#### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 11 от 08.04,1044

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**Преособатель Учкного совета, ректор
Буровцев В.В.

2024 г.

23.03.01

#### Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность

(профиль):

Кафедра: (к203) ТТПиЛ

Институт:

управления, автоматизации и телекоммуникаций

Инновационные и цифровые технологии в транспортно-логистических процессах

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2024 Учебный год 2024-2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
организационно-управленческий	( Mount)
производственно-технологический	Проректор по учебной работе / Лиши , / Пляскин А.К./
	Начальник учебно-методического управления
	Директора института — Дом / Лономарчук Ю.В./
	Заведующий кафедрой

## Календарный учебный график

Mec		Сент	гябр	5		0	тяб	рь			Hos	абрь			Дека	брь		9	нвар	06		Фе	epar	пь			Мар	т			Anpe	ль			Mai	ă		И	онь			P	Іюль			As	густ	-
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 3	O 3	31 3	2 33	34	35	36	37	38	39 4	10 41	42	43	44	45	46	47 4	8 49	9 50	51	52
I										*							* * *		9 9 9	э	э	K			*	*								*	×			× 33	Э	э	a a v v v	У	у К К К	К	K K	к	к	к
11										*							* * *	Ė	3 3 3 3	Э	300000	K			*	*								*	×			× 33	3	э	3 y y	У	у К К К	К	K K	к	к	к
ш										*							* * *	Ė	3 3 3	э	э	K			*	*								*	*			× 3	э	3 3 3 0 0	п	п	П К К К	К	кк	к	к	к
IV										*							* * *	Ė	3 3 3	Э	э	к			*	*				П	3 3 3 3 3 10 6 10	Пд	Пд	22 2× 22	*	Пд	n <sub>A</sub> r	10 10 10 10 1	г г д	д	д	д	<u>п</u> п п к к	К	к	к	к	к

