

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" □  
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

**23.03.01**

23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Организация перевозок на транспорте  
Высшая школа: Высшая школа киберфизических систем

Квалификация: Инженер по транспортным системам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (СУОС) № 20 от 25.12.2025

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий





№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР					Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				990									26	17		1496										40	25 3/6		2486									66	42 3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				846									22			1424										38			2270								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60												59,8													59,9																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														54													27																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,9												21,8													21,9																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,4												23,2													23,3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,3												2,7													3																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				990	486	142	94	198	52			504		26	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	1280	566	186	72	256	52			678	36	34	ТО: 20 5/6□ Э: 2/3	2270	1052	328	166	454	104		1182	36	60	ТО: 37 1/3□ Э: 1 1/6									
1	Б1.О.01	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	За	108	50	26	8	16					58		3	За(2)	72	34	16		16	2			38		2	За(3)	180	84	42	8	32	2		96		5		34							
2	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности														За	72	34	16		16	2			38		2	За	72	34	16		16	2		38		2	5	4							
3	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки	За	108	50	26	8	16					58		3													За	108	50	26	8	16			58		3	22	3							
4	Б1.О.01.03(К)	Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"														За													За											2							
5	Б1.О.02	История России	Эк	72	54	26		26	2				18		2													Эк	72	54	26		26	2		18		2	15	23							
6	Б1.О.06	Основы коммуникации	За	72	38	18		18	2				34		2													За	72	38	18		18	2		34		2	14	3							
7	Б1.О.07	Высшая математика	За	72	38	18		18	2				34		2	Эк	72	42	20		20	2			12	18	2	Эк За	144	80	38		38	4		46	18	4	2	1234							
8	Б1.О.09	Иностранный язык	За	72	48		42		6				24		2	Эк	108	60		54		6		30	18	3		Эк За	180	108		96		12		54	18	5	18	1234							
9	Б1.О.13	Компьютерные технологии в профессиональной сфере	ЗаО	180	38	18	18		2				142		5													ЗаО	180	38	18	18		2		142		5	2	3							
10	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация														ЗаО	108	64	30		32	2			44		3		ЗаО	108	64	30		32	2		44		3	2	4						
11	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	36	28		26		2				8		1													За	36	28		26		2		8		1	2	123							
12	Б1.О.20	Теоретическая механика	ЗаО	108	54	18		32	4				54		3													ЗаО	108	54	18		32	4		54		3	2	3							
13	Б1.О.22	Физическая культура и спорт														За	72	26	24			2			46		2		За	72	26	24			2		46		2	13	4						
14	Б1.О.23	Общественный проект "Обучение служением"	За	72	38	6		26	6				34		2													За	72	38	6		26	6		34		2	2	3							
15	Б1.О.25	Экономика транспортной отрасли														За	108	38	18		18	2			70		3		За	108	38	18		18	2		70		3	2	4						
16	Б1.О.27	Сопrotивление материалов	ЗаО	108	64	18	8	36	2				44		3	ЗаО	108	64	18	8	36	2		44		3		ЗаО	108	64	18	8	36	2		44		3	2	4							
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54								За	56	56			56								За	110	110			110						13	123456						
18	Б1.В.02	Транспортная логистика														ЗаО	72	64	20	10	30	4		8		2			ЗаО	72	64	20	10	30	4		8		2	2	4						
19	Б1.В.07	Гидравлика и гидроприводы транспортных средств														ЗаО	288	38	18		18	2		250		8			ЗаО	288	38	18		18	2		250		8	2	4						
20	Б1.В.ДВ.01.01	Производственная и сбытовая логистика														ЗаО	144	52	20		28	4		92		4			ЗаО	144	52	20		28	4		92		4	2	4						
21	Б1.В.ДВ.01.02	Логистика запасов														ЗаО	144	52	20		28	4		92		4			ЗаО	144	52	20		28	4		92		4	2	4						
22	ФТД.В.02	Проектная мастерская		72	28	2		2	24				44		2	За	72	28	2		2	24		44		2		За	144	56	4		4	48		88		4	2	34							
23	ФТД.В.03	Теория семьи и семейного воспитания	За	72	18	10		6	2				54		2													За	72	18	10		6	2		54		2	12	3							
ПРАКТИКИ																		216	2			2		214		6	4			216	2			2		214		6	4								
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	ЗаО													ЗаО	216	2			2			214		6	4		ЗаО	216	2			2		214		6	4	2	468						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																															
КАНИКУЛЫ																																															
													Эк За(7) ЗаО(2)											Эк(2) За(5) ЗаО(6)											Эк(3) За(12) ЗаО(8)												
													2/6											6 4/6											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР					Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>918</b>									<b>24</b>	16 5/6		<b>1352</b>											<b>36</b>	24 1/6		<b>2270</b>										<b>60</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>918</b>								<b>24</b>			<b>1352</b>											<b>36</b>			<b>2270</b>								<b>60</b>	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,9</b>												<b>58,4</b>													<b>57,7</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>18</b>												<b>18</b>													<b>18</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>16,5</b>												<b>9,9</b>													<b>13,2</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>17,5</b>												<b>10,4</b>													<b>14</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,5</b>												<b>3</b>													<b>3,3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>918</b>	<b>330</b>	<b>120</b>	<b>22</b>	<b>172</b>	<b>16</b>		<b>570</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	ТО: 15 5/6□ Э: 1		<b>1136</b>	<b>254</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>146</b>	<b>10</b>		<b>864</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	ТО: 19 1/6□ Э: 1		<b>2054</b>	<b>584</b>	<b>192</b>	<b>48</b>	<b>318</b>	<b>26</b>		<b>1434</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	ТО: 35□ Э: 2				
1	Б1.О.10	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ЗаО	72	44	20		24				28		2													ЗаО	72	44	20		24			28		2	2	5			
2	Б1.О.11	Транспортное право	ЗаО	108	42	18		18	6			66		3													ЗаО	108	42	18		18	6		66		3	2	5			
3	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	216	50	18		28	4			166		6													ЗаО	216	50	18		28	4		166		6	2	5			
4	Б1.О.19	Организация и безопасность движения транспортных средств													ЗаО	360	76	18	18	36	4			284		10		ЗаО	360	76	18	18	36	4		284		10	2	6		
5	Б1.О.28	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	68	30	4	32	2			94	18	5													Эк КР	180	68	30	4	32	2		94	18	5	2	5			
6	Б1.О.29	Динамика технических систем													За	252	40	20		20				212		7		За	252	40	20		20			212		7	2	6		
7	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54							За	56	56			56								За	110	110			110						13	123456		
8	Б1.В.06	Жизненный цикл транспортных средств													Эк	288	48	18	8	18	4			222	18	8		Эк	288	48	18	8	18	4		222	18	8	2	6		
9	Б1.В.08	Электротехника и электрооборудование транспортных средств	ЗаО	108	38	18	18		2			70		3													ЗаО	108	38	18	18		2		70		3	2	5			
10	Б1.В.ДВ.07.01	Модуль правовой	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	10	5			
11	Б1.В.ДВ.07.02	Модуль физкультурно-оздоровительный	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	13	5			
12	Б1.В.ДВ.07.03	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	15	5			
13	Б1.В.ДВ.07.04	Модуль предпринимательский	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	28	5			
14	Б1.В.ДВ.07.05	Модуль педагогический	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	12	5			
15	Б1.В.ДВ.07.06	Модуль коммуникационный	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	14	5			
16	Б1.В.ДВ.07.07	Модуль информационно-технологический	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	1	5			
17	Б1.В.ДВ.07.08	Модуль карьерной ориентации	За	180	34	16		16	2			146		5													За	180	34	16		16	2		146		5	26	5			
18	Б1.В.ДВ.08.01	Модуль правовой													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	10	6		
19	Б1.В.ДВ.08.02	Модуль физкультурно-оздоровительный													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	13	6		
20	Б1.В.ДВ.08.03	Модуль личностно-ориентированного совершенствования													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	15	6		
21	Б1.В.ДВ.08.04	Модуль предпринимательский													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	28	6		
22	Б1.В.ДВ.08.05	Модуль педагогический													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	12	6		
23	Б1.В.ДВ.08.06	Модуль коммуникационный													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	14	6		
24	Б1.В.ДВ.08.07	Модуль информационно-технологический													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	1	6		
25	Б1.В.ДВ.08.08	Модуль карьерной ориентации													За	180	34	16		16	2			146		5		За	180	34	16		16	2		146		5	26	6		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	2			2				214		6	4		216	2			2			214		6	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	ЗаО	216	2										ЗаО	216	2			2				214		6	4	ЗаО	216	2			2			214		6	4	2	468	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За ЗаО(4) КР											Эк За(2) ЗаО(2)											Эк(2) За(3) ЗаО(6) КР																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						5/6				



