МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени И.Канта" Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

U	
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	

по программе бакалавриата

23.03.01 Технология транспортных процессов

23.03.01

План одобрен Ученым советом вуза

Профиль:

Кафедра:

Кеалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Протокол № 4 от 21. 02. 2022

Логистика

Машиноведения и технических систем Факультет: Высшая школа физических проблем и технологий

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 911 от 07.08.2020	

Срок получения образования: 4г Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты Код СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 40 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ 40.049

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации образовательной деятельности

Директор высшей школы

Руководитель ОП

/ Фильченкова И.Ф./

Федоров А.А.

′ Саберов Р.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/ Либерман И.В./

/ Сагателян Н.Х./

-	_	ı					ı		I								oc 1	Кур	C 2	Кур	C 3	Ky	oc 4	1		
		-		Форма к	онтроля		3.6	e.			Ито	ого акад.ча	СОВ				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	†	Закрепленная кафедра	
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	<u>р1</u> з.е.	р 2 з.е.	р3 з.е.	р 4 з.е.	р 5 з.е.	р 6 з.е.	р 7 з.е.	<u>р8</u> з.е.	Код	Наименование	
плане Блок 1.Дис	сциплины (м	одули)	мен		0Ц.		тное 207	207	тное 7780	плану 7780	раб. 2912	2750	4526	роль 342	подгот	26	25	25	29	25	32	26	19	 		
	зательная часть						118	118	4248	4248	1674	1580	2322	252		26	25	25	15	6	9	4	8			
+ Б	51.0.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	38	36	34				2							33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.02	Иностранный язык		123	4		10	10	360	360	188	180	172			3	2	3	2					18	Ресурсный центр иностранных языков	
+ Б	51.0.03	Математика	24	13			10	10	360	360	156	148	168	36		2	3	3	2					33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.04	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	70	70	2					2						21	Физической культуры	
+ Б	51.0.05	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	38	36	70			3								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.06	Философия		1			3	3	108	108	38	36	70			3								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.07	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	38	36	70			3								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.08	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	2				3	3	108	108	46	44	44	18			3							33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.09	Транспортное право	1				4	4	144	144	40	36	86	18		4								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.10	Критическое мышление		2			2	2	72	72	26	24	46				2							23	Философии	
+ Б	51.0.11	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов	1				3	3	108	108	50	48	40	18		3								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Информационно-интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли		2			4	4	144	144	54	50	90				4							33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Физика	2				3	3	108	108	46	44	44	18			3							33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.14	Химия		2			3	3	108	108	46	44	62				3							33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.15	Экология		1			3	3	108	108	38	36	70			3								33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.16	Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	4	144	144	62	58	64	18				4						33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Материаловедение и технология конструкционных материалов			3		4	4	144	144	50	46	94					4						33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	23			6	6	216	216	100	96	98	18		2	3	1						33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.19	Основы электротехники и теплотехники	4		5		6	6	216	216	84	80	114	18					3	3				33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	1.0.20	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента		7			4	4	144	144	36	32	108									4		33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Теоретическая и прикладная механика	3				4	4	144	144	56	52	70	18				4						33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.22	Основы гидравлики		3			4	4	144	144	40	36	104					4						33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	11.0.23	Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования	4		4	4	8	8	288	288	84	76	186	18					8					33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Сопротивление материалов			4		4	4	144	144	42	38	102						4					33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.23.02	Детали машин и основы конструирования	4			4	4	4	144	144	42	38	84	18					4					33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.24	Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки	5		6	5	7	7	252	252	118	114	116	18						3	4			33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.25	Пассажирские автомобильные перевозки	6			6	5	5	180	180	62	58	100	18							5			33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.0.26	Теория транспортных процессов и систем. Транспортная инфраструктура	8				8	8	288	288	70	64	200	18									8	33	Машиноведения и технических систем	
Часть, фор		настниками образовательных отношений					89	89	3532	3532	1238	1170	2204	90					14	19	23	22	11			
+ Б	51.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	7	246					328	328	318	318	10							Ţ				21	Физической культуры	
+ Б	51.B.02	Бизнес-коммуникации в профессиональной деятельности		5			5	5	180	180	42	38	138							5				33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.B.03	Транспортная логистика			4		4	4	144	144	64	60	80						4					33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	51.B.04	Охрана труда на предприятиях отрасли			5		5	5	180	180	52	48	128							5				33	Машиноведения и технических систем	
+ Б)T.D.U3 I	Автотранспортные и погрузо-разгрузочные средства	7				7	7	252	252	70	64	164	18								7		33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		Основы теории и устройство автомобиля	5				5	5	180	180	48	44	114	18						5				33	Машиноведения и технических систем	
+ Б	N B 07 I	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	6				5	5	180	180	48	44	114	18							5			33	Машиноведения и технических систем	
+ Б		дисциплины по выбору			4		5	5	180	180	52	48	128						5							
+ Б	51.В.ДВ.01.01	Управление качеством услуг			4		5	5	180	180	52	48	128						5					33	Машиноведения и технических систем	
- Б	51.В.ДВ.01.02	Качество транспортного обслуживания			4		5	5	180	180	52	48	128						5					33	Машиноведения и технических систем	