#### Сводные данные

		Π	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сен. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. S	Сем. 6	Boero	Сен. 7	Сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	8	26	130 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1 2/6	4	19 2/6
У	У Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6				2 4/6
Пд	Преддипломная практика											6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 2/6	7 2/6	30 2/6
*	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)	12/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Прод	Тродолжительность обучения		более 39 нед.			лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалаври	иата '23.03.01_ТТП_(ИЦТТЛП)_2024.plx', код направления				вые технологии в тр			од начала подготов	вки 2024		Кур	c 1				Ку	pc 2					Курс 3					Курс 4			
	-	Формы пром. атт.	2,,,==0,	3.e.	-	Итого акад.	-	<u> </u>		Семестр 1			Семестр 2		Семест	p 3		Семестр 4		Семе	естр 5	Rype 3	Семестр 6		Семестр	7	Nype 1	Семестр 8	<u> </u>	Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс		Экза зачет с кр РГГ мен Зачет оц.	тное	у Факт	Часов Экспер в з.е. тное		СР Кон	в часы 3.6			роль		5 Пр КСР	роль	. Лек Лаб Пр	роль		·	роль		Пр КСР СР Кон		Лаб Пр КСР	СР Конт роль з.е.		poi		Лаб Пр КСР	роль	Наименование
Блок 1.Дисциплины ( Обязательная часть			211 107		7924 3852	7924 3230 3 3852 1482 1	3650 104 1866 504	4 212 30 4 196 22	0 160 2 128	32 288 32 160	28     492     144       20     380     72	27     160     16       22     128     16	288 34 176 24	340   108   20	144         32         240           80         32         112	30     540     144       20     368     108	27   144   32   23   128   32	208 30	464     144     30       406     108     12	160 2 64 6	64 12 220 72	4 26 128 2 6 32	224 28 32 4	498     108     30       112     36     2	164     204       4     28	28 540 14 40	4 11 48	80 12	184 72	
	История России Начертательная геометрия	1 2	4	4	36 144 36 144	144 132	12 54 36	<u>8</u> 2	2 32	32	2 6	2 32	32 2	6																(к702) ТИГиП (к910) ВТиКГ
+ Б1.О.03	Физика	1	5	5	36 180	180 66	78 36	20 5	5 32	16 16	2 78 36																		80	(к911) ФиТМ
	Иностранный язык Информатика	2 1 2 1	7	7	36     252       36     252	252 88	<ul><li>114 36</li><li>128 36</li></ul>	<u>16</u> 3	3 16	16	2     58       4     72	4 16 16		56     36       56     36																(к711) ИЯиМК (к202) ИТиС
+ Б1.О.06 + Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика Механика	2	4	4	36 144 36 108		56 36 54					4 16	32 4	56 36																(к910) ВТиКГ (к911) ФиТМ
+ Б1.О.08	Высшая математика	3 12 123	33 15	15	36 540	J <del>1</del> 0 100 .			5 32	32	4 112	5 32	32 4	112 5	16 32	4 92 36													77	(к902) ВМ
	Общий курс транспорта Управление проектами в профессиональной	3 3	4	4	36 144 36 144	111   52	56 36 56 36							4	16 32	4 56 36														(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
	деятельности Химия	3 3	4	4	36 144	144 54	90							4	16 16 16															(к909) НГДХиЭ
	Сопротивление материалов Философия	3	3	3	36 108 36 144	108 34	74 56 36	20						3	16 16	2 74	4 16	32 4	56 36											(к403) СКЗиС (к710) ФСиП
+ Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	4	4	4	36 144	144 54	54 36	===									4 16 16	16 6	+ 33   33										76	(к901) ТБ
	Экология Метрология, стандартизация и сертификация	4 4	3	3	36 108 36 108	108 50 108 36	72	8									3 16 16	16 2	72											(к909) НГДХиЭ (к107) ТТК
	Менеджмент	4	3	3	36 108		56										3 32	16 4	56											(к302) Менеджм
+ Б1.О.18	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	4 4	6	6	36 216	216 70	110 36										6 32	32 6	110 36										55	(к203) ТТПиЛ
l + IDI.U.19 I	Транспортные средства различных видов транспорта	5 555	5 5	5		180 52	92 36												5	16	32 4 92 36	j							55	(к203) ТТПиЛ
	Экономика Транспортная и технологическая безопасность	5	4	4	36 144	32	56 36 72						+ + -						4	32	16     4     56     36       16     4     72	5								(к310)ЭиК (к205) ОПиБТ
	Транспортная и технологическая оезопасноств	6 6	6	6		216 68		,					+							10	10 7 72	6 32	32 4	112 36						(к203) ТТПиЛ
	Физическая культура и спорт участниками образовательных отношен	7	2	2 104	36 72 4072	72 32 4072 1748 1	40	) 16 8	3 32	128	8 112 72	5 32	112 10	54 36 10	64 128	10 172 36	4 16	80 4	58 36 18	96 1	92 20 318 72	20 96	192 24	2 386 72 28	4 28	40 28 500 14	4 11 48	80 12		(к706) ФВиС
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	123456	101	101	328		8		3 32	64	0 112 72		64	3. 30 20	48	2	1 20	48	2	20 2	48 2		48	2	1200   270			00 12		(к706) ФВиС
+ Б1.В.02 + Б1.В.03	Введение в специальность	1	4	4	36 144 36 144	144 52	56 36 56 36	4	4 16	32	4 56 36																			(к203) ТТПиЛ (к709) УПД
+ Б1.В.04	Основы российской государственности	2	2	2	36 72	111 32	18	7	7 10	32	7 30 30	2 16	32 6	18															74	(к710) ФСиП
	Основы таможенного дела  Иностранный язык в профессиональной сфере	2 3	3	3	36 108 36 108	108 36 108 52	36 36 56					3 16	16 4	36 36	48	4 56														(к712) ТПиСД (к711) ИЯиМК
