

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 № 20 от 10.02.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Логистика

Факультет: Высшая школа физических проблем и технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Директор департамента организации  
образовательной деятельности

Директор высшей школы

Руководитель ОП

 / Фильченкова И.Ф./

 / Саберов Р.А./

 / Либерман И.В./

 / Сагатеян Н.Х./





-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								207	207	7780	7780	3366	3166	4108	306		24	26	24	31	25	32	25	20		
<b>Обязательная часть</b>								149	149	5364	5364	2088	1962	3042	234		24	26	24	23	20	14	5	13		
+	Б1.О.01	<b>Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки</b>		344			5	5	180	180	102	100	78				3	2								
+	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34	32	38					2					5	Высшая школа живых систем		
+	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	68	68	40				3						22	Военный учебный центр		
+	Б1.О.01.03(К)	<i>Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</i>		4																			5	Высшая школа живых систем		
+	Б1.О.02	История России	3	2			4	4	144	144	120	116	24			2	2						15	Высшая школа философии, истории и социальных наук		
+	Б1.О.03	Философия		1			2	2	72	72	38	36	34		2								15	Высшая школа философии, истории и социальных наук		
+	Б1.О.04	Критическое мышление		2			2	2	72	72	26	24	46			2							15	Высшая школа философии, истории и социальных наук		
+	Б1.О.05	Математика	24	13			9	9	324	324	156	148	132	36		2	3	2	2				2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	38	36	34			2							2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.07	Иностранный язык	24	13			10	10	360	360	216	192	108	36		2	3	2	3				18	Ресурсный центр иностранного языка		
+	Б1.О.08	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			2		5	5	180	180	46	44	134				5						2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.09	Транспортное право			1		4	4	144	144	42	36	102		4								2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.10	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов	1				5	5	180	180	48	48	114	18		5							2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.11	Информационно-интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли		2			2	2	72	72	54	50	18			2							2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.12	Физика	2				3	3	108	108	46	44	44	18			3						2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.13	Химия		2			3	3	108	108	46	44	62				3						2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.14	Экология			1		3	3	108	108	38	36	52	18		3							2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация			3		2	2	72	72	62	58	10					2					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3		4	4	144	144	50	46	94					4					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	23			6	6	216	216	100	96	98	18		2	3	1					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.18	Основы электротехники и теплотехники			45		12	12	432	432	84	80	348					4	8				2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.19	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента			7		5	5	180	180	36	32	144								5		2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.20	Теоретическая и прикладная механика	3				2	2	72	72	54	50		18				2					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.21	Основы гидравлики		3			1	1	36	36	36	36						1					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	54	52	18						2				21	Центр физической культуры		
+	Б1.О.23	<b>Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования</b>			4	4	8	8	288	288	84	76	186	18					8				2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.23.01	Сопротивление материалов					4	4	144	144	42	38	102						4				2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.23.02	Детали машин и основы конструирования					4	4	144	144	42	38	84	18					4				2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.23.03(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования"</i>			4																		2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.23.04(К)	<i>Курсовая работа по модулю "Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования"</i>				4																	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.24	Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки	5		6	5	16	16	576	576	154	150	404	18					12	4			2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.25	Пассажирские автомобильные перевозки	6		6	10	10	360	360	62	58	280	18							10			2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.26	Теория транспортных процессов и систем. Транспортная инфраструктура	8				13	13	468	468	70	64	380	18								13	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.О.27	Основы коммуникации		3			2	2	72	72	38	36	34					2					14	Высшая школа медиа и дизайна		
+	Б1.О.28	<b>Цифровые инструменты профессиональной деятельности</b>		34			5	5	180	180	132	120	48					3	2							
+	Б1.О.28.01	Цифровая культура					1	1	36	36	20	16	16					1					1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики		
+	Б1.О.28.02	Язык Python					2	2	72	72	44	40	28					2					1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики		

