МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

		-	УТВ<mark>ЕР</mark>ЖДАЮ
План одобрен Ученым советом вуза \mathcal{G} от \mathcal{OI} . \mathcal{OI} . \mathcal{OI}	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Председатель Учёного совета, рентор	Буровцев В.
23.03.01	по программе бакалавриата	<u>"165</u>	<u>° 05 </u>
<u>Направление по</u>	<u>дготовки 23.03.01 Технология тран</u>	спортных процессов	
Направленность (профиль): <u>Погистика нефтегазового комплекса и транспортных систем</u>		and a	
Кафедра: (к203) ТТПиЛ			4.0
Институт: интегрированных форм обучения			
Кеалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по Учебный год		023 023-2024
Форма обучения: Заочная	Образовательный стан		1 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4 г. 11 м.			~
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	M	
производственно-технологический		///	anul V
организационно-управленческий	Проректор по учебной р	аботе	У Пляскин А.К./
	Начальник учебно-мето	дического управления	// Гарлицкий Е.И./
2.4	Директор ИИФО	(-	/ Тепляков А.Н./
	Заведующий кафедрой	_	Kopons P.F.

Календарный учебный график

	Т		_			-	_			_	_	_		_	_	_			_				_								-				_								-				_		_
Mec	┖	Cein	яор	-	_	O	пябі	pb.			Host	орь		-	leic	орь	_		Яна	арь		_	Фев	раль	· _		Ma	рт			Anp	ель	_	_	М	ВЙ			Июн	<u> </u>		_	Ию	пь	_		_ A	Bryc	<u> </u>
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	_	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	0 2	1 2	2 2	23 2	_	5 26	27	28	29	30	31	32 3	3 3/	35	36	37	38	_	_	11 4	2 4	13 4	4	5 4	6 4	7 4	8 4	9 50	5	1 52
I	-	-	-	-	-				aaaaa	*								к	* 1				э :	9	9		¥							*	*	э	э	000		*				В	c 1	K	СК	В	к
11					э	э	00000			*								к	*	*					*		*				-	9 3	9999	٠	*					*		у :	У	C B	C I	К	СК	: B	к
ш						э	э	э	9	*								к	* '	*					٠		*	э	Э	Э	9999			٠	*					*	!	у :	У	C R	C I	K	СК	: B	к
IV										¥	э	э	э	3				к	* '	*					·		٠			э	э з	300		٧	*					- 1	n n	п	п	СВ	c 1	K	СК	: B	к
v						э	э	э	manana	*								к	* '	*					·		٠	э	Э		п п п	<u>а</u> п,	д Пд	Па Па Па Па	Π <u>α</u> Πα Πα	Пд	Па Па Па Па Па	Г Г Г	Γ . Γ .	1	д	д	дн	C R	C 1	к	СК	: H	к

График сессий

		Nypc 1		Кур	c2		Кур	c3		Кур	c4
	Зимняя сессия	Летняя сесси	Зимняя сессия		Летняя сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20		20	25		25	25		25
Дата начала/Номер недели											
Дата окончания/Номер недели											
		Cypc 5									

1		
	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	25	25
Дата начала/Номер недели		
Дата окончания/Номер недели		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32	34 1/6	32 4/6	31 5/6	23 2/6	154
Э	Экзаменационные сессии	55/6	54/6	71/6	72/6	55/6	31 5/6
У	Учебная практика		2	2			4
П	Производственная практика				24/6		24/6
Пд	Преддипломная практика					64/6	64/6
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	8	8	8	8	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Прод	должительность обучения						
Ито	го	47	52	52	52	52	255