± 51 B 07	Деловой русский язык в сфере	3	4	4	36 144			,						4	32 16	4 56 36														(к711) ИЯиМК
	профессиональной коммуникации Теория транспортных процессов и систем	4	4	4	36 144	144 52	56 36										4 16	32 4	56 36											(к203) ТТПиЛ
	Контейнерная транспортная система Организация международных перевозок	5 5 5	5 5	5 4	36 180 36 144	180 68 144 38	<ul><li>76 36</li><li>70 36</li></ul>												5	32 3 16 1	32         4         76         36           16         6         70         36	5								(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
	Основы проектирования цифровых платформ и сервисов	5	3	3	36 108	108 50	58												3	16 3	32 2 58								54	(к202) ИТиС
1 + 15151/ 1	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	6 66	5 5	5	36 180	180 52	92 36															5 16	32 4	92 36					55	(к203) ТТПиЛ
	Логистика Цифровая экономика	6 6	3	3	36 144 36 108	111 31	90 72						+									4 16 3 16	32 6 16 4	90						(к203) ТТПиЛ (к310)ЭиК
	Основы управления IT-проектами	6	4	4	36 144 36 144	144 68	76 54 36															4 32	32 4	76						(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.17	Основы управления цепями поставок Транспортная логистика	7 7	4	4	36 144	111 31	J.   JU															4 10	32 0	34 30 4	16 32	4 56 36	6		55	(к203) ТТПиЛ
	Организация мультимодальных перевозок Социальная психология	7 7 7	5	5 4	36 180 36 144	180 68 144 52	<ul><li>76</li><li>36</li><li>56</li><li>36</li></ul>	16					+											5 4	32 32 32 16	4 76 36 4 56 36	6			(к203) ТТПиЛ (к704) ОЮиИП
+ Б1.В.20	Управление грузовой работой на транспорте	7 7	6	6	36 216	216 70	110 36	,																6	32 32	6 110 36	6			(к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.21	Мультимодальные транспортно-логистические центры	7	3	3	36 108	108 34	74																	3	16 16	2 74			55	(к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.22	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	8	4	4	36 144	144 54	54 36																				4 16	32 6	54 36 55	(к203) ТТПиЛ
	Бизнес-планирование на транспорте  Цифровые технологии в профессиональной	8 8	4	4	36 144	144 52 108 34	56 36																				4 16	32 4		(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
	деятельности <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	5	3	3	108		56												3	16 3	32 4 56						3 10	10 2	74   33	(K2O3) 1111001
	Маркетинг транспортных услуг Основы маркетинга	5	3	3	36 108 36 108	100 32	56 56												3		32 4 56 32 4 56									(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5 5	3	3	+	108 52													3		32 4 56									
	Математическое моделирование систем и процессов	5 5	3	3		108 52													3	16 3	32 4 56									(к203) ТТПиЛ
	Языки и методы программирования <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>7</b> 5	3	3		108 52 108 52													3	16	32 4 56			3	16 32	4 56			54	(к202) ИТиС
	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	7	3	3	36 108	108 52																		3	16 32	4 56				(к203) ТТПиЛ
	Аутсорсинг в грузовой работе <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	3 3	3	3 3	36 108 <b>108</b>	108 52 108 50	56 <b>58</b>							3	32 16	2 58								3	16 32	4 56			55	(к203) ТТПиЛ
	Тайм-менеджмент Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	3	3	3	36 108									3	32 16	2 58														(к302) Менеджм
	трудовым коллективом  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	7 7	3	3 3		108 50 108 36								3	32 16	2 58		++-						3	16 16	4 72			58	(к302) Менеджм
+ Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные технологии в логистике Технологии искусственного интеллекта	7 7		3	36 108 36 108	108 36	72																	3	16 16	4 72				(к203) ТТПиЛ (к203) ТТПиЛ
Блок 2.Практика			20	20	720	720 24 6						3 2		102			3 2	4	102			4 2	4	138	10 10	1 /2	10 2	4 4		(1200) 11111111
<b>Обязательная часть</b> + Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	24	6	20 6	720 36 216	720 24 6	696					3 2 3 2	4 4	102			3 2 3 2	4	102			4 2	4	138			10 2	4		(к203) ТТПиЛ
+ 62.0.02(11)	Технологическая (производственно- технологическая) практика	6	4	4		144 6	138															4 2	4	138						(к203) ТТПиЛ
	Преддипломная практика ная итоговая аттестация	8	10	10	30 300	360 6 3 324 21 2	354 285 18																				10 2 9 2		354     55       285     18	(к203) ТТПиЛ
+ 53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	3	36 108		97 9																				3 2		97 9 55	(к203) ТТПиЛ
+ Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6	6	36 216	216 19	188 9																				6	19	188 9 55	(к203) ТТПиЛ
ФТД.Факультативные			9	9	324	324 130 1	194	5	5 42	58	4 76	2 8	8	56 2	8	2 62														
	Дополнительные главы математики Основы военной подготовки	1 1	2	2	36 72 36 108	72 32	40	2	2 16 3 26	16 42	40 4 36							+ + -												(к902) ВМ
+ ФТД.03	Противодействие коррупции	2	2	2	36 72	72 16	56					2 8	8	56															73	(к709) УПД
	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	3	2	2	36 72	72 10	62							2	8	2 62													79	(к910) ВТиКГ

