

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 28.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор  Протопопов Е.В.

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на транспорте

Кафедра: Транспорта и логистики
Институт: машиностроения и транспорта

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая
+		расчетно-проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 301 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Зоря И.В./

Начальник УМУ

 / Приходько О.Г./

Директор

 / Новичихин А.В./

Зав. кафедрой

 / Новичихин А.В./

Начальник УО

 / Фадеева Д.А./

Руководитель ООП

 / Новичихин А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
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	=	=	=	=	Э					*								*	Э	Э	Э	К			*									*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II														Э	Э	Э		*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	5		18		17		2		20		18	
Дата начала/Номер недели	7 октября 2019 г. 6		12 января 2021 г. 20		15 июня 2021 г. 42		30 июня 2021 г. 44		8 декабря 2022 г. 15			
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2019 г. 6		29 января 2021 г. 22		1 июля 2021 г. 44		1 июля 2021 г. 44		27 декабря 2022 г. 17			
	Курс 3											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	25											
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и расщедоточенные практики	29 2/6	14 5/6	2/6	44 3/6
Э	Экзаменационные сессии	7	3		10
У	Учебная практика	2			2
Н	Научно-исслед. работа		18		18
П	Производственная практика		6		6
Пд	Преддипломная практика			10	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
К	Каникулы	7	8	3	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		47 4/6	52	17 3/6	117 1/6
Студентов					
Групп					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											Итого за курс											Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	СР	Контр. оль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)			288										5	738										18	774										17	1800										50	38 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			288											702											738											1728										48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																				44.6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				72															
ДИСЦИПЛИНЫ			288	16	8	8					272		702	36	6	30			36			597	33		630	20	2	18			90			493	27		1620	72	16	56			126			1362	60	45	ТО: 29 1/3 Э: 7		
1	Б1.Б.01	Методология научного познания	36	4	4					32		ЗаО К	72	2	2					66	4														ЗаО К	108	6	4	2				98	4	3	67	1				
2	Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	36	2	2					34		За К	36	2	2					30	4														За К	72	4	4				64	4	2	67	1					
3	Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	36	2	2					34		За К	36	2	2					30	4														За К	72	4	4				64	4	2	67	1					
4	Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	36	2	2					34		За К	36	2	2					30	4														За К	72	4	4				64	4	2	67	1					
5	Б1.Б.05	Этика и культура управления	36	2	2					34		За К	36	2	2					30	4														За К	72	4	4				64	4	2	67	1					
6	Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике										72	2	2						70			Экз К	180	6	6				165	9						Экз К	252	8	2	6				235	9	7	73	1		
7	Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте										72	2	2						70			Экз КП	252	8	2	6			54	181	9						Экз КП	324	10	4	6			54	251	9	9	73	1	
8	Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	72	2	2					70		Экз КР	252	14	14			36		193	9														Экз КР	324	16	2	14			36	263	9	9	73	1				
9	Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте										36	2	2					34			Экз К	144	4	4				131	9						Экз К	180	6	6				165	9	5	73	1				
10	Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	36	2	2					34		За	54	6	2	4				44	4		КП	54	2	2			36	16							За КП	144	10	4	6			36	94	4	4		1		
11	Б1.В.04.01	Разработка и реализация проектов 1	36	2	2					34		За	36	4	2	2				28	4														За	72	6	4	2				62	4	2	86	1				
12	Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2										18	2	2					16			КП	54	2	2			36	16							КП	72	4	4			36	32	2	2	73	1				
13	ФТД.В.01	Основы коммерциализации инноваций										18	2	2	2					16			За	18	2	2				12	4						За	36	4	2	2				28	4	1	74	1		
14	ФТД.В.02	Противодействие коррупции										18	2	2	2					16			За	18	2	2				12	4						За	36	4	2	2				28	4	1	67	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз За(5) ЗаО КР К(5)											Экз(3) За(2) КП(2) К(2)											Экз(4) За(7) ЗаО КП(2) КР К(7)															
ПРАКТИКИ																																																			
Учебная практика			(План)																																																
ГИА																																																			
ГИА			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																															7				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1													Сессия 2													Сессия 3													Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего																			
ИТОГО (с факультативами)			144										2	396										20	1296										18	1836										51	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			144											396											1296											1836										51										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ			144	6	4	2						138		396	28		28			341	27										540	34	4	30		479	27	15	ТО: 14 5/6 3: 3																	
1	Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	36	2	2							34		Экз К	144	10		10			125	9								Экз К	180	12	2	10		159	9	5		73	2															
2	Б1.В.ДВ.01.02	Иновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	36	2	2							34		Экз К	144	10		10			125	9								Экз К	180	12	2	10		159	9	5		73	2															
3	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	36	2			2					34		Экз К	108	8		8			91	9								Экз К	144	10		10		125	9	4		73	2															
4	Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный подвижной состав и его сертификация	36	2			2					34		Экз К	108	8		8			91	9								Экз К	144	10		10		125	9	4		73	2															
5	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные главы транспортного законодательства	72	2	2							70		Экз К	144	10		10			125	9								Экз К	216	12	2	10		195	9	6		73	2															
6	Б1.В.ДВ.03.02	Договорные отношения на железнодорожном и автомобильном транспорте	72	2	2							70		Экз К	144	10		10			125	9								Экз К	216	12	2	10		195	9	6		73	2															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Экз(3) К(3)													Экз(3) К(3)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
Производственная практика																																																								
Научно-исследовательская работа																																																								
ГИА			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																																							8	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	1			2							
Вид: учебная практика тип: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Способ проведения: стационарная, выездная			73	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	1			6							
Вид: производственная практика Тип: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Способы проведения: стационарная, выездная			73	+	6							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	3	1			10							
Вид: производственная практика Тип: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Способы проведения: стационарная, выездная			73	+	10							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	2	1			18							
Вид: производственная практика Тип: научно-исследовательская работа Способы проведения: стационарная, выездная			73	+	18							
Итого по факту					36							
Итого по плану					36							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.Б.01	Методология научного познания	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОПК-3
Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ПК-23; ПК-25
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	ОК-2; ОК-3; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.05	Этика и культура управления	ОК-2; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	ПК-23; ПК-25; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	ПК-5; ПК-27; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.04.01	Разработка и реализация проектов 1	ОК-2; ОК-3
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	ОПК-1; ПК-24; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	ОПК-1; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный подвижной состав и его сертификация	ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные главы транспортного законодательства	ПК-29; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Договорные отношения на железнодорожном и автомобильном транспорте	ПК-29; ПСК-1; ПСК-2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В.01(У)	Учебная практика	ПК-3; ПК-23; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная практика	ПК-3; ПК-23; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПСК-1; ПСК-2
ФТД	Факультативы	ОК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3
ФТД.В.01	Основы коммерциализации инноваций	ОК-3
ФТД.В.02	Противодействие коррупции	ОК-3