+	Б1.О.28.03	Введение в искусственный интеллект				1	1	36	36	34	32	2								1					1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики		
+	Б1.О.28.04	Компьютерные сети				1	1	36	36	34	32	2								1					1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики		
+	Б1.О.28.05(К)	Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"		34																					1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики		
+	Б1.О.29	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	56	54	16											2	15	Высшая школа философии, истории и социальных наук		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						58	58	2416	2416	1278	1204	1066	72															
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2367					328	328	328	328													21	Центр физической культуры		
+	Б1.В.02	Транспортная логистика			4		4	4	144	144	64	60	80												2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.В.03	Охрана труда на предприятиях отрасли			7		2	2	72	72	52	48	20											2	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.В.04	Автотранспортные и погрузо-разгрузочные средства	7			5	5	180	180	70	64	92	18											5	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.В.05	Основы теории и устройство автомобиля	7			2	2	72	72	48	46	24												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.В.06	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	6			8	8	288	288	48	44	222	18											8	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>20</b>																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством услуг			4		2	2	72	72	52	48	20												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Качество транспортного обслуживания			4		2	2	72	72	52	48	20												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>26</b>																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы компьютерного инжиниринга			8		2	2	72	72	46	42	26												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровой инжиниринг			8		2	2	72	72	46	42	26												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>18</b>															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы современных цифровых технологий			7		3	3	108	108	58	54	32	18											3	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Языки программирования			7		3	3	108	108	58	54	32	18											3	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>8</b>																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы таможенной деятельности			4		2	2	72	72	64	60	8												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Таможенное декларирование товаров			4		2	2	72	72	64	60	8												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>34</b>													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование транспортных процессов			8		2	2	72	72	38	36	34												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление транспортными системами			8		2	2	72	72	38	36	34												2	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>67</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>152</b>																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-складские операции и оборудование складов, складских помещений			67		7	7	252	252	100	92	152												5	2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Логистика интегрированных цепей поставок			67		7	7	252	252	100	92	152												5	2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>18</b>													3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Логистика распределения и производственная логистика			8		3	3	108	108	44	42	46	18												3	2	Высшая школа физических проблем и технологий
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика грузовых перевозок			8		3	3	108	108	44	42	46	18												3	2	Высшая школа физических проблем и технологий
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>36</b>																
+	Б1.В.ДВ.08.01	Международные транспортные коридоры и логистические центры			7		2	2	72	72	36	32	36													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
-	Б1.В.ДВ.08.02	Транспортный сервис			7		2	2	72	72	36	32	36													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>67</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>28</b>																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Транспортная телематика			67		2	2	72	72	44	40	28													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
-	Б1.В.ДВ.09.02	Автоматика, телемеханика и связь на автомобильном транспорте			67		2	2	72	72	44	40	28													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>30</b>																
+	Б1.В.ДВ.10.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			7		2	2	72	72	42	40	30													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
-	Б1.В.ДВ.10.02	Инновационные технологии в транспортной отрасли			7		2	2	72	72	42	40	30													2	2	Высшая школа физических проблем и технологий
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Minor 5 семестр</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>108</b>																
+	Б1.В.ДВ.11.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования			5		5	5	180	180	72	64	108													5	15	Высшая школа философии, истории и социальных наук
-	Б1.В.ДВ.11.02	Модуль предпринимательский			5		5	5	180	180	72	64	108													5	9	Высшая школа бизнеса и предпринимательства

-	Б1.В.ДВ.11.03	Модуль педагогический		5			5	5	180	180	72	64	108						5				12	Высшая школа образования и психологии		
-	Б1.В.ДВ.11.04	Модуль коммуникационный		5			5	5	180	180	72	64	108						5				14	Высшая школа медиа и дизайна		
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Минор 6 семестр</b>		<b>6</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>108</b>						5							
+	Б1.В.ДВ.12.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		6			5	5	180	180	72	64	108						5				15	Высшая школа философии, истории и социальных наук		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Модуль предпринимательский		6			5	5	180	180	72	64	108						5				9	Высшая школа бизнеса и предпринимательства		
-	Б1.В.ДВ.12.03	Модуль педагогический		6			5	5	180	180	72	64	108						5				12	Высшая школа образования и психологии		
-	Б1.В.ДВ.12.04	Модуль коммуникационный		6			5	5	180	180	72	64	108						5				14	Высшая школа медиа и дизайна		
<b>Блок 2.Практика</b>							24	24	864	864	10	10	854				9		6		3		6			
<b>Обязательная часть</b>							12	12	432	432	6	6	426				3		6		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2			3	3	108	108	2	2	106				3						2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		46			9	9	324	324	4	4	320					6		3			2	Высшая школа физических проблем и технологий		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							12	12	432	432	4	4	428				6							6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная организационно-управленческая практика		2			6	6	216	216	2	2	214				6						2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика		8			6	6	216	216	2	2	214									6	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	3		321											9		
<b>Обязательная часть</b>							9	9	324	324	3		321												9	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	2		214									6	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	1		107									3	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							5	5	180	180	76	72	104				1	1						3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							5	5	180	180	76	72	104				1	1							3	
+	ФТД.В.01	Стратегии личностно-профессионального развития		2			2	2	72	72	38	36	34				1	1					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	ФТД.В.02	Производственный персонал предприятий отрасли		8			3	3	108	108	38	36	70									3	2	Высшая школа физических проблем и технологий		

