МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Юрьев А.Б.
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : Организация перевозок и управление на транспорте
Кафедра: Транспорта и логистики
Институт: передовых инженерных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
17	ТРАНСПОРТ (в сфере организации перевозочного процесса, систем управления перевозками)
17.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования)
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
расчетно-проектный

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 29-02-2024 10:21:52 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

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				* * * * * *	*							* * * * *				Э Э Э Э * Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * *	* * * * * *	Э	Э	Э	П	П		* * * * * *							Э	Э	Э	* * * * * *			К	К	К К К К * К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П
III	П	П	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд К К Д Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д К К К	К	К К К = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

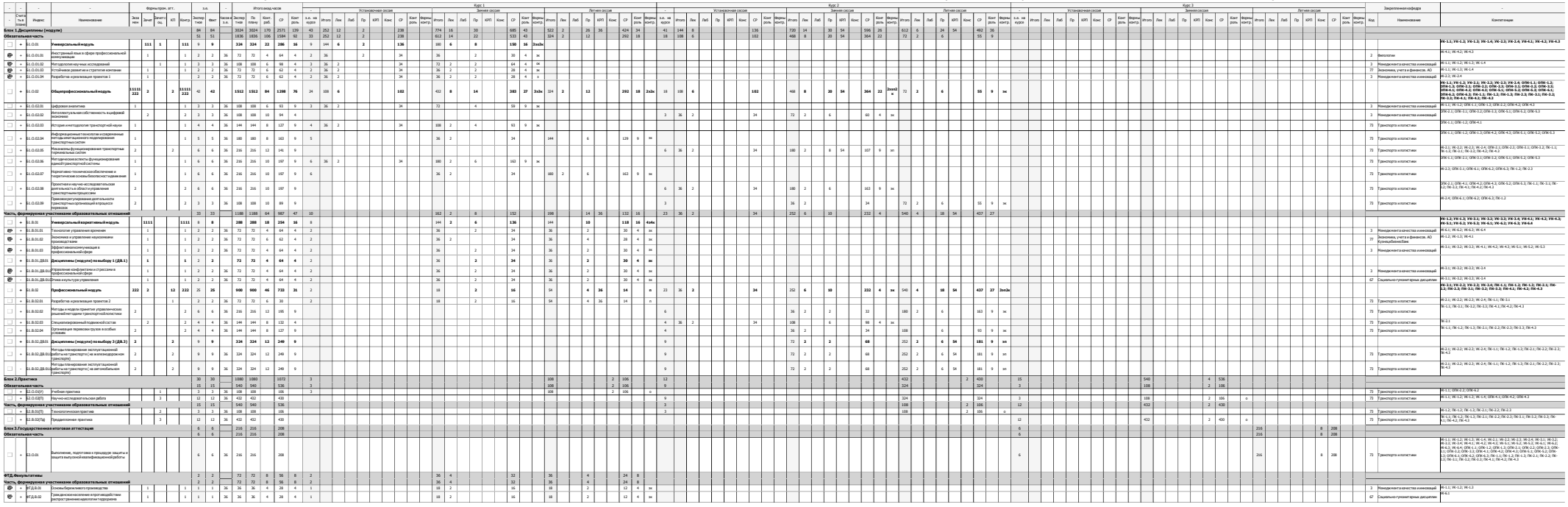
	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5		17		18		2		18		20	
Дата начала/Номер недели	14 октября 2024 г.	7	13 января 2025 г.	20	9 июня 2025 г.	41	25 июня 2025 г.	43	12 января 2026 г.	20	6 апреля 2026 г.	32
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2024 г.	7	29 января 2025 г.	22	26 июня 2025 г.	43	26 июня 2025 г.	43	29 января 2026 г.	22	25 апреля 2026 г.	34

	Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность						
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**29 3/6**	**27 5/6**		57 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 5/6**	**6**		12 5/6
У	Учебная практика	**2**			2
П	Производственная практика		**8**	**2**	10
Пд	Преддипломная практика			**8**	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**55 дн**	**23 дн**	128 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**1 дн**	29 дн
Продолжительность		336 дн	365 дн	122 дн	
Високосный год		☑	☐	☐	