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору			8		6	6	216	216	46	42	170		1						6	1	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация транспортных услуг и безопасность			8		6	6	216	216	46	42	170								6	33	Manual long regular to a toy like lockety custom
		перевозочного процесса																					Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы комплексной безопасности			8		6	6	216	216	46	42	170								6	33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	7				6	6	216	216	58	54	140	18						6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	7				6	6	216	216	58	54	140	18						6		33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	7				6	6	216	216	58	54	140	18						6		33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору			4		5	5	180	180	64	60	116				5						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы таможенной деятельности			4		5	5	180	180	64	60	116				5					33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Таможенное декларирование товаров			4		5	5	180	180	64	60	116				5					33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		7	8		4	4	144	144	74	72	70							1	3	33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование транспортных процессов		7	8		4	4	144	144	74	72	70							1	3	33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление транспортными системами		7	8		4	4	144	144	74	72	70							1	3	33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору			6		9	9	324	324	62	56	262						9				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-складские операции и оборудование складов, складских помещений			6		9	9	324	324	62	56	262						9			33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.06.02	Логистика интегрированных цепей поставок			6		9	9	324	324	62	56	262						9			33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	8		7	8	5	5	180	180	82	78	80	18						3	2		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Логистика распределения и производственная логистика	8		7	8	5	5	180	180	82	78	80	18						3	2	33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика грузовых перевозок	8		7	8	5	5	180	180	82	78	80	18						3	2	33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору			7		5	5	180	180	36	32	144							5			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Международные транспортные коридоры и логистические центры			7		5	5	180	180	36	32	144							5		33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.08.02	Транспортный сервис			7		5	5	180	180	36	32	144							5		33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору			6		6	6	216	216	44	40	172						6				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Транспортная телематика			6		6	6	216	216	44	40	172						6			33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.09.02	Автоматика, телемеханика и связь на автомобильном транспорте			6		6	6	216	216	44	40	172						6			33	Машиноведения и технических систем
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору		5	6		7	7	252	252	78	72	174					4	3				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5	6		7	7	252	252	78	72	174					4	3			33	Машиноведения и технических систем
-	Б1.В.ДВ.10.02	Инновационные технологии в транспортной отрасли		5	6		7	7	252	252	78	72	174					4	3			33	Машиноведения и технических систем
Блок 2.1	Ірактика				•		24	24	864	864	10	10	854			9	6		3		6		
Обязате	льная часть						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						33	Машиноведения и технических систем
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		46			9	9	324	324	4	4	320				6		3			33	Машиноведения и технических систем
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений					12	12	432	432	4	4	428			6					6		
+	52.B.01(Π)	Производственная организационно-управленческая практика		2			6	6	216	216	2	2	214			6						33	Машиноведения и технических систем
+	Б2.B.02(Пд)	Производственная преддипломная практика		8			6	6	216	216	2	2	214								6	33	Машиноведения и технических систем
	,	ая итоговая аттестация					9	9	324	324	3		321								9		
Обязате	льная часть		-		ı		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	33	Машиноведения и технических систем
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	1		107								3	33	Машиноведения и технических систем
	культативные	••••					5	5	180	180	76	72	104						2		3		
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений	-		ı		5	5	180	180	76	72	104						2		3		
+	ФТД.В.01	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий		6			2	2	72	72	38	36	34						2			33	Машиноведения и технических систем
+	ФТД.В.02	Производственный персонал предприятий отрасли		8			3	3	108	108	38	36	70								3	33	Машиноведения и технических систем