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Методология научного познания	
Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	
Б1.Б.05	Этика и культура управления	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.01	Разработка и реализация проектов 1	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Методология научного познания	
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.01	Разработка и реализация проектов 1	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы коммерциализации инноваций	
ФТД.В.02	Противодействие коррупции	
ОПК-1	способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки	ОПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПСК-1	способностью организовывать перевозки и транспортировку грузов промышленным автомобильным и железнодорожным транспортом во взаимосвязке со специальными видами промышленного транспорта и со автомобильным и железнодорожным транспортом общего назначения	-
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	
Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный подвижной состав и его сертификация	
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные главы транспортного законодательства	
Б1.В.ДВ.03.02	Договорные отношения на железнодорожном и автомобильном транспорте	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПСК-2	готовностью к использованию теоретических основ безопасности движения на автомобильном и железнодорожном транспорте при разработке норм содержания технических средств, к практическому применению нормативно-технической документации по вопросам эксплуатации инфраструктуры и подвижного состава при организации безопасной эксплуатации автомобильного и железнодорожного транспорта, определению основных условий возникновения рисков, опасных отказов, оценке остаточного ресурса технических средств	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	
Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный подвижной состав и его сертификация	
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные главы транспортного законодательства	
Б1.В.ДВ.03.02	Договорные отношения на железнодорожном и автомобильном транспорте	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: расчетно-проектная		
ПК-1	способностью использовать методы инженерных расчетов при принятии инженерных и управленческих решений	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-2	способностью к разработке организационно-технической, нормативно-технической и методической документации исходя из особенностей функционирования объектов профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-3	способностью подготавливать технические задания на разработку проектных решений для объектов профессиональной деятельности с учетом технологических, эстетических, экологических и экономических требований	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-4	готовностью использовать перспективные технологии при разработке технологических процессов функционирования объектов профессиональной деятельности, исходя из необходимости обеспечения рациональных режимов работы транспортных предприятий и транспортных средств	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к разработке проектной и технологической документации по разработке новых и модернизации существующих транспортно-технологических систем и разработке проектной документации по реорганизации производства, с использованием методов расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-23	готовностью организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять структуру различных служб транспортного предприятия	ПК
Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	
Б1.Б.05	Этика и культура управления	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-24	готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных организационно-управленческих задач, способностью использовать программно-целевые методы для решения этих задач на основе оценки затрат и результатов деятельности	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-25	готовностью использовать знание организационной структуры, методов управления и регулирования, используемых в отрасли критериев эффективности применительно к конкретным видам производственной деятельности транспортного предприятия	ПК
Б1.Б.03	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-26	способностью разрабатывать планы и программы организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов, оценивать инновационные и технологические риски при внедрении новых технологий транспортного обслуживания, организовывать повышение квалификации сотрудников подразделений в области инновационной деятельности	ПК
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	
Б1.Б.05	Этика и культура управления	
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.04.02	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-27	способностью изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, технические данные, показатели и результаты деятельности организации, систематизировать их и обобщать, использовать при управлении программами освоения новых технологий транспортного обслуживания и обеспечении эффективности использования производственных ресурсов	ПК
Б1.Б.04	Акмеология и профессиональная деятельность	
Б1.Б.05	Этика и культура управления	
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-28	способностью использовать основные понятия и категории производственного менеджмента и отраслевого маркетинга при управлении транспортным предприятием (организацией)	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-29	готовностью к использованию знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и персонала применительно к конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные главы транспортного законодательства	
Б1.В.ДВ.03.02	Договорные отношения на железнодорожном и автомобильном транспорте	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-30	способностью к проведению технологических расчетов, связанных с функционированием предприятия с целью определения потребности в персонале, производственно-технической базе, средствах механизации, материалах, запасных частях	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-31	способностью к разработке мероприятий по обеспечению эффективности и безопасности транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров, систем безопасной эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования на базе использования средств обеспечения конструктивной и дорожной безопасности и знания методов оценки транспортно-эксплуатационных качеств путей сообщения	ПК
Б1.Б.06	Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте	
Б1.В.02	Терминальные технологии перевозок грузов	
Б1.В.03	Информационные технологии и имитационное моделирование на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные механизмы функционирования транспортных терминальных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	
Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный подвижной состав и его сертификация	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	