План Учебный план магистратуры '23.04.01_з_ПИТТМз-24_2.3.plx', код направления 23.04.01, направленность (профиль) : Организация перевозок и управление на транспорте, год нач



КУРС 1 Учебный план магистратуры '23.04.01_з_ПИТТМз-24_2.3.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2024

Установочная сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**252**																5
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**14**	**12**				**2**						**238**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		**144**	8	6				2						136				
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		**36**	2					2						34				
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		**108**	6	6										102				
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		**36**	2	2										34				
8	Б1.О.02.03	История и методология транспортной науки		**36**	2	2										34				
9	Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем																		
10	Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения																		
12	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль																		
13	Б1.В.01.01	Технология управления временем																		
14	Б1.В.01.02	Экономика и управление наукоемкими производствами																		
15	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере																		
16	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере																		
17	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*																		
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль																		
19	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2																		
20	ФТД.В.01	Основы бережливого производства																		
21	ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)			**810**																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**774**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**774**	**46**	**16**				**30**						**685**		**43**		
1	Б1.О.01	За(3) ЗаО К(3)	**180**	14	6				8						150		16		
2	Б1.О.01.01	За К	**36**	2					2						30		4		
3	Б1.О.01.02	ЗаО К	**72**	4	2				2						64		4		
4	Б1.О.01.03	За К	**36**	4	2				2						28		4		
5	Б1.О.01.04	За	**36**	4	2				2						28		4		
6	Б1.О.02	Эк(3) К(3)	**432**	22	8				14						383		27		
7	Б1.О.02.01	Эк К	**72**	4					4						59		9		
8	Б1.О.02.03	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		
9	Б1.О.02.04		**36**	2	2										34				
10	Б1.О.02.06	Эк К	**180**	8	2				6						163		9		
11	Б1.О.02.07		**36**	2	2										34				
12	Б1.В.01		**144**	8	2				6						136				
13	Б1.В.01.01		**36**	2					2						34				
14	Б1.В.01.02		**36**	2	2										34				
15	Б1.В.01.03		**36**	2					2						34				
16	Б1.В.01.ДВ.01.01		**36**	2					2						34				
17	*Б1.В.01.ДВ.01.02*		**36**	2					2						34				
18	Б1.В.02		**18**	2					2						16				
19	Б1.В.02.01		**18**	2					2						16				
20	ФТД.В.01		**18**	2	2										16				
21	ФТД.В.02		**18**	2	2										16				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) За(3) ЗаО К(6)																	
ПРАКТИКИ (План)																			
	Б2.О.01(У)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																			
КАНИКУЛЫ																			

Летняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)			**666**																18
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**630**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**522**	**28**	**2**				**26**		**36**				**424**		**34**		
1	Б1.О.01																		
2	Б1.О.01.01																		
3	Б1.О.01.02																		
4	Б1.О.01.03																		
5	Б1.О.01.04																		
6	Б1.О.02	Эк(2) К(2)	**324**	14	2				12						292		18		
7	Б1.О.02.01																		
8	Б1.О.02.03																		
9	Б1.О.02.04	Эк К	**144**	6					6						129		9		
10	Б1.О.02.06																		
11	Б1.О.02.07	Эк К	**180**	8	2				6						163		9		
12	Б1.В.01	За(4) К(4)	**144**	10					10						118		16		
13	Б1.В.01.01	За К	**36**	2					2						30		4		
14	Б1.В.01.02	За К	**36**	4					4						28		4		
15	Б1.В.01.03	За К	**36**	2					2						30		4		
16	Б1.В.01.ДВ.01.01	За К	**36**	2					2						30		4		
17	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За К	**36**	2					2						30		4		
18	Б1.В.02	КП	**54**	4					4		36				14				
19	Б1.В.02.01	КП	**54**	4					4		36				14				
20	ФТД.В.01	За К	**18**	2					2						12		4		
21	ФТД.В.02	За К	**18**	2					2						12		4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) За(6) КП К(8)																	
ПРАКТИКИ (План)			108										2	2	106	106			
	Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																			
КАНИКУЛЫ																			