										No. 1							W3							V							None d				
	Форма контроля	3.0		-	Итого акад.ч			Сенестр 1		Kypc 1	Сенес	тр 2			Семестр 3		Kypc 2		Семестр 4		_	Cen	честр 5	курсз		Семестр 6			Семестр 7		курс ч		Сенестр 8		Закрепленная кафедра -
Считать в Индекс Наименование	Экла Зачет с КР	Экспер тное	Факт Час	cos s Экспер .e. тное пл	По Конт. зану раб.	р Конт Интер роль часы	з.е. Итого Лек	лаб Пр Ко	CP Konc CP	конт з.е. Ито	го Лех Лаб Пр	KCP Kon	HC CP KOHT	a.e. Vitoro A	к Лаб Пр Н	KCP Korc C	P KONT 3.E.	Итого Лек	лаб Пр КСР	Konc CP	Kowit 3.e. Vitoro	Лех Лаб	Πρ KCP Ka	Канс СР Кант з.	.е. Итого Лек Л	таб Пр КСР Ко 32 214 24	CP Kown	з.е. Итого Л	ж Лаб Пр в	CP Konc CP K	ONT 3.e. Vitoro	Лек Лаб	Пр КСР Ко	ONC CP KONT	Код Наименование Компетенции
пеане Индекс Наименование Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть		207	207	7780 7	780 2912 45	26 342 907.8	26 1002 144	66 190 2	20 528	54 25 96	6 124 84 218	8 20	466 54	25 900 12	0 66 178	20 46	80 36 29	1110 132	96 218 26	584	54 25 965	108 20 1	186 18	597 36 3	32 1217 116	32 214 24	795 36	26 936 1	8 6 130	0 626	36 19 684	72 26	86 14	450 36	
+ Б1.0.01 Безопасность жизнедеятельности						22 252 461 94 11.6								25 900 1.			80 36 15	540 /2	86 56 14	258	54 6 216	36 8	46 2	106 18	9 324 40	20 58 8	180 18	4 144 1	16	4 108	8 288		32 6	200 18	33 Машиноведения и технических систем УК-8
+ Б1.0.02 Иностранный язык					360 188 1		3 108		2 70				16	3 108	-		70 2	72	54 2	16				$\overline{}$	-										18 Ресурсный центр иностранных языков УК-4; УК-5
+ 61.0.03 Математика						68 36 <u>51.2</u>						2	52 18		3 18			72 20	20 2	12	18			-	-										33 Машиноведения и технических систем УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
+ Б1.0.04 Физическая культура и спорт	3	2	2	36 72	72 70	2 26.8								2 72 2	46		2																		21 Физической культуры УК-6; УК-7
+ Б1.0.05 История (история России, всеобщая история)					108 38		3 108 18					\perp			\perp		\perp			\perp	\perp			\perp	\perp										33 Машиноведения и технических систем УК-5
+ 61.0.06 Философия						0 11.6					+	\perp		\perp	+		\perp			\longrightarrow	\rightarrow			\rightarrow	\rightarrow	\perp			\perp	\perp			\longrightarrow		33 Машиноведения и технических систем УК-5
+ Б1.0.07 Русский язык и культура речи					108 38		3 108 18		2 70		\perp	\perp			+		\perp			\perp	\rightarrow			\rightarrow	\perp	\perp			\perp	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	$\overline{}$	33 Машиноведения и технических систем 9К-4
+ Б1.О.08 Основы предпринимательской деятельности и поофессиональной сфере	2	3	3	36 108	108 46	14 18 <u>16</u> 16 18 <u>15.6</u>		\vdash		3 10	8 20 24	2	44 18		\perp	\perp	\perp	\rightarrow	\perp	\perp	\perp	\vdash		\rightarrow	\bot		\perp		\perp	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$		33 Машиноведения и технических систем УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-2
