80	128	530	126	17	612	90	40	80	312	90	
Обязательная часть							121	4356	4356	1726	2207	423	27	972	144	80	176	455	117	27	972	162	72	198	459	81	28	1008	144	48	144	555	117	9	324	74	36	68	110	36	9	324	48	16	48	212		13	468	90	18	72	252	36	5	180	16		32	96	36	3	108	20		20	68		
+	Б1.О.01	История России			2		4	144	144	118	26		2	72	32		32	8		2	72	36		18	18																																													4
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		4			2	72	72	52	20																							2	72	20		32	20																															4
+	Б1.О.03	Философия	3				4	144	144	32	76	36															4	144	16		16	76	36																																					4
+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2		8	288	288	102	186		3	108			48	60		5	180			54	126																																														4
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			4		3	108	108	54	54																							3	108	18	18	18	54																															8
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			3		4	144	144	32	112																4	144	16		16	112																																						4
+	Б1.О.07	Психология и педагогика	3				4	144	144	64	44	36															4	144	32		32	44	36																																					4
+	Б1.О.08	Право и антикоррупционное законодательство		5			4	144	144	32	112																														4	144	16		16	112																										4
+	Б1.О.09	Экономика	2				5	180	180	72	72	36								5	180	36		36	72	36																																													11
+	Б1.О.10	Экономика недвижимости		5			3	108	108	48	60																														3	108	16		32	60																										11
+	Б1.О.11	Экономика землеустройства	7				5	180	180	48	96	36																																												5	180	16		32	96	36								11
+	Б1.О.12	Математика	1	3	2		12	432	432	168	219	45	4	144	16		32	51	45	4	144	18		54	72		4	144	16	16	16	96																																						3
+	Б1.О.13	Экономическая оценка земли		8			3	108	108	40	68																																																					3	108	20		20	68		11
+	Б1.О.14	Физика	1	2			7	252	252	102	114	36	4	144	16	16	16	60	36	3	108	18	18	18	54																																													12
+	Б1.О.15	Информатика и цифровые технологии		1	2		6	216	216	102	114		3	108	16	32		60		3	108	18	36		54																																													3
+	Б1.О.16	Методы проецирования в землеустройстве		3			4	144	144	48	96																4	144	16		32	96																																						5
+	Б1.О.17	Экология	1				4	144	144	64	44	36	4	144	32	16	16	44	36																																																			1
+	Б1.О.18	Инженерная геология	3				5	180	180	64	71	45															5	180	32	16	16	71	45																																					5
+	Б1.О.19	Введение в специальность		1			4	144	144	32	112		4	144	16		16	112																																																				5
+	Б1.О.20	Основы землеустройства	4				4	144	144	72	36	36																						4	144	36	18	18	36	36																														5
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		6			3	108	108	36	72																																					3	108	18		18	72																	5
+	Б1.О.22	Геодезия	2	1			8	288	288	120	123	45	3	108	16	16	16	60		5	180	36	18	18	63	45																																												5
+	Б1.О.23	Экономико-математические методы и моделирование	6				4	144	144	54	54	36																																				4	144	18	18	18	54	36																3
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		6			2	72	72	36	36																																					2	72	36			36																	6
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в землеустройстве			3		3	108	108	48	60																3	108	16	16	16	60																																						5
+	Б1.О.26	Управление персоналом			6		4	144	144	54	90																																					4	144	18		36	90																	11
+	Б1.О.27	Почвоведение		5			2	72	72	32	40																														2	72	16	16		40																										1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	3208	3208	1264	1530	414		42			32	10			66			36	30			44			32	12		17	678	108	90	90	309	81	17	656	80	80	80	299	117	9	390	54	36	72	192	36	23	828	128	80	96	434	90	14	504	70	40	60	244	90	
+	Б1.В.01	Картография	5				4	144	144	48	60	36																													4	144	16	16	16	60	36																							5
+	Б1.В.02	Прикладная геодезия	4			4	6	216	216	90	90	36																						6	216	36	54		90	36																														5
+	Б1.В.03	Географические информационные системы	5				4	144	144	48	60	36																													4	144	16	32		60	36																							5
+	Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	7	6		7	9	324	324	118	170	36																																				4	144	18	18	18	90		5	180	32	16	16	80	36								5
+	Б1.В.05	Планирование использования земель	7				5	180	180	80	73	27																																											5	180	32	16	32	73	27								5
+	Б1.В.06	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6			6	5	180	180	72	72	36																																				5	180	36	18	18	72	36																5
+	Б1.В.07	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	8	7		8	10	360	360	118	197	45																																											4	144	16		32	96		6	216	30		40	101	45	5
+	Б1.В.08	Региональное землеустройство	8				5	180	180	60	75	45																																																		5	180	20	40		75	45	5