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.	plx', код направления 23.03.01, <u>направленность (</u> профи	пь) : Логистика нефтегазового комплекса и транспо	тных систем, год начала подготовки 2023				
	Формы пром. атт. з.е.	- Итого акад.часов	Курс 1 - Зимняя сессия Летняя сессия	Курс 2 - Зимняя сессия Летняя сессия	Курс 3 Летняя сессия -	Курс 4 Летняя сессия -	Курс 5 Зимняя сессия Летняя сессия Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс Наименование	Экза мен Зачет с кр Контр. Экспер тное Факт	Часов Экспер По Конт. _{СР} Конт и в з.е. тное плану раб.	нтер з.е. на пок поб пр уср ср Конт Формы пок поб пр уср ср Конт Фо		на _{Се} Лаб Пр КСР СР Конт роль контр. Лек Лаб Пр КСР СР Конт роль контр. журсе	Лек Лаб Пр КСР СР Конт роль контр. Лек Лаб Пр КСР СР Конт роль контр.	Лек Лаб Пр КСР СР Конт роль контр. Лек Лаб Пр КСР СР Конт роль контр. Код контр. Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)	211 211	7596 7596 644 6590 362	48 46 38 8 36 6 629 39 42 4 48 6 757 43		3 28 4 36 762 34 26 32 762 44 46		20 20 442 22 12 <u>20 342 22</u>
Обязательная часть + Б1.О.01 История России	129 129	4644 4644 414 4014 216	44 39 34 8 32 6 538 30 38 4 40 6 634 34	35 16 4 28 533 31 20 8 28 557 35 2	20 4 20 475 21 6 4 157 13 32	16 20 446 22 24 20 578 26 3	4 4 96 4 69 (к702) ТИГИП
+ Б1.О.02 Иностранный язык	1 1 1 11 7 7	36 144 144 60 76 8 36 252 252 20 219 13	8 7 2 8 94 4 3K 2 8 125 9 3	эк			75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.О.03 Начертательная геометрия + Б1.О.04 Высшая математика	2 2 4 4	36 144 144 12 123 9	4 10 9 9 160 4 20 9 160 4 5	4 4 8 123 9 эк			79 (к910) ВТиКГ 77 (к902) ВМ
+ Б1.O.04 Высшая математика + Б1.O.05 Физика	1 1 5 5	36 340 340 44 479 17 36 180 180 16 155 9	<u>12</u> 10 8 8 160 4 3к 8 8 160 4 3 <u>6</u> 5 8 4 4 155 9 эк	3K 5 4 8 159 9 9K			77 (к902) ВМ 80 (к911) ФиТМ
+ Б1.О.06 Информатика + Б1.О.07 Социология	11 11 7 7	36 252 252 20 214 18	<u>4</u> 7 4 4 91 9 эк 4 4 4 123 9 з	эк 3 4 4 96 4 эк			54 (к202) ИТиС 74 (к710) ФСиП
+ Б1.O.07 Социология + Б1.O.08 Инженерная и компьютерная графика	2 2 3 3	36 108 108 8 96 4 36 144 144 12 123 9		4 4 96 4 ЭК 4 8 123 9 ЭК			74 (к/10) ФСИП 79 (к910) ВТиКГ
+ Б1.О.09 Механика: теоретическая и прикладная	2 1 12 7 7	36 252 252 24 215 13	4 3 8 4 92 4 3	зк 4 4 8 123 9 эк			80 (к911) ФиТМ 55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.O.10 Общий курс транспорта + Б1.O.11 Химия нефти и газа		36 108 108 8 96 4 36 144 144 12 128 4	3 4 4 90 4 0	ОК 4 4 4 4 128 4 ОК 128 1 ОК			78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.О.12 Материаловедение и технология конструкционных материалов	3 3 3	36 108 108 12 92 4			4 8 92 4 зк		51 (K107) TTK
+ Б1.О.13 Управление проектами в профессиональной деятельности	3 3 6 6	36 216 216 12 195 9			4 8 195 9 эр		55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.О.14 Философия	2 2 4 4	36 144 144 12 123 9	4	4 8 123 9 эк			74 (к710) ФСиП
+ Б1.О.15 Физическая культура и спорт+ Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности	2 2 2	36 72 72 2 66 4 36 144 144 12 123 9		4 4 4 4 123 9 эк	2 66 4 0		72 (к706) ФВиС 76 (к901) ТБ
+ Б1.О.17 Экология		36 108 108 12 92 4		3 4 4 4 92 4 зк			78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.О.18 Метрология, стандартизация и сертификация	3 3 3	36 108 108 8 91 9	2		4 4 91 9 зк		51 (κ107) TTK
+ Б1.О.19 Сопротивление материалов + Б1.О.20 Менеджмент	3 3 3 3	36 108 108 8 96 4 36 108 108 12 92 4			4 4 96 4 3к 8 4 92 4 3к		63 (к403) СКЗиС 58 (к302) Менеджм
+ Б1.О.21 Транспортно-грузовые системы и грузоведены	ие 4 4 6 6	36 216 216 16 191 9			6	8 8 191 9 эр	55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.О.22 Транспортные средства различных видов	4 4 5 5	36 180 180 12 159 9			5	4 8 159 9 эк	55 (к203) ТТПиЛ
транспорта Промышленная и экологическая безопасносты	ь 1						
+ Б1.О.23 на объектах трубопроводного транспорта нефти и газа	4 3 3	36 108 108 8 96 4				4 96 4 эк	78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.О.24 Транспортная инфраструктура+ Б1.О.25 Транспорт и хранение сжиженных газов	4 4 7 7	36 252 252 16 227 9 36 108 108 8 96 4			7 3	8 8 227 9 эр 4 4 96 4 ок	55 (к203) ТТПиЛ 78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.0.26 Экономика	4 4 4 4	36 144 144 12 123 9			4	8 4 123 9 эк	94 (к310)ЭиК
+ Б1.О.27 Транспортная и технологическая безопасност	ть 4 4 4 4	36 144 144 8 132 4			4	4 4 132 4 зк	56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.O.28 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5 5 3 3	36 108 108 8 96 4				3	4 4 96 4 зк 55 (к203) ТТПиЛ
Часть, формируемая участниками образовательных отнош + Б1.В.01 Введение в специальность	шений 82 82	2952 2952 230 2576 146 36 108 108 8 91 9	4 7 4 4 91 9 4 8 123 9 3 4 4 91 9 30	11 10 12 217 13 4 8 123 9 2	8 8 16 287 13 20 28 605 31 14	12 4 8 251 13 8 8 191 9 22	20 20 442 22 8 16 246 18
+ Б1.В.01 Введение в специальность+ Б1.В.02 Логистика нефтегазоснабжения	3 3 5 5	36 180 180 12 159 9	3 7 7 91 9 36		4 8 159 9 эк		55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.03 Транспортная логистика + Б1.В.04 Организация мультимодальных перевозок	4 4 6 6	36 216 216 16 191 9 36 252 252 16 227 9			8 8 227 9 20	8 8 191 9 эк	55 (к203) ТТПиЛ 55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1 В 05 Деловой русский язык в сфере	2 4 4	36 144 144 12 123 9		4 8 4 123 9 э			75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.В.06 Теория транспортных процессов и систем	3 3 3 3	36 108 108 12 92 4			4 8 92 4 OK		55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.07 Эксплуатация нефтебаз и хранилищ+ Б1.В.08 Перевозка опасных грузов		36 108 108 12 92 4 36 144 144 12 123 9				3	4 8 92 4 ок 78 (к909) НГДХиЭ 4 8 123 9 эк 55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1 в по Технология работы операторских и		36 216 216 12 195 9			4 8 195 9 эк		55 (к203) ТТПиЛ
экспедиторских компаний + Б1 В 10 Коммерческо-правовое обеспечение грузовых	x 5 5 4 4	36 144 144 12 123 9					4 8 123 9 эк 55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.11 Основы таможенного дела	3 3 3 3	36 108 108 8 96 4			4 4 96 4 зк		88 (к712) ТПиСД
+ Б1.В.12 Социальная психология	5 5 4 4	36 144 144 12 123 9				4	8 4 123 9 эк 71 (к704) ОЮиИП
+ Б1.В.13 Иностранный язык в профессиональной сфер	pe 2 2 3 3	36 108 108 10 94 4		3 2 8 94 4 ок			75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.В.14 Правоведение	1 1 4 4	36 144 144 12 123 9	4 8 123 9 3	ЭК			8 8 227 9 эр 55 (к203) ТТПиЛ
 + Б1.В.15 Управление грузовой работой на транспорте + Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 	5 5 7 7 4 4 5 5	180 180 12 159 9				4 4 4 159 9 эк	8 8 227 9 3p 55 (K203) 1111W1
+ Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по высору В1.В.ДВ.01 + Б1.В.ДВ.01.01 Математическое моделирование систем и процессов	4 4 5 5	36 180 180 12 159 9				4 4 4 159 9 эк	77 (к902) BM
- Б1.В.ДВ.01.02 Языки и методы программирования	4 4 5 5	36 180 180 12 159 9			5	4 4 4 159 9 эк	54 (K202) ИТиС
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	4 3 3 4 3 3	108 108 12 92 4 36 108 108 12 92 4			3	8 4 92 4 3 8 4 92 4 3	58 (к302) Менеджм
+ Б1.В.ДВ.02.01 Тайм-менеджмент - Б1.В.ДВ.02.02 Технология построения карьеры и управлени		36 108 108 12 92 4 36 108 108 12 92 4				8 4 92 4 3	58 (к302) Менеджм 58 (к302) Менеджм
трудовым коллективом + Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3 3 4 4	144 144 12 123 9			4 8 123 9 эк		
+ Б1.В.ДВ.03.01 Маркетинг транспортных услуг - Б1.В.ДВ.03.02 Основы маркетинга	3 3 4 4	36 144 144 12 123 9 36 144 144 12 123 9			4 8 123 9 эк 4 8 123 9 эк		55 (к203) ТТПиЛ 55 (к203) ТТПиЛ
- Б1.В.ДВ.03.02 Основы маркетинга + Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	2 2 4 4	144 144 12 123 9		4 8 123 9 эк			55 (К203) ТПИЛ
+ Б1.В.ДВ.04.01 Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	2 2 4 4	36 144 144 12 123 9		4 8 123 9 эк			55 (к203) ТТПиЛ
- Б1.В.ДВ.04.02 Аутсорсинг в грузовой работе		36 144 144 12 123 9		4 8 123 9 эк	4 100 4 4	4 136 4 10	55 (к203) ТТПиЛ 4 356
Блок 2.Практика Обязательная часть	20 20 20 20	720 720 16 692 12 720 720 16 692 12		3 4 100 4 3 4 100 4 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 100 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 136 4 10	4 356 4 356
+ Б2.О.01(У) Ознакомительная практика Технологическая (производственно-	23 6 6	36 216 216 8 200 8		3 4 100 4 o	4 100 4 0		55 (к203) ТТПиЛ
+ Б2.О.02(11) технологическая) практика	4 4 4	36 144 144 4 136 4 36 360 360 4 356				4 136 4 0	55 (к203) ТТПиЛ 4 356 0 55 (к203) ТТПиЛ
+ Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9 9	36 360 360 4 356 324 324 19 296 9				9	
+ Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты защита выпускной квалификационной работь	ыи	36 324 324 19 296 9					19 296 9 55 (к203) ТТПиЛ
ФТД.Факультативные дисциплины	6 6	216 216 22 182 12	4 4 4 60 4 4 64 4		8 2 58 4		
+ ФТД.01 Дополнительные главы математики	1 2 2	36 72 72 8 60 4	2 4 4 60 4 3				77 (к902) BM
+ ФТД.02 Техника публичных выступлений и презентаций		36 72 72 4 64 4	2 4 64 4	3			75 (к711) ИЯиМК
+ ФТД.03 Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	3 2 2	36 72 72 10 58 4			8 2 58 4 3		79 (к910) ВТиКГ