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			**1728**																**48**	38 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**1656**																**46**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			**42.7**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			**165**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**1548**	**88**	**30**				**58**		**36**				**1347**		**77**		**43**	ТО: 29 1/2 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	За(3) ЗаО К(3)	**324**	22	12				10						286		16		9			1
2	Б1.О.01.01	За К	**72**	4					4						64		4		2		2	1
3	Б1.О.01.02	ЗаО К	**108**	6	4				2						98		4		3		3	1
4	Б1.О.01.03	За К	**72**	6	4				2						62		4		2		77	1
5	Б1.О.01.04	За	**72**	6	4				2						62		4		2		3	1
6	Б1.О.02	Эк(5) К(5)	**864**	42	16				26						777		45		24			12
7	Б1.О.02.01	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		3		3	1
8	Б1.О.02.03	Эк К	**144**	8	4				4						127		9		4		73	1
9	Б1.О.02.04	Эк К	**180**	8	2				6						163		9		5		73	1
10	Б1.О.02.06	Эк К	**216**	10	4				6						197		9		6		73	1
11	Б1.О.02.07	Эк К	**216**	10	4				6						197		9		6		73	1
12	Б1.В.01	За(4) К(4)	**288**	18	2				16						254		16		8			1
13	Б1.В.01.01	За К	**72**	4					4						64		4		2		3	1
14	Б1.В.01.02	За К	**72**	6	2				4						62		4		2		77	1
15	Б1.В.01.03	За К	**72**	4					4						64		4		2		3	1
16	Б1.В.01.ДВ.01.01	За К	**72**	4					4						64		4		2		3	1
17	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За К	**72**	4					4						64		4		2		67	1
18	Б1.В.02	КП	**72**	6					6		36				30				2			12
19	Б1.В.02.01	КП	**72**	6					6		36				30				2		73	1
20	ФТД.В.01	За К	**36**	4	2				2						28		4		1		3	1
21	ФТД.В.02	За К	**36**	4	2				2						28		4		1		67	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(9) ЗаО КП К(14)																				
ПРАКТИКИ (План)			108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																						
КАНИКУЛЫ																				7		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '23.04.01_з_ПИТТМз-24_2.3.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2024

Установочная сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**144**																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**144**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**144**	**8**	**8**										**136**				
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		**108**	6	6										102				
2	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок																		
6	Б1.В.02	Профессиональный модуль		**36**	2	2										34				
7	Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики																		
8	Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав		**36**	2	2										34				
9	Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях																		
10	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)																		
11	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)*																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа																		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**720**																18
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**720**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**720**	**44**	**14**				**30**		**54**				**596**		**26**		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За КП К(2)	**468**	28	8				20		54				364		22		
2	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	За К	**72**	8	2				6						60		4		
3	Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем	Эк КП	**180**	10	2				8		54				107		9		
4	Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами	Эк К	**180**	8	2				6						163		9		
5	Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		**36**	2	2										34				
6	Б1.В.02	Профессиональный модуль	За К	**252**	16	6				10						232		4		
7	Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		**36**	4	2				2						32				
8	Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав	За К	**108**	6					6						98		4		
9	Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		**36**	2	2										34				
10	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		**72**	4	2				2						68				
11	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)*		**72**	4	2				2						68				
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(2) КП К(3)																	
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа																		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**1044**																20
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1044**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**612**	**30**	**6**				**24**		**54**				**492**		**36**		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк К	**72**	8	2				6						55		9		
2	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике																		
3	Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем																		
4	Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами																		
5	Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок	Эк К	**72**	8	2				6						55		9		
6	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(3) КП К(2)	**540**	22	4				18		54				437		27		
7	Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики	Эк К	**180**	8	2				6						163		9		
8	Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав																		
9	Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях	Эк К	**108**	6					6						93		9		
10	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)	Эк КП	**252**	8	2				6		54				181		9		
11	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)*	Эк КП	**252**	8	2				6		54				181		9		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(4) КП К(3)																	
		ПРАКТИКИ (План)		432										2	2	430	430			
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		324												324	324			
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		**1908**																**53**	41 5/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1908**																**53**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**43.7**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**144**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1476**	**82**	**28**				**54**		**108**				**1224**		**62**		**41**	ТО: 27 5/6 Э: 6		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За КП К(3)	**648**	42	16				26		54				521		31		18			12
2	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	За К	**108**	10	4				6						94		4		3		3	2
3	Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем	Эк КП	**216**	12	4				8		54				141		9		6		73	2
4	Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами	Эк К	**216**	10	4				6						197		9		6		73	2
5	Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок	Эк К	**108**	10	4				6						89		9		3		73	2
6	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(3) За КП К(3)	**828**	40	12				28		54				703		31		23			12
7	Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики	Эк К	**216**	12	4				8						195		9		6		73	2
8	Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав	За К	**144**	8	2				6						132		4		4		73	2
9	Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях	Эк К	**144**	8	2				6						127		9		4		73	2
10	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)	Эк КП	**324**	12	4				8		54				249		9		9		73	2
11	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)*	Эк КП	**324**	12	4				8		54				249		9		9		73	2
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(6) За(2) КП(2) К(6)																				
		ПРАКТИКИ (План)		432										2	2	430	430			12	8		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		324												324	324			9	6	73	23
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	2
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		КАНИКУЛЫ																			7 5/6		