 Б1.О.09 Транспортное право 	1	4	4	36 144	144 40	36 18 <u>15.6</u> 36	4 144 18	18	4 86	18			+	\vdash	+	\rightarrow	+	\rightarrow	-	+	\rightarrow	\vdash	\perp	+	+	+	+		+	+	+	\vdash	+++	+	33 Машиноведения и темических систем УК-2; УК-11
	1	3	3	36 108	72 26 108 50	10 18 <u>5.6</u>	3 108 18	30 :	2 40	18	2 8 16	2	46		+++	+	+			+++	-			+	+									+++	23 Философии 9К-1 33 Машиноведения и теннических систем ОПК-1; ОПК-4
технологических процессов + Б1.0.12 Информационно-интеллектуальные технологи	тии на 2	4	4	36 144	144 54	10 24							90		+		-							-	-										33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-4
+ 61.0.13 Физика									+		8 20 24		44 18		+	-	-	-	-	+	-		\rightarrow	$\overline{}$	-		+	\neg	-	$\overline{}$	+		-		33 Машиноведения и техничаских систем СПК-1
+ 51.0.14 Xueusa	2	3	3	36 108	108 46	18 <u>16</u> 12 <u>16</u>				3 10			62											-	-										33 Машиноведения и технических систем ОПК-1
+ 61.0.15 Экология						0 11.2		18	2 70																										33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-2
+ Б1.0.16 Метропогия, стандартизация и сертификация						64 18 <u>22.4</u>								4 144 2	2 36	4 6	54 18																		33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-6
+ Б1.0.17 Материаловедение и технология конструкцио	онных з	4	4	36 144	144 50	H 17.6								4 144 1	3 28	4 9	94																		33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-5
+ БІ.О.18 Начертательная геометрия, инженерная и инженерная и	1 23	6	6	36 216	216 100	18 18 <u>27.6</u>	2 72 18	18	2 16	18 3 10	8 30	2	76	1 36	30		6																	$\overline{}$	33 Машиноведения и технических систем ОПК-1
+ Б1.О.19 Основы электротехники и теплотехники	4 5					14 18 18											3	108 20	24 2	44	18 3 108	18	18 2	70											33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-5
+ 51.0.20 Основы научных исследований, организация планирование эксперимента	7				144 36 1																							4 144 1	6 16	4 108					33 Машиноведения и технических систем ОПК-3
+ Б1.0.21 Теоретическая и прикладная механика		4	4	36 144	144 56	10 18 <u>22.4</u>								4 144 2			70 18			$\perp \Box$		$\Box\Box$													33 Машиноведения и технических систем ОПК-1
+ 51.0.22 Основы пидравлики						04 11.6		$\sqcup \sqcup$	\perp		\perp	\perp	\perp	4 144 1	3 18	4 10	04	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	\bot	\perp	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	\Box	$\perp \perp \perp$	\rightarrow	33 Машиноведения и технических систем ОПК-1
+ 51.0.23 Сопротивление материалов, детали маш основы конструирования	шин и 4 4 4														\perp		$\overline{}$		8 36 8		18	\Box		\perp	\perp		\perp		\perp						33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-6
+ Б1.О.23.01 Сопротивление натериалов	4							$\sqcup \sqcup$	\perp	$\perp \perp \perp$	+	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp		_	4 18 4		\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	\bot	\bot	\bot	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\bot	\perp	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup$		33 Машиноведения и технических систем ОПК-1