№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР					Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				900								25	16 5/6		1260										35	23 1/6		2160											60	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1260										35			2160										60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,3											55,5													54,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											46,3													50,2												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			4,4											12,9													8,7												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			4,5											13,4													9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				684	56	18	18	18	2		610	18	19	ТО: 12 1/2□ Э: 1/3		720	160	72	10	72	6		506	54	20	ТО: 12□ Э: 1 1/6		1404	216	90	28	90	8		1116	72	39	ТО: 24 1/2□ Э: 1 1/2		
1	Б1.В.09	Грузовые транспортные перевозки	Эк	684	56	18	18	18	2		610	18	19		Эк	144	20			18	2		106	18	4		Эк(2)	828	76	18	18	36	4		716	36	23		2	89А
2	Б1.В.10	Пассажирские перевозки												Эк КР	180	84	36	10	36	2		78	18	5		Эк КР	180	84	36	10	36	2		78	18	5		2	А	
3	Б1.В.14	Методология проектирования систем городского общественного транспорта	Эк											Эк	396	56	36		18	2		322	18	11		Эк	396	56	36		18	2		322	18	11		2	А	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216	2				2		214		6	4		216	2			2			214		6	4		432	4			4		428		12	8			
	Б2.В.01(П)	Производственная организационно-управленческая практика	ЗаО	216	2				2		214		6	4												ЗаО	216	2			2			214		6	4	2	29	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	ЗаО											ЗаО	216	2			2				214		6	4	ЗаО	216	2			2		214		6	4	2	А	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324	3						3	321		9	6		324	3					3	321		9	6		
	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													216	2						2	214		6	4			216	2				2	214		6	4	2	А
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы													108	1						1	107		3	2			108	1				1	107		3	2	2	А
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк ЗаО											Эк(3) ЗаО КР											Эк(4) ЗаО(2) КР															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				9 3/6				