+	Б1.В.09	Взаимодействие кадастровых служб и муниципальной власти		8			3	108	108	40	68																																																			3	108	20		20	68		5
+	Б1.В.10	Типология объектов недвижимости		4			3	108	108	36	72																							3	108	18		18	72																															5
+	Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест			7		4	144	144	64	80																																												4	144	32	16	16	80									5
+	Б1.В.12	Единая система землеустроительной документации			4		3	108	108	54	54																							3	108	18		36	54																															5
+	Б1.В.13	Инженерное обустройство территории	5			5	5	180	180	64	71	45																													5	180	32	16	16	71	45																							5
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**4**				**5**	**180**	**180**	**72**	**63**	**45**																						5	**180**	**36**	**36**		**63**	**45**																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Топографическое черчение	4				5	180	180	72	63	45																						5	180	36	36		63	45																														5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Чертежи в плоских проекциях с числовыми отметками	4				5	180	180	72	63	45																						5	180	36	36		63	45																														5
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**5**			**4**	**144**	**144**	**48**	**96**																														4	**144**	**16**	**16**	**16**	**96**																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в землеустройстве		5			4	144	144	48	96																														4	144	16	16	16	96																							5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное проектирование		5			4	144	144	48	96																														4	144	16	16	16	96																							5
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**7**				**5**	**180**	**180**	**48**	**105**	**27**																																											5	**180**	**16**	**32**		**105**	**27**								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Обработка данных геодезической съемки	7				5	180	180	48	105	27																																											5	180	16	32		105	27								5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы математической статистики в геодезии	7				5	180	180	48	105	27																																											5	180	16	32		105	27								5
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**246**				**328**	**328**	**204**	**124**			**42**			**32**	**10**			**66**			**36**	**30**			**44**			**32**	**12**			**66**			**36**	**30**			**44**			**32**	**12**			**66**			**36**	**30**																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		246				328	328	204	124			42			32	10			66			36	30			44			32	12			66			36	30			44			32	12			66			36	30																6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		246				328	328	204	124			42			32	10			66			36	30			44			32	12			66			36	30			44			32	12			66			36	30																6
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: специальная оздоровительная физическая культура		246				328	328	204	124			42			32	10			66			36	30			44			32	12			66			36	30			44			32	12			66			36	30																6
Блок 2.Практика							30	1080	1080	198	880.5	1.5								6	216			96	120									6	216			2	213.5	0.5								12	432			98	333.5	0.5								6	216			2	213.5	0.5	
Обязательная часть							6	216	216	96	120									6	216			96	120																																														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2			6	216	216	96	120									6	216			96	120																																														5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864	864	102	760.5	1.5																						6	216			2	213.5	0.5								12	432			98	333.5	0.5								6	216			2	213.5	0.5	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика,технологическая практика		6			6	216	216	96	120																																					6	216			96	120																	5
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая практика		4			6	216	216	2	213.5	0.5																						6	216			2	213.5	0.5																														5
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика,проектная практика		6			6	216	216	2	213.5	0.5																																				6	216			2	213.5	0.5																5
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8		6	216	216	2	213.5	0.5																																																		6	216			2	213.5	0.5	5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	324	9	314.5	0.5																																																		9	324			9	314.5	0.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	324	9	314.5	0.5																																																		9	324			9	314.5	0.5	5
ФТД.Факультативные дисциплины							5	180	180	96	84		2	72	32			40									2	72	16		32	24									1	36	16			20																								
+	ФТД.01	Обучение навыкам здорового образа жизни и охране труда		1			2	72	72	32	40		2	72	32			40																																																				8
+	ФТД.02	Развитие землеустройства Ростовской области		5			1	36	36	16	20																														1	36	16			20																							5
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3			2	72	72	48	24																2	72	16		32	24																																						8