+ 51.0.23.02 Детали машин и основы конструирования	4 4	4	4 :	36 144 :	144 42 1	4 18 <u>11.6</u> 16 18 <u>36.4</u>	-	\vdash	+		+	+	+	\vdash	+++	+	1 4	144 16	4 18 4	94		\vdash	\perp	+	+	+	+	\perp	+	+	\perp	\vdash	++		33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-6
+ Б1.О.24 Грузоведение. Грузовые автонобильные пере								\vdash	+	+++	+++	++	+	++	+	+	+	\rightarrow	+	+++	3 108	18 8	28		4 144 20		80	\rightarrow	+	+	+	\vdash	++	$\overline{}$	33 Машиноведения и технических систем УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+ 61.0.25 Пассажирские автомобильные перевозки						00 18 18		\vdash	+	+++	+++	++	+	++	+++	+	+	\rightarrow	++	+++	+	\vdash	++	+	5 180 20	10 28 4	100 18	+	+	+					33 Машиноведения и технических окстем УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+ 51.0.26 Теория транспортных процессов и систем. Теонторные инфортитура Часть, формируемая участниками образовательных относ	в в								++.	11.		+	+	++	+++	++	++	F20 /0	10 160 0		40 3	1 2 2	140 47	401 50	12 902 ~	13 155 47	615 40	22 200							33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
+ 51.8.01 Элективные курсы по физической кольтуре и	s chooty 246	89			532 1238 23 328 318	04 90 446.8 10 <u>159</u>		64	2 2	6			2	++	+++	+	14	570 60 66	64 64	326	19 /49	72 12 1	140 16 62	491 18 2 3	65 65	64 150 16	1 18	22 /92 1	u b 114	518	20 11 396	4U 26	27 8	250 18	21 Физической купьтуры УК-7
+ Б1.В.02 Бианес-коммуникации в профессиональной деятельности	5	5	5	36 180	180 42	38 13.6				 	+++	+			+++	-	+			+ + + +		18		138	- 		+		+	+++	+		 		33 Машиноведения и технических систем УК-3; УК-6; ПКС-4
+ Б1.В.03 Транспортная логистика	4	_			144 64												4	144 20	10 30 4	80				-	-										33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1
+ Б1.В.04 Охрана труда на предприятиях отрасли	5	5	5	36 180	180 52 :	28 16.4			\pm			+			+	-	-		-	+	5 180	20 4	24 4	128	-		+		-	$\overline{}$	+				33 Машиноведения и технических систем УК-8; ПКС-5
+ 51.B.05 Автотранспортные и погрузо-разгрузочные спекства	7	7	7	36 252	252 70 1	64 18 22											-		-		-			-	-			7 252 :	2 6 26	6 164	18				33 Management & Transporter Current DVC-2-DVC-1
+ Б1.В.06 Основы теории и устройство автомобиля	5	5	5	36 180	180 48 1	14 18 18.8															5 180	18 8	18 4	114 18											Машиноверения и теннических систем ПКС-1
+ Б1.В.07 Техническое обслуживание и ремонт	6	5	5	36 180	180 48 1	14 18 <u>12.4</u>																			5 180 18	8 18 4	114 18								33 Машиноведения и технических систем ПКС-1; ПКС-5
+ 51.8.07 <u>затотоэнспостных соезств</u> + 51.8.ДВ.01 Дисциплины по выбору	4	5	5	180	180 52 1							\blacksquare						180 20	28 4																Машиноведения и темнических систем (ПСС:); ПКС-5 УКС-1; УК-2; ПКС-3 Машиноведения и темнических систем (Ж.1; УК-2; ПКС-3 Ж-1; УК-2; ПКС-3
