МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Транспорта и логистики

Институт: открытого образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
17	ТРАНСПОРТ (в сфере интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками)
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
производственно-технологический
организационно-управленческий

СибГИУ

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП

Сертификат: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.

Дата и время: 17-02-2026 21:19:59 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

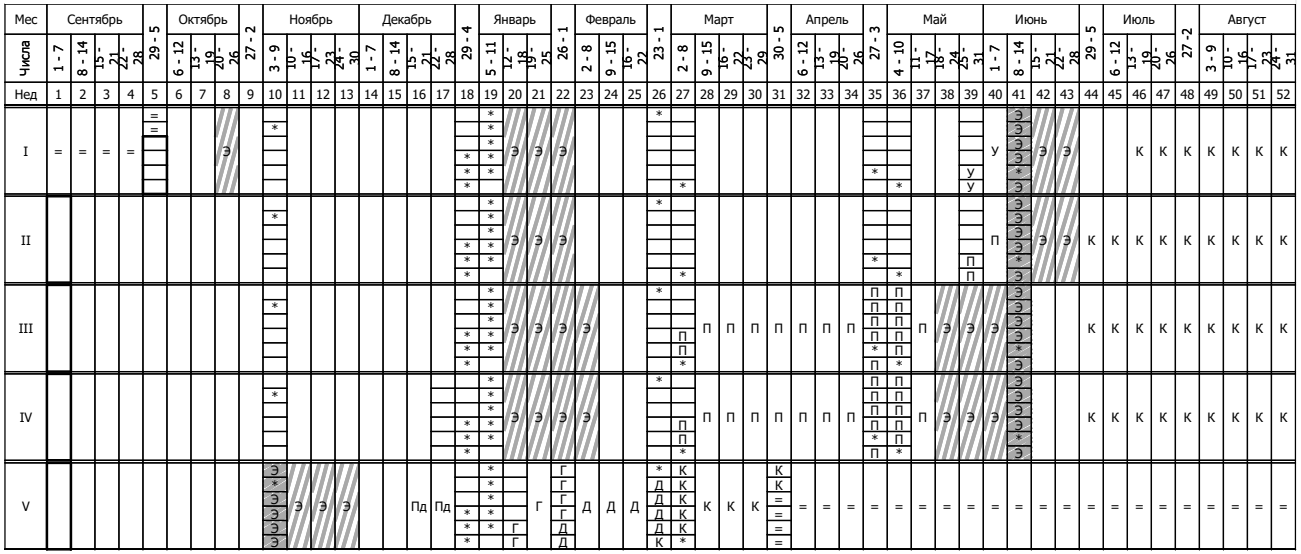


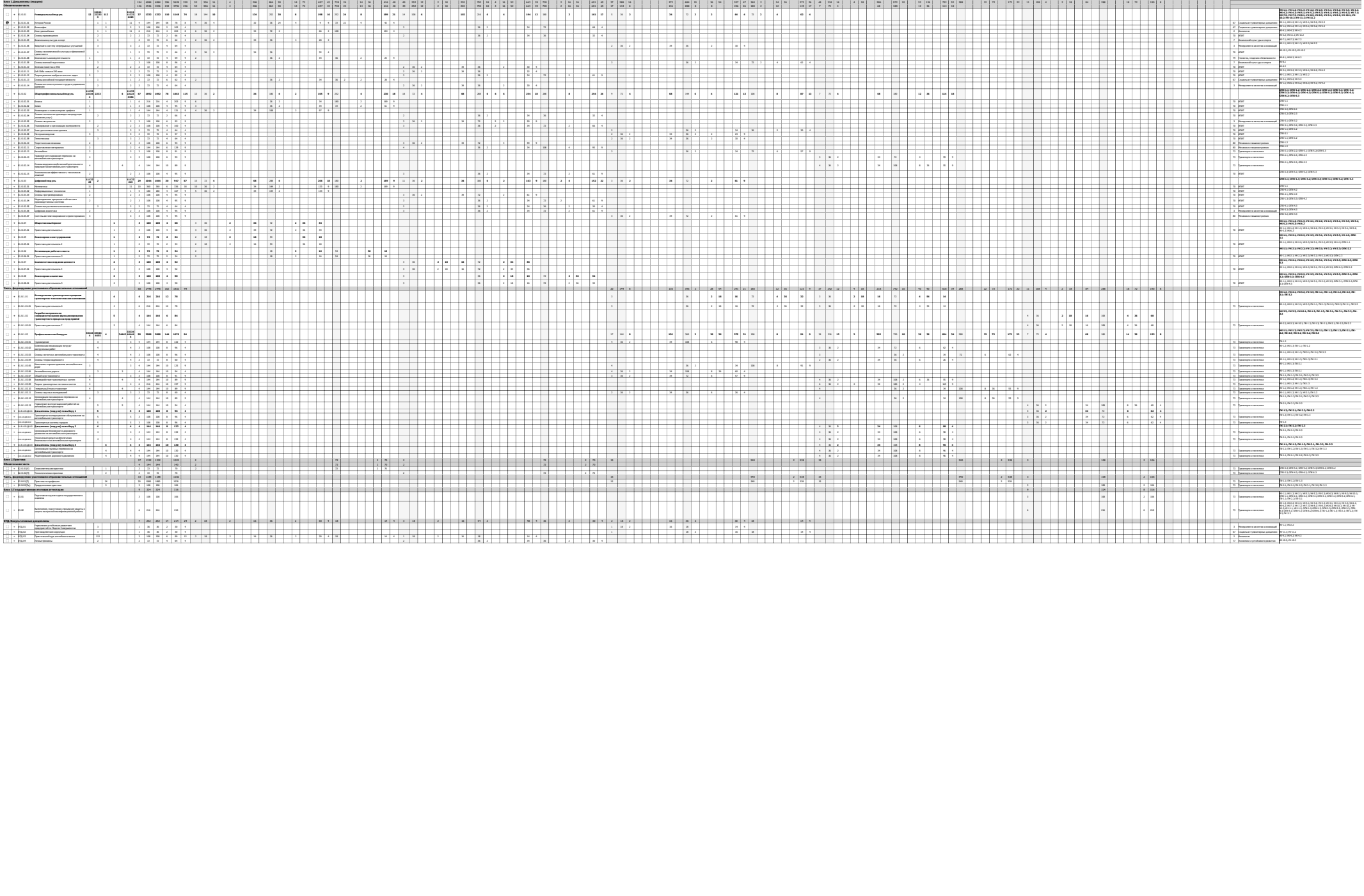
График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5		17		18		2		20		18	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2024 г.	8	12 января 2025 г.	20	8 июня 2025 г.	41	24 июня 2025 г.	43	12 января 2026 г.	20	8 июня 2026 г.	41
Дата окончания/Номер недели	24 октября 2024 г.	8	28 января 2025 г.	22	25 июня 2025 г.	43	25 июня 2025 г.	43	31 января 2026 г.	22	25 июня 2026 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	2		25		23		2		25		23	
Дата начала/Номер недели	24 июня 2026 г.	43	12 января 2027 г.	20	18 мая 2027 г.	38	8 мая 2027 г.	36	12 января 2028 г.	20	18 мая 2028 г.	38
Дата окончания/Номер недели	25 июня 2026 г.	43	5 февраля 2027 г.	23	9 июня 2027 г.	41	9 мая 2027 г.	36	5 февраля 2028 г.	23	9 июня 2028 г.	41
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	2		23									
Дата начала/Номер недели	8 мая 2028 г.	36	3 ноября 2028 г.	10								
Дата окончания/Номер недели	9 мая 2028 г.	36	25 ноября 2028 г.	13								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**30 1/6**	**33 3/6**	**22 5/6**	**22 5/6**	**12 2/6**	121 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 5/6**	**5 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**3 5/6**	32 1/6
У	Учебная практика	**1 2/6**					1 2/6
П	Производственная практика		**1 2/6**	**10**	**10**		21 2/6
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**64 дн**	**64 дн**	**64 дн**	**31 дн**	273 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**11 дн**	67 дн
Продолжительность		336 дн	365 дн	365 дн	365 дн	213 дн	
Високосный год		☑	☐	☐	☐	☑	

План Учебный план бакалавриата '23.03.01_з_ЗТТ-24_4.6.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль) : Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте, год начала подготовки 2024