Индекс	Содержание	Ти
′K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У
Б1.О.01	История России	
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.07	Социология	
Б1.О.11	Химия нефти и газа	
Б1.О.17	Экология	
Б1.О.25	Транспорт и хранение сжиженных газов	
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтебаз и хранилищ	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(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	У
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.26	Экономика	
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	
Б1.В.11	Основы таможенного дела	
Б1.В.14	Правоведение	
K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	У
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(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)	У
Б1.О.02	Иностранный язык	-
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.14	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.12	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23	Промышленная и экологическая безопасность на объектах трубопроводного транспорта нефти и газа	
Б1.О.27	Транспортная и технологическая безопасность	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.26	Экономика	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	-
Б1.В.11	Основы таможенного дела	
Б1.В.14	Правоведение	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Начертательная геометрия	
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.11	Химия нефти и газа	
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Сопротивление материалов	
Б1.О.28	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(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.07	Социология	
Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.17	Экология	
Б1.О.24	Транспортная инфраструктура	
Б1.О.26	Экономика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(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.18	Метрология, стандартизация и сертификация	•
Б1.О.21	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
) ПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПІ
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.20	Менеджмент	
Б1.О.28	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ЭПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПН
Б1.О.09	Механика: теоретическая и прикладная	
Б1.О.10	Общий курс транспорта	
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.22	Транспортные средства различных видов транспорта	
Б1.О.25	Транспорт и хранение сжиженных газов	
Б1.О.27	Транспортная и технологическая безопасность	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(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.	ОПН
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.23	Промышленная и экологическая безопасность на объектах трубопроводного транспорта нефти и газа	
Б1.О.24	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
і задач профессиоі	нальной деятельности: организационно-управленческий	
K-1	Способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	-
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтебаз и хранилищ	