+ Б1.В.ДВ.01.01 Управление качеством услуг	4						-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	+	-			28 4		-	\vdash	\perp	+	+	-	+		+	+	-		$\overline{}$		
- Б1.8.ДВ.01.02 Качество транспортного обслуживания	4	5	5 :	36 180 1	180 52 1 216 46 1			\vdash	-	+++	+	+	+	\longrightarrow	+	-	5	180 20	28 4	128	\rightarrow	\vdash		+	+	+++	+		+		(34		1 20 4		33 Машиноведения и технических систем ПКС-1
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору + Б1.В.ДВ.02.01 Организация транспортных услуг и безопаси:	8 юсть 8	6	6	216	216 46 1	70 <u>16.8</u> 70 <u>16.8</u>											-							-	-					+	6 216		28 4	170	ПКС-3; ПКС-1; ПКС-5 33 Машиноведения и темических систем ПКС-3; ПКС-1; ПКС-5
- Б1.В./ДВ.02.02 Основы комплексной безопасности					216 46 1		-								+		-			+	-			$\overline{}$	$\overline{}$	-			+	$\overline{}$	6 216		28 4		33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-1
+ 61.8.Д8.03 Дисциплины по выбору	7	6	6	216	216 58 1	40 18 21.6											\pm							$\overline{}$				6 216 1	8 36	4 140	18				ΠΚC-3; ΠΚC-1; ΠΚC-5
+ Б1.В.ДВ.03.01 Основы транспортно-экспедиционного обслук	окивания 7	6	6 :	36 216 2	216 58 1	40 18 <u>21.6</u>																						6 216 1	В 36	4 140	18				33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-5
 Б1.В.ДВ.03.02 Технология работы операторокк и экспедито компаний 	торомк 7					40 18 <u>21.6</u>																						6 216 1	B 36	4 140	18				33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-2; ПКС-1
+ Б1.8.Д8.04 Дисциплины по выбору + Б1.8.Д8.04.01 Основы тамоковной деятельности	4	5	5	180	180 64 1	16 24					+	++-		\vdash	+		5	180 20 180 20	40 4	116	-	$\overline{}$		+	+	-			+	+			+	+	
Б1.8.Д8.04.02 Таможенное дектарирование товаров	4							$\overline{}$	+	+	+	+	+	-	+	-	5	180 20	40 4	116	-	$\overline{}$	+	+	+	+	+	\rightarrow	+	+	+				ЗЗ Машиноведения и теомических систем ПКС-2; ПКС-1 ПКС-2; ПКС-1 ПКС-1 ПКС-2; ПКС-1
+ 51.8.ДВ.05 Дисинплины по выбору	7 8									+ + + +	+++	+	+ +		+		1 1	100 20	+	110	-	$\overline{}$		$\overline{}$	+		+	1 36 1	8 18	+++	3 108	12 12	12 2	70	33 Management a Transporter Current VV-1; VV-2; DVC-2
+ Б1.8.Д8.05.01 Моделирование транспортных процессов	7 8	4	4	36 144	144 74	0 212											-							-	-			1 36 1		+			12 2	70	33 Машиноведения и теминческих систем УК-1; УК-2; ПКС-2
- Б1.В.ДВ.05.02 Управление транспортным системами	7 8	4	4	16 144	166 76	n 212		\vdash	+			++	+		+++	+	+		+	+++	+	 	+	+++	+++	+		1 36 1		+++	3 108		12 2	70	33 Машиноведения и технических систем 9×1,7 ях.2,1 км.2 33 Машиноведения и технических систем 9×1,7 ях.2,1 км.2 34 Машиноведения и технических систем 9×1,7 ях.2,1 км.2
+ Б1.8.ДВ.06 Дисциплины по выбору	6	9	9	324	324 62 2	62 22			\perp			\perp	\perp			\perp	\perp		\perp		\perp				9 324 20	36 6	262								RKC-2; RKC-1
+ Б1.В.ДВ.06.01 Транспортно-окладоме операции и оборудов силадов, складомо помещений	язние	9	9 :	36 324 3	324 62 2 324 62 2	52 22																			9 324 20	36 6	262								33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1