КУРС 1 Учебный план бакалавриата '23.03.01_з_ЗТТ-24_4.6.plx', код направления 23.03.01, 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	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		324																5
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		306																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		306	20	16				4	4					286				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		144	10	10										134				
2	Б1.О.01.01	История России		36	4	4										32				
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык		36	2	2										34				
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		36	2	2										34				
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		36	2	2										34				
6	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности																		
7	Б1.О.01.13	Основы российской государственности																		
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		36	2	2										34				
9	Б1.О.02.01	Физика																		
10	Б1.О.02.02	Химия																		
11	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика		36	2	2										34				
12	Б1.О.03	Цифровой модуль		72	4	4										68				
13	Б1.О.03.01	Математика		36	2	2										34				
14	Б1.О.03.02	Информационные технологии		36	2	2										34				
15	Б1.О.04	Общественный проект		36	2					2	2					34				
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		36	2					2	2					34				
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование		18	2					2	2					16				
18	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		18	2					2	2					16				
19	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места																		
20	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3																		
21	ФТД.03	Практический курс английского языка		18	2					2						16				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		900																17
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		864																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		864	52	38				14	4	72				697		43		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(4) К(3)	252	38	30				8						198		16		
2	Б1.О.01.01	История России	За К	36	28	24				4						4		4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За К	72	2	2										66		4		
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	За	36	4					4						28		4		
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	36												32		4		
6	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		36	2	2										34				
7	Б1.О.01.13	Основы российской государственности		36	2	2										34				
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк К	180	6	4				2						165		9		
9	Б1.О.02.01	Физика		36	2	2										34				
10	Б1.О.02.02	Химия		36	2	2										34				
11	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	108	2					2						97		9		
12	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(2) К(2)	288	4	4										266		18		
13	Б1.О.03.01	Математика	Эк К	144	2	2										133		9		
14	Б1.О.03.02	Информационные технологии	Эк К	144	2	2										133		9		
15	Б1.О.04	Общественный проект	КП	72	2					2	2	36				34				
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	72	2					2	2	36				34				
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование	КП	54								36				18				
18	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2	КП	54								36				18				
19	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		18	2					2	2					16				
20	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		18	2					2	2					16				
21	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	36	2					2						30		4		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) За(4) КП(2) К(6)																	
		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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		828																18
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		810																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		738	38	24				14		36				616		48		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За ЗаО(2) К(4)	252	32	24				8						199		21		
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО К	72	26	22				4						42		4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО К	108												104		4		
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																		
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																		
6	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	36	2					2						25		9		
7	Б1.О.01.13	Основы российской государственности	За К	36	4	2				2						28		4		
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) К(2)	252	4					4						230		18		
9	Б1.О.02.01	Физика	Эк К	180	2					2						169		9		
10	Б1.О.02.02	Химия	Эк К	72	2					2						61		9		
11	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика																		
12	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк К	180	2					2						169		9		
13	Б1.О.03.01	Математика	Эк К	180	2					2						169		9		
14	Б1.О.03.02	Информационные технологии																		
15	Б1.О.04	Общественный проект																		
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1																		
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование																		
18	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2																		
19	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	КП	54								36				18				
20	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3	КП	54								36				18				
21	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	18												14		4		
		ПРАКТИКИ (План)		72										2	2	70	70			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72										2	2	70	70			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(4) За ЗаО(3) КП К(7)																	
		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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		2052																57	38 2/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1980																55			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		51.6																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		201																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1908	110	78				32	8	108				1599		91		53	ТО: 30 1/6 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(5) ЗаО(2) К(7)	648	80	64				16						531		37		18			123
2	Б1.О.01.01	История России	За ЗаО К(2)	144	58	50				8						78		8		4		67	1
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За ЗаО К(2)	216	4	4										204		8		6		2	1
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	За	72	6	2				4						62		4		2		7	1
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	72	2	2										66		4		2		70	1
6	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	72	4	2				2						59		9		2		79	1
7	Б1.О.01.13	Основы российской государственности	За К	72	6	4				2						62		4		2		67	1
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) К(3)	468	12	6				6						429		27		13			1234
9	Б1.О.02.01	Физика	Эк К	216	4	2				2						203		9		6		70	1
10	Б1.О.02.02	Химия	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		70	1
11	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	144	4	2				2						131		9		4		70	1
12	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(3) К(3)	540	10	8				2						503		27		15			123
13	Б1.О.03.01	Математика	Эк(2) К(2)	360	6	4				2						336		18		10		70	1
14	Б1.О.03.02	Информационные технологии	Эк К	180	4	4										167		9		5		70	1
15	Б1.О.04	Общественный проект	КП	108	4					4	4	36				68				3			1
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	108	4					4	4	36				68				3		70	1
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование	КП	72	2					2	2	36				34				2			1
18	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2	КП	72	2					2	2	36				34				2		70	1
19	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	КП	72	2					2	2	36				34				2			1
20	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3	КП	72	2					2	2	36				34				2		70	1
21	ФТД.03	Практический курс английского языка	За(2)	72	4					4						60		8		2		2	12
		ПРАКТИКИ (План)		72										2	2	70	70			2	1 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72										2	2	70	70			2	1 1/3	73	1
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(7) За(5) ЗаО(3) КП(3) К(13)																				
		КАНИКУЛЫ																			7		