КУРС 3 Учебный план магистратуры '23.04.01_з_ПИТТМз-24_2.3.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2024

Установочная сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)																		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)																		
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (Академических часов)

Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)		**540**																
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**540**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
ПРАКТИКИ (План)		540										4	4	536	536			
Научно-исследовательская работа	ЗаО	108										2	2	106	106			
Преддипломная практика	ЗаО	432										2	2	430	430			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (Академических часов)

Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)		**216**																0
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**216**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
ПРАКТИКИ (План)																		
Научно-исследовательская работа																		
Преддипломная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		216										8		208				
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										8		208				
КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)		**756**																**21**	14		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**756**																**21**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			ТО: Э:		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																					
ПРАКТИКИ (План)		540										4	4	536	536			15	10		
Научно-исследовательская работа	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	23
Преддипломная практика	ЗаО	432										2	2	430	430			12	8	73	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		216										8		208				6	4		
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										8		208				6	4	73	3
КАНИКУЛЫ																			3 2/6		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Технологическая практика	2			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика		73	+	2						
Преддипломная практика	3			8						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		73	+	8						
Учебная практика	1			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика		73	+	2						
Научно-исследовательская работа	2			6						
Вид практики: производственная практика Тип практики: научно-исследовательская работа		73	+	6						
Научно-исследовательская работа	3			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: научно-исследовательская работа		73	+	2						
Итого по факту				20						
Итого по плану				20						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.03	История и методология транспортной науки	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения	УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок	УК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.01.01	Технология управления временем	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.01.02	Экономика и управление наукоемкими производствами	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав	ПК-2.1
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика	УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	УК-1.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1
ФТД.В.01	Основы бережливого производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-6.1

