

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Учёного совета,  
ректор

Буровцев В.В.

№ 05 2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 02.05.2023

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Логистика нефтегазового комплекса и транспортных систем

Кафедра: (к203) ТТПИЛ

Институт: интегрированных форм обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Пляскин А.К./

Начальник учебно-методического управления

/ Гарлицкий Е.И./

Директор ИИФО

/ Телляков А.Н./

Заведующий кафедрой

/ Король Р.Г./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	=	=	=	=	=														*	*																																	
II																			*	*																																	
III																			*	*																																	
IV																			*	*																																	
V																			*	*																																	

**График сессий**

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	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								
	Курс 5							
	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	5 5/6	5 4/6	7 1/6	7 2/6	5 5/6	31 5/6
У	Учебная практика		2	2			4
П	Производственная практика				2 4/6		2 4/6
Пд	Преддипломная практика					6 4/6	6 4/6
Д	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)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>47</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>255</b>



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Философия	
Б3.01(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(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(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(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(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	
Б3.01(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
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б1.В.11	Основы таможенного дела	
Б1.В.14	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Начертательная геометрия	
Б1.О.04	Высшая математика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(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.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	
Б3.01(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.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	
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.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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
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	
Б3.02(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.	ОПК
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-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	
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	
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.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной 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	
Б3.02(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	
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	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.13	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Философия	
Б3.01(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(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(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(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(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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.10	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б1.В.11	Основы таможенного дела	
Б1.В.14	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Начертательная геометрия	
Б1.О.04	Высшая математика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(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.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	
Б3.01(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.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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
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	
Б3.02(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.	ОПК
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-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	
Б1.В.15	Управление грузовой работой на транспорте	
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.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Логистика нефтегазоснабжения	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной 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	
Б3.02(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	
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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	Соппротивление 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.В	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-2; ПК-3
Б1.В.03	Транспортная логистика	УК-10; ПК-3; ПК-4

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	ПК-3; ПК-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	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Аутсорсинг в грузовой работе	ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	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-3; ПК-4
Б3.01(Г)	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



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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(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-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				193	244	50	49	51	50	44
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	46	49	51	50	44
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	19.5%	160	211	46	46	48	46	25
Б1.О	Обязательная часть					129	39	35	20	32	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82	7	11	28	14	22
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	20		3	3	4	10
Б2.О	Обязательная часть					20		3	3	4	10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.9	43.8	41.6	43.4	42.3	30.9
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				128.8	188	138	126	120	72
		необязательная				12	12				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				644	188	138	126	120	72
		Блок Б2				16		4	4	4	4
		Блок Б3				19					19
		Блок ФТД				12	12				
		Итого по всем блокам				691	200	142	130	124	95
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	9	5	7	5
		ЗАЧЕТ (За)					5	1	5	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	3	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	11	9	7	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.68%				
		в интерактивной форме					7.5%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.1%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.48%				