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	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**270**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**14**	**12**				**2**	**2**	**18**				**220**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		**108**	6	6										102				
2	Б1.О.01.02	Философия																		
3	Б1.О.01.04	Основы правоведения																		
4	Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач																		
7	Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		**36**	2	2										34				
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		**72**	4	4										68				
9	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)																		
10	Б1.О.02.05	Основы метрологии		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента																		
12	Б1.О.02.10	Теоретическая механика		**36**	2	2										34				
13	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов																		
14	Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений																		
15	Б1.О.03	Цифровой модуль		**36**	2	2										34				
16	Б1.О.03.03	Основы программирования		**36**	2	2										34				
17	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах																		
18	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта																		
19	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика																		
20	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		**36**	2					2	2	18				16				
21	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		**36**	2					2	2	18				16				
22	Б1.О.08	Инженерная аналитика																		
23	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5																		
24	ФТД.03	Практический курс английского языка		**18**	2					2						16				
25	ФТД.04	Личные финансы																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				
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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**846**																20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**38**	**18**		**4**		**16**		**52**				**663**		**39**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(3) К(3)	**216**	10	6				4						194		12		
2	Б1.О.01.02	Философия		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.01.04	Основы правоведения		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG	За К	**36**	2					2						30		4		
5	Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века	За К	**36**												32		4		
6	Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем	За К	**36**	2					2						30		4		
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) К(2)	**288**	16	6		4		6						254		18		
9	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)		**36**	2	2										34				
10	Б1.О.02.05	Основы метрологии	Эк К	**72**	4			2		2						59		9		
11	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		**36**	2			2								34				
12	Б1.О.02.10	Теоретическая механика	Эк К	**72**	4					4						59		9		
13	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов		**36**	2	2										34				
14	Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений		**36**	2	2										34				
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк К	**180**	8	6				2						163		9		
16	Б1.О.03.03	Основы программирования	Эк К	**72**	2					2						61		9		
17	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		**36**	2	2										34				
18	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта		**36**	2	2										34				
19	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика		**36**	2	2										34				
20	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности	КП	**72**	2					2		34				36				
21	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4	КП	**72**	2					2		34				36				
22	Б1.О.08	Инженерная аналитика		**36**	2					2		18				16				
23	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		**36**	2					2		18				16				
24	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	**18**												14		4		
25	ФТД.04	Личные финансы		**36**	2	2										34				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КП К(6)																	
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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**828**																18
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**18**			**2**		**16**	**2**	**36**				**601**		**65**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За ЗаО К(3)	**180**	2					2						161		17		
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	**72**												68		4		
3	Б1.О.01.04	Основы правоведения	За К	**36**												32		4		
4	Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG																		
5	Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века																		
6	Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач	Эк К	**72**	2					2						61		9		
7	Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем																		
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За(2) К(4)	**288**	8					8						254		26		
9	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)	За К	**36**												32		4		
10	Б1.О.02.05	Основы метрологии																		
11	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента	За К	**72**	2					2						66		4		
12	Б1.О.02.10	Теоретическая механика																		
13	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Эк К	**108**	4					4						95		9		
14	Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений	Эк К	**72**	2					2						61		9		
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(2) За К(3)	**180**	6			2		4						152		22		
16	Б1.О.03.03	Основы программирования																		
17	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	Эк К	**72**	2			2								61		9		
18	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта	За К	**36**	2					2						30		4		
19	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	Эк К	**72**	2					2						61		9		
20	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности																		
21	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4																		
22	Б1.О.08	Инженерная аналитика	КП	**72**	2					2	2	36				34				
23	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5	КП	**72**	2					2	2	36				34				
24	ФТД.03	Практический курс английского языка																		
25	ФТД.04	Личные финансы	За	**36**	2					2						30		4		
ПРАКТИКИ		(План)		72										2	2	70	70			
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	72										2	2	70	70			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) ЗаО(2) КП К(10)																	
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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				**1944**																**54**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1836**																**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				**44.9**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				**174**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1764**	**70**	**30**		**6**		**34**	**4**	**106**				**1484**		**104**		**49**	ТО: 33 1/2 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(4) ЗаО К(6)	**504**	18	12				6						457		29		14			123
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	**108**	2	2										102		4		3		67	2
3	Б1.О.01.04	Основы правоведения	За К	**72**	2	2										66		4		2		70	2
4	Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		70	2
5	Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века	За К	**72**	2	2										66		4		2		70	2
6	Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		70	2
7	Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		3	2
8	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(4) За(2) К(6)	**648**	28	10		4		14						576		44		18			1234
9	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)	За К	**72**	2	2										66		4		2		70	2
10	Б1.О.02.05	Основы метрологии	Эк К	**108**	6	2		2		2						93		9		3		3	2
11	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента	За К	**108**	4			2		2						100		4		3		70	2
12	Б1.О.02.10	Теоретическая механика	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		3		80	2
13	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		80	2
14	Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		70	2
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(3) За К(4)	**396**	16	8		2		6						349		31		11			123
16	Б1.О.03.03	Основы программирования	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		70	2
17	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	Эк К	**108**	4	2		2								95		9		3		70	2
18	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		70	2
19	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		3	2
20	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности	КП	**108**	4					4	2	52				52				3			2
21	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4	КП	**108**	4					4	2	52				52				3		70	2
22	Б1.О.08	Инженерная аналитика	КП	**108**	4					4	2	54				50				3			2
23	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5	КП	**108**	4					4	2	54				50				3		70	2
24	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	**36**	2					2						30		4		1		2	12
25	ФТД.04	Личные финансы	За	**72**	4	2				2						64		4		2		77	2
ПРАКТИКИ		(План)		72										2	2	70	70			2	1 1/3		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	72										2	2	70	70			2	1 1/3	73	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(8) За(7) ЗаО(2) КП(2) К(16)																				
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '23.03.01_з_ЗТТ-24_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2024