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план бакалавриата 23.03.01_1111_(ИЦТТЛП)_2024.ріх Содержание	Тиг
/K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.15	Экология	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные технологии в логистике	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УІ
Б1.О.10	Управление проектами в профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Экономика	
Б1.В.03	Правоведение	
Б1.В.05	Основы таможенного дела	
Б1.В.13	Логистика	1
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
′K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	У
Б1.О.10	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.19	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
′K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УІ
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.В.07	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
′K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	У
Б1.О.01	История России	
Б1.О.13	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.19	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	•
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	•
Б1.О.21	Транспортная и технологическая безопасность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.19	Социальная психология	•
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.20	Экономика	
Б1.В.17	Транспортная логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.03	Правоведение	
Б1.В.05	Основы таможенного дела	
Б1.В.22	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПІ
Б1.О.02	Начертательная геометрия	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Экология	
Б1.О.20	Экономика	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.18	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.17	Менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Общий курс транспорта	
Б1.О.10	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.18	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.19	Транспортные средства различных видов транспорта	
Б1.О.21	Транспортная и технологическая безопасность	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОП
Б1.О.18	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: организационно-управленческий	
ΠK-1	Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	-
Б1.В.02	Введение в специальность	
Б1.В.09	Контейнерная транспортная система	
Б1.В.18	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.20	Управление грузовой работой на транспорте	
Б1.В.23	Бизнес-планирование на транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	
Б1.В.ДВ.03.02	Аутсорсинг в грузовой работе	
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные технологии в логистике	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
¬K-2	Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации; планировать функционирование транспортно-логистических систем; оптимизировать взаимодействие видов транспорта	-
Б1.В.12	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б1.В.13	Логистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.22	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	.,
Б1.В.23	Бизнес-планирование на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг транспортных услуг	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы маркетинга	
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.03.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	
Б1.В.ДВ.03.02	Аутсорсинг в грузовой работе	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6	Способен анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, а так же возможности цифровых технологий при управлении перевозками	ПК
Б1.В.11	Основы проектирования цифровых платформ и сервисов	I
Б1.В.14	Цифровая экономика	
Б1.В.15	Основы управления IT-проектами	
Б1.В.18	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.24	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные технологии в логистике	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии искусственного интеллекта	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
задач профессион	нальной деятельности: производственно-технологический	
K-3	Способен к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозке грузов	-
Б1.В.10	Организация международных перевозок	
Б1.В.13	Логистика	
Б1.В.17	Транспортная логистика	
Б1.В.20	Управление грузовой работой на транспорте	
Б1.В.23	Бизнес-планирование на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг транспортных услуг	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы маркетинга	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	-
Б1.В.02	Введение в специальность	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.09	Контейнерная транспортная система	
Б1.В.10	Организация международных перевозок	
Б1.В.12	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б1.В.16	Основы управления цепями поставок	
Б1.В.17	Транспортная логистика	
Б1.В.18	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.20	Управление грузовой работой на транспорте	
Б1.В.22	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен эксплуатировать транспортно-грузовые комплексы, являющиеся элементами производственно-транспортных логистических систем разных видов транспорта	ПК
Б1.В.02	Введение в специальность	
Б1.В.09	Контейнерная транспортная система	
Б1.В.16	Основы управления цепями поставок	
Б1.В.21	Мультимодальные транспортно-логистические центры	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ИЦТТЛП)\_2024.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ИЦТТЛП, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Начертательная геометрия	OПК-1
Б1.О.03	Физика	OПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика	OПК-1; OПК-2
Б1.О.07	Механика	ОПК-5
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Общий курс транспорта	OПK-5
Б1.О.10	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-5
Б1.О.11	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Сопротивление материалов	OПК-1
Б1.О.13	Философия	YK-5
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.15	Экология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	OПK-3
Б1.О.17	Менеджмент	ОПК-4
Б1.О.18	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.19	Транспортные средства различных видов транспорта	ОПК-5
Б1.О.20	Экономика	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.21	Транспортная и технологическая безопасность	УК-8; ОПК-5
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Введение в специальность	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.В.04	Основы российской государственности	YK-5
Б1.В.05	Основы таможенного дела	УК-2; УК-11
Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.07	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	УК-1; ПК-4
Б1.В.09	Контейнерная транспортная система	ПК-1; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ИЦТТЛП)\_2024.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ИЦТТЛП, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Организация международных перевозок	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Основы проектирования цифровых платформ и сервисов	ПК-6
Б1.В.12	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	ПК-2; ПК-4
Б1.В.13	Логистика	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Цифровая экономика	ПК-6
Б1.В.15	Основы управления IT-проектами	ПК-6
Б1.В.16	Основы управления цепями поставок	ПК-4; ПК-5
Б1.В.17	Транспортная логистика	УК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.В.18	Организация мультимодальных перевозок	ПК-1; ПК-6; ПК-4
Б1.В.19	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.20	Управление грузовой работой на транспорте	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.21	Мультимодальные транспортно-логистические центр	ПК-5
Б1.В.22	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	УК-11; ПК-2; ПК-4
Б1.В.23	Бизнес-планирование на транспорте	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.24	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг транспортных услуг	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы маркетинга	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Аутсорсинг в грузовой работе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные технологии в логистике	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии искусственного интеллекта	УК-1; ПК-1; ПК-6
-	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.O.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ИЦТТЛП)\_2024.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ИЦТТЛП, год начала подгото