Индекс	пте тенции — учеоный план бакалавриата 223.03.01_1111_(ликито)_2023.ріх , код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023 — Содержание	Тип
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	1 .,
Б1.В.ДВ.04.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	
Б1.В.ДВ.04.02	Аутсорсинг в грузовой работе	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.O.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	-
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	<u>'</u>
Б1.В.09	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг транспортных услуг	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы маркетинга	
Б1.В.ДВ.04.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	
Б1.В.ДВ.04.02	Аутсорсинг в грузовой работе	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессио	нальной деятельности: производственно-технологический	
ПК-3	Способен к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозке грузов	-
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.08	Перевозка опасных грузов	
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг транспортных услуг	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы маркетинга	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	-
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Транспортная логистика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.08	Перевозка опасных грузов	
Б1.В.09	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции					
L	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-3; ПК-4					
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	Иностранный язык	УК-4					
Б1.О.03	Начертательная геометрия	ОПК-1					
Б1.О.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-1					
Б1.О.05	Физика	ОПК-1					
Б1.О.06	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4					
Б1.О.07	Социология	УК-1; ОПК-2					
Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2					
Б1.О.09	Механика: теоретическая и прикладная	ОПК-5					
Б1.О.10	Общий курс транспорта	ОПК-5					
Б1.О.11	Химия нефти и газа	УК-1; ОПК-1					
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-5					
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-5					
Б1.О.14	Философия	УК-5					
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7					
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8					
Б1.О.17	Экология	УК-1; ОПК-2					
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3					
Б1.О.19	Сопротивление материалов	ОПК-1					
Б1.О.20	Менеджмент	ОПК-4					
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6					
Б1.О.22	Транспортные средства различных видов транспорта	ОПК-5					
Б1.О.23	Промышленная и экологическая безопасность на объектах трубопроводного транспорта нефти и газа	УК-8; ОПК-6					
Б1.О.24	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6					
Б1.О.25	Транспорт и хранение сжиженных газов	УК-1; ОПК-5					
Б1.О.26	Экономика	УК-2; УК-10; ОПК-2					
Б1.О.27	Транспортная и технологическая безопасность	УК-8; ОПК-5					
Б1.О.28	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-4					
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4					
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-1; ПК-4					
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	УК-2; ПК-3					
Б1.В.03	Транспортная логистика	УК-10; ПК-3; ПК-4					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	ПК-1; ПК-4						
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-9						
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	УК-1; ПК-4						
Б1.В.07	Эксплуатация нефтебаз и хранилищ	УК-1; ПК-1						
Б1.В.08	Перевозка опасных грузов	ΠK-3; ΠK-4						
Б1.В.09	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	ПК-2; ПК-4						
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	УК-11; ПК-2; ПК-4						
Б1.В.11	Основы таможенного дела	УК-2; УК-11						
Б1.В.12	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9						
Б1.В.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4						
Б1.В.14	Правоведение	УК-2; УК-11						
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	ПК-1; ПК-3; ПК-4						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; ПК-2						
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	УК-1; ПК-2						
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-6						
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	УК-6						
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	УК-6						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2; ПК-3						
Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг транспортных услуг	ПК-2; ПК-3						
Б1.В.ДВ.03.02	Основы маркетинга	ПК-2; ПК-3						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1; ПК-2						
Б1.В.ДВ.04.01	Аутсорсинг в сфере транспортной логистики	ΠK-1; ΠK-2						
Б1.В.ДВ.04.02	Аутсорсинг в грузовой работе	ΠK-1; ΠK-2						
	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4						
Б2.O	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4						
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1						
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4						
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4						
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	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-3; ПК-4						
Быполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		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-3; ПК-4						
ГД	Факультативные дисциплины							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_TTП_(ЛНКиТС)_2023.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
(ртд.01	Дополнительные главы математики	
(ртд.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
G	01/103	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	