- Б1.В.ДВ.06.02 Логистика интегрированных цепей поставок					124 62 2			\vdash	++	++	+++	++	++	++	+++	+	+	+	+	++	-	\vdash	+		9 324 20	36 4	362		+++	+++	+		++	-	33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1
+ Б1.8.Д8.07 Дисциплины по выбору	8 7 8								\perp							\perp			\perp									3 108 1	8 18	2 70	2 72	14 14	14 2		
+ Б1.8.Д8.07 Дисциплины по выбору + Б1.8.Д8.07.01 Логистика распределения и производственна погистика	8 7 8 204 8 7 8	5	5	36 180 1	180 82	0 18 21.8			$\perp \perp \perp$			$\perp T$	$\perp \perp$			\Box	$\perp \perp \Gamma$			$\perp \perp \Gamma$	$\perp \perp \equiv$	шП					$\perp \perp $	3 108 1		2 70	2 72	14 14	14 2	10 18	ПКС-2; ПКС-1 ПКС-1 ПКС-2; ПКС-2 ПК-
 Б1.В.ДВ.07.02 Логистика грузовых перевозок 	8 7 8	5	5 :	36 180 1	180 82	0 18 21.8																						3 108 1		2 70	2 72	14 14	14 2	10 18	33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1
+ Б1.8.Д8.08 Дисциплины по выбору + Б1.8.Д8.08.01 Международные транспортные коридоры и погистические центоы	7 7	5	5	180	180 36 1	44	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	++	+	++7	+	-	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	5 180 1	6 16	4 144	+	\vdash	++	+	ПКС-3; ПКС-2; ПКС-1; ПКС-5
+ bi-R-(R-08.01) DOCHCTH-HOOME (HENTON)							+	++	+	+	+++	++	+	++	+++	+	+	+	++	++	+	\vdash	+	+++	+++	+++	+	5 180 1			+	\vdash	++	\perp	33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-2; ПКС-1; ПКС-5
- 61.8.ДВ.08.02 Транспортный сервис + 61.8.ДВ.09 Дисциплины по выбору	7 6				180 36 1 216 44 1		+	++	++	+++	+++	++	++	++	+++	++	+	++	++	+++	+	++	++	+	6 216 20	20 4	172	5 180 1	16	9 144	++	\vdash	++	\rightarrow	33 Машиноведения и технических систем ПКС-1; ПКС-5 ПКС-2; ПКС-5; ПКС-5
+ Б1.В.ДВ.09.01 Транспортная телематика	6	6	6 :	36 216 2	216 44 1	72 14										+	+					\vdash		1 1 1	6 216 20	20 4	172			 					33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1; ПКС-5
Arrowathura Tonougranusca y come un agrand	бильном 6	6	6 :	36 216 2	216 44 1	72 14											\neg							$\overline{}$	6 216 20	20 4	172			- 				$\overline{}$	33 Машиноведения и технических систем ПКС-2; ПКС-1
	5 6	7	7	252	252 78 1	74 23.2															4 144	16	16 4	108	3 108 18	4 18 2	66								ПКС-3; ПКС-2
+ Б1.8.дв.10.01 Цифровые технологии в профессиональной веятельности	5 6	7	7	36 252 2	152 78 1	74 23.2		$\sqcup \sqcup$	\perp		\perp	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$						4 18 2		\perp	\perp	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$		33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-2
 Б1.В.ДВ.10.02 Инновационные технологии в транспортной с 	отраспи 5 6	7	7 :	36 252 2	152 78 1	74 23.2	\perp	\vdash	\perp	$\perp \perp \perp$	+	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	4 144	16	16 4		3 108 18	4 18 2	66	\perp	\perp	\bot	\perp	\square	\vdash	\perp	33 Машиноведения и технических систем ПКС-3; ПКС-2