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
E	52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
E	53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
E	53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ΦТД		Факультативные дисциплины	
C	⊅ТД.01	Дополнительные главы математики	
C	⊅ТД.02	Основы военной подготовки	
C	⊅ТД.03	Противодействие коррупции	
C	<b>ФТД.04</b>	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3	i.e.	Bcero	Сем. 1	1 Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8
	Dd3,70			Не менее	Факт	bcero	CEM. I										
Итого (с факультативами)				193	249	67	35	32	62	32	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	14.4%	160	211	57	30	27	57	30	27	56	30	26	41	30	11
Обязательная часть					107	44	22	22	43	20	23	18	12	6	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	13	8	5	14	10	4	38	18	20	39	28	11
Практика	100%	0%	0%	20	20	3		3	3		3	4		4	10		10
Обязательная часть					20	3		3	3		3	4	7	4	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	9	7	5	2	2	2		8					
	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)	50.3	-	52	49.2	-	52	49.2	-	52	49.2	-	52	40.5
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	•	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов				-			•			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.3	-	24.7	25.8	(-)	22.2	21.8	-	22.3	19.8	-	22	17.5	
	элективные дисциплины по физ.к.			2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			
	Блок Б1			3230	-	508	498	-	446	414	-	448	380	-	396	140	
	в том числе по элект, дисц, по ф.к.			320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2			24	-		6	-		6	-		6	-		6	
	Блок БЗ			21 130	-	104	16	-	10		-			-		21	
	Блок ФТД Итого по всем блокам			3405	-	612	520	-	456	420	-	448	386	-	396	167	
	ЭКЗАМЕН (Эк)				3103	8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	4	3
	3A4ET (3a)				1	7	4	3	5	2	3	7	4	3	4	3	1
Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	_	2	3	2	1	1		1	2	1	1
аттестации	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1	2	2	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (Р				[РГР)	3	2	1	6	5	1	8	5	3	3	2	1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.23%													
		в интерактивной форме			7.8%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.9%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				40.76%													