1	Итого						I	I		
							16 3	16 3	16 4	16 5
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее Факт		Курс 1	курс 2	Курс 3	курс 4	курс 5
		<u> </u>	Dap1) //		Факт		40	l	l	
Итого (с факультативами)				193	246	50	49	53	50	44
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	46	49	51	50	44
Дисциплины (модули)	61%	39%	19.5%	160	211	46	46	48	46	25
Обязательная часть					129	39	35	20	32	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82	7	11	28	14	22
Практика	100%	0%	0%	20	20		3	3	4	10
Обязательная часть					20		3	3	4	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативные дисциплины				4	6	4		2		
	ОП, фа	культат	ивы		40.9	43.8	41.6	43.4	42.3	30.9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в перис	в период гос. экзаменов								
Контактная работа (акад.час/год)	обязате	обязательная				188	138	136	120	72
контактная расота (акад.час/год)	необяза	необязательная				12				
	Блок Б1				644	188	138	126	120	72
	Блок Б	Блок Б2					4	4	4	4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б	3			19					19
	Блок Ф	Блок ФТД				12		10		
	Итого г	10 всем б	локам		701	200	142	140	124	95
	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	9	5	7	4
lac , v		3AYET (3a)					1	5	2	1
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	3	2	2
аттестации		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					11	9	7	5
Процент занятий от аудиторных (%)		лекционных								
		в интерактивной форме								
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				62.1%						
Объём конт, работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				8.48%						