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК	
УК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	Методология научных исследований		
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании		
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.01	Основы бережливого производства		
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	Методология научных исследований		
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Экономика и управление наукоемкими производствами		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.01	Основы бережливого производства		
УК-1.3	Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	Методология научных исследований		
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Экономика и управление наукоемкими производствами		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.01	Основы бережливого производства		
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки; предлагает стратегию действий	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	Методология научных исследований		
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК	
УК-2.1	Выстраивает этапы работы над проектом с учетом последовательности их реализации, определяет этапы жизненного цикла проекта	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.2	Определяет проблему, на решение которой направлен проект, грамотно формулирует цель проекта; определяет исполнителей проекта	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.3	Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1		
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.4	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время; контролирует исполнение проекта, оценивает риски и результаты проекта	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1		
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК	
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет роль каждого участника в команде	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.2	Учитывает в совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.3	Устанавливает разные виды коммуникации (устную, письменную, вербальную, невербальную, реальную, виртуальную, межличностную и др.) для руководства командой и достижения поставленной цели	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.4	Понимает результаты (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения поставленной цели, контролирует их выполнение	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК	
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами, используя информационно-коммуникативные технологии и учитывая специфику контактного и дистанционного коммуникативного взаимодействия	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Экономика и управление наукоемкими производствами		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля, выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.3	Ведет устные деловые разговоры в манере, приемлемой с точки зрения профессиональной (корпоративной) культуры собеседника на государственном и иностранном(ых) языке(ах)	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК	
УК-5.1	Использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.3	Взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-6.1	Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.), используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Технология управления временем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, выстраивает планы их достижения	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Технология управления временем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.3	Формулирует цели собственной деятельности, определяет пути их достижения с учетом ресурсов, условий, средств, временной перспективы развития деятельности и их реализует	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Технология управления временем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов для совершенствования своей деятельности	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Технология управления временем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники	ОП	
ОПК-1.1	Применяет аналитические, общеинженерные и естественнонаучные методы для решения научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.03	История и методология транспортной науки		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.2	Составляет математические модели, описывающие изучаемый процесс или явление, выбирает и обосновывает применения граничных и начальных условий	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.03	История и методология транспортной науки		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.3	Использует методы математического анализа и структурирования больших данных для решения научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ОП	
ОПК-2.1	Определяет стратегию финансового управления проектами в рамках профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.2	Оценивает экономическую эффективность предлагаемых мероприятий по реализации проекта в сфере своей профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.3	Выбирает обоснованные решения для достижения заданных индикаторов эффективности с учетом финансовых и ресурсных ограничений	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОП	
ОПК-3.1	Интерпретирует экономические, экологические и социальные ограничения на всех этапах жизненного цикла инженерных продуктов	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.2	Оценивает соответствие решений и результатов деятельности на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.3	Корректирует деятельность на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с целью приведения ее результатов в соответствие с требованиями экономических, экологических и социальных ограничений	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	ОП	
ОПК-4.1	Планирует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.03	История и методология транспортной науки		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.2	Проводит эксперименты в процессе решения инженерных и научно-технических задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.3	Интерпретирует результаты исследований	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	ОП	
ОПК-5.1	Применяет формальные информационные модели транспортных процессов и систем	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-5.2	Использует прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования транспортных процессов	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.3	Использует аналитические методы для решения инженерных и научно-технических задач в профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		
Б1.О.02.04	Информационные технологии и современные методы имитационного моделирования транспортных систем		
Б1.О.02.06	Методические аспекты функционирования единой транспортной системы		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности	ОП	
ОПК-6.1	Применяет действующее нормативно-правовые акты при решении профессиональных задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.2	Оценивает правовые последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.3	Оценивает общекультурные и социальные риски выбранной стратегии действий	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий		
ПК-3	Способен разрабатывать стратегию развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками грузов в цепи поставок	ПК	40.049 Специалист по логистике на транспорте
ПК-3.1	Анализирует операционные направления логистической деятельности компании	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-3.2	Разрабатывает цели и задачи компании в операционном направлении логистической деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-3.3	Разрабатывает план реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4	Способен организовывать предоставление транспортных услуг клиентам, максимально удовлетворяющих их потребности	ПК	17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
ПК-4.1	Моделирует ситуацию при организации предоставления транспортных услуг клиентам, максимально удовлетворяющих их потребности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4.2	Применяет существующие технологии прогнозирования и планирования на основе статистики и математического анализа	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4.3	Определяет наиболее важные задачи для продвижения транспортных услуг, связанных с перевозкой груза грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-проектный		
ПК-1	Способен выполнять контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ПК	40.049 Специалист по логистике на транспорте
ПК-1.1	Разрабатывает проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности операционной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.О.02.08	Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2		
Б1.В.02.02	Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.2	Применяет общие и специальные источники информации для формирования операционной отчетности, использует нормативно правовые акты, регламентирующие транспортные перевозки	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.О.02.09	Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1.3	Использует методики расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Механизмы функционирования транспортных терминальных систем		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2	Способен выполнять проектирование и расчет отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей	ПК	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники
ПК-2.1	Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов осуществления ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем	-	
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.03	Специализированный подвижной состав		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.2	Разрабатывает технологические карты, составляет техническую документацию в области техники и технологии работы транспортных систем и транспортно-грузовых комплексов	-	
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.3	Применяет установленные требования действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил при разработке технологии погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Нормативно-техническое обеспечение и теоретические основы безопасности движения		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.04	Организация перевозки грузов в особых условиях		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте)		
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		