Блок 2.Практика Обязательная часть		17	12	864 8	164 10 8 132 6 4	26		++	+	9 32	1 1 4	+	320 106	++	+++	+	6	216	2 2	214	+	\vdash	++		3 108 3 108	2	106 106	-	+++	+++	6 216	\vdash	2	214	
+ Б2.0.01(У) Учебная санакомительная практика	2	3	3	36 108	108 2	06				3 10			106			\neg	1 1 1	-10	11	217					- 1	111	100							+	33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Производственная технологическая			1 1						$\neg \neg$						\top		1	216	1,	714	$\neg \neg$	\Box			3 108	2	106		\top		$\neg \neg$			$\overline{}$	33 Машиноведения и технических систем ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1
(производственно-технологическая) практика	апений	12	12	422	324 4 3 132 4 4 216 2 2	28	+	\vdash	++	6 21	.	++	214	++	+++	++	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		++	1 1 1 1 1	+	\vdash	++		3 200		+	\rightarrow	+++	+++	6 3"	\vdash	1, 1	214	and a second and a
	HECKER 2	6	6	36 216	216 2 2	14	+		+	6 21		+ +	214		+++	+	+		+	+++	+	 			+++				+++	+++	0 216		++++	447	33 Машиноведения и технических систем
+ Б2.В.02(Пд) Производственная преддиплонная практика	8	6	6	36 216 :	216 2 2	14	+	\vdash	+		111	+	+		+++	+	+		+	+++	+	\vdash			+++	 	+	-	+++	+++	6 216		2	214	Технического и посиональной систем ТКС-2; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-5; ПКС-5; ПКС-5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	9	324 3	124 3 3	21																									9 324			3 321	The second secon
Обязательная часть		9	9	324 3	24 3 3	21	$+$ \mp \mp		$+$ \top	+	+	$+\top$	$+$ \top	+	$+\Box$	+	$+\Box$	-	$+$ \mp	$+\Box$	$+$ \mp	\vdash	+	+	$+\Box$	+	$+\Box$	-	$+\Box$	$+\Box$	9 324	\vdash		3 321	
+ Б3.О.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпуснной квалификационной работы	<u> </u>	6	6	36 216	216 2 2	14																									6 216			2 214	33 Машиноведения и технических систем WK-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПКС- ПКС-2; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-5
+ Б3.0.02(Д) Защита выпуснной изалификационной работь	u l			36 108	108 1																										3 108			1 107	33 Машиноведения и технических систем УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-3; ПКС-2; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-5
ФТД Факультативные дисциплины		5	5	180 1	80 76 1	14 23.2									\Box	\perp	\Box	\Box	\perp	\Box	\perp	\vdash	\Box		2 72 18	18 2	34		\Box		3 108	18	18 2	70	
ФТД.В.01 Экспертиза дорожно-транспортных происшес	ствий 6	2	2	180 1 36 72	72 38 1	04 23.2 94 11.6 10 11.6	+	\vdash	+	++	+++	++	+	++	+++	+	+	+	+	++	+	\vdash	+	+++	2 72 18	18 2	34	-	+++	+++	3 108	18	18 2	/0	33 Машиноведения и технических систем ПКС-1: ПКС-5
+ ФТД.В.02 Производственный персонал предприятий от	трасли 8	3	3	36 108	108 38	0 11.6	+	\vdash	++		+++	++	+	++	+++	+	+	+	+	+++	+	\vdash	+	+++	++++	+ + + +	+ + +	-	+++	+++	3 10R	18	18 2	70	33 Мациноведения и темичаских систем УК-3: УК-6: УК-9: ГКГ-4
- учения пересона предприния от								-		-				-		-	-	-	\rightarrow	-	\rightarrow	-	-	$\overline{}$				-		\rightarrow	1				