Установочная сессия

№	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)		306																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		288																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		288	16	16										272				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		36	2	2										34				
2	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		36	2	2										34				
3	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки																		
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		72	4	4										68				
5	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника																		
6	Б1.О.02.08	Материаловедение		36	2	2										34				
7	Б1.О.02.09	Теплотехника		36	2	2										34				
8	Б1.О.02.12	Автомобили																		
9	Б1.О.03	Цифровой модуль		36	2	2										34				
10	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования		36	2	2										34				
11	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов																		
12	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6																		
13	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		144	8	8										136				
14	Б1.В.1.03.01	Грузоведение		36	2	2										34				
15	Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог																		
16	Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги		36	2	2										34				
17	Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		36	2	2										34				
18	Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		36	2	2										34				
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		18	2	2										16				
20	ФТД.02	Противодействие коррупции																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия

№	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																25
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		684																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		684	46	10				36	2	54				537		47		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За К	72	4	2				2						64		4		
2	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений	За К	36	2					2						30		4		
3	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		36	2	2										34				
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	144	10	6				4						121		13		
5	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		36	2	2										34				
6	Б1.О.02.08	Материаловедение	Эк К	36	4	2				2						23		9		
7	Б1.О.02.09	Теплотехника	За К	36	2					2						30		4		
8	Б1.О.02.12	Автомобили		36	2	2										34				
9	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк К	72	2					2						61		9		
10	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	Эк К	72	2					2						61		9		
11	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		36	2					2	2	18				16				
12	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		36	2					2	2	18				16				
13	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк За(3) КР К(3)	360	28	2				26		36				275		21		
14	Б1.В.1.03.01	Грузоведение	За К	108	6					6						98		4		
15	Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		36	2	2										34				
16	Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги	За КР	108	8					8		36				60		4		
17	Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта	Эк К	72	6					6						57		9		
18	Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований	За К	36	6					6						26		4		
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	За	18												14		4		
20	ФТД.02	Противодействие коррупции		18	2	2										16				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) За(5) КР К(7)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия

№	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)		918																23
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		900																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		360	26	2				24	4	36				272		26		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За	72	6	2				4						62		4		
2	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений																		
3	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	72	6	2				4						62		4		
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	108	8					8						87		13		
5	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За К	36	2					2						30		4		
6	Б1.О.02.08	Материаловедение																		
7	Б1.О.02.09	Теплотехника																		
8	Б1.О.02.12	Автомобили	Эк К	72	6					6						57		9		
9	Б1.О.03	Цифровой модуль																		
10	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования																		
11	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		72	4					4	4	36				32				
12	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		72	4					4	4	36				32				
13	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк К	108	8					8						91		9		
14	Б1.В.1.03.01	Грузоведение																		
15	Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк К	108	8					8						91		9		
16	Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги																		
17	Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта																		
18	Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований																		
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства																		
20	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	18												14		4		
		ПРАКТИКИ (План)		540										2	2	538	538			
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(2) ЗаО К(3)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс

№	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)		1944																54	40 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1872																52			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		43.5																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		161																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1332	88	28				60	6	90				1081		73		37	ТО: 22 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) К	180	12	6				6						160		8		5			123
2	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений	За К	72	4	2				2						64		4		2		3	3
3	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	108	8	4				4						96		4		3		7	3
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За(2) К(4)	324	22	10				12						276		26		9			1234
5	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За К	72	4	2				2						64		4		2		70	3
6	Б1.О.02.08	Материаловедение	Эк К	72	6	4				2						57		9		2		70	3
7	Б1.О.02.09	Теплотехника	За К	72	4	2				2						64		4		2		70	3
8	Б1.О.02.12	Автомобили	Эк К	108	8	2				6						91		9		3		73	3
9	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк К	108	4	2				2						95		9		3			123
10	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		80	3
11	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		108	6					6	6	54				48				3			34
12	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		108	6					6	6	54				48				3		73	34
13	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк(2) За(3) КР К(4)	612	44	10				34		36				502		30		17			345
14	Б1.В.1.03.01	Грузоведение	За К	144	8	2				6						132		4		4		73	3
15	Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк К	144	10	2				8						125		9		4		73	3
16	Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги	За КР	144	10	2				8		36				94		4		4		73	3
17	Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта	Эк К	108	8	2				6						91		9		3		73	3
18	Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований	За К	72	8	2				6						60		4		2		73	3
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	За	36	2	2										30		4		1		3	3
20	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	36	2	2										30		4		1		67	3
		ПРАКТИКИ (План)		540										2	2	538	538			15	10		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	73	34
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За(7) ЗаО КР К(10)																				
		КАНИКУЛЫ																			9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '23.03.01_з_ЗТТ-24_4.6.plx', код направления 23.03.01, 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)		324																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		324																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**324**	**20**	**16**				**4**	**2**	**18**				**286**				
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		72	4	4										68				
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта		36	2	2										34				
4	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		36	2					2	2	18				16				
5	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		36	2					2	2	18				16				
6	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		216	14	12				2						202				
7	Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		36	2	2										34				
8	Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта																		
9	Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		36	2	2										34				
10	Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		36	2	2										34				
11	Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем		36	4	2				2						32				
12	Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт																		
13	Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте																		
14	Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
15	*Б1.В.1.03.ДВ.02.02*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*		36	2	2										34				
16	Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
17	*Б1.В.1.03.ДВ.03.02*	*Моделирование дорожного движения*		36	2	2										34				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		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)		972																25
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		972																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**972**	**62**	**10**				**52**	**4**	**126**				**732**		**52**		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КР К	180	12					12		36				114		18		
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк К	72	4					4						59		9		
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	108	8					8		36				55		9		
4	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	72	4					4	4	54				14				
5	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6	КП	72	4					4	4	54				14				
6	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк(2) За(3) ЗаО КР К(5)	720	46	10				36		36				604		34		
7	Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	За К	72	6					6						62		4		
8	Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		36	2	2										34				
9	Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности	За К	36	6					6						26		4		
10	Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк КР	108	8	2				6		36				55		9		
11	Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем	Эк К	180	6	2				4						165		9		
12	Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		36	2	2										34				
13	Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
14	Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	За К	108	6					6						98		4		
15	*Б1.В.1.03.ДВ.02.02*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*	За К	108	6					6						98		4		
16	Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	ЗаО К	108	8					8						96		4		
17	*Б1.В.1.03.ДВ.03.02*	*Моделирование дорожного движения*	ЗаО К	108	8					8						96		4		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(4) За(3) ЗаО КП КР(2) К(6)																	
		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)		828																23
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		828																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**288**	**22**					**22**		**72**				**172**		**22**		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль																		
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте																		
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта																		
4	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов																		
5	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6																		
6	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк(2) За КР(2) К	288	22					22		72				172		22		
7	Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ																		
8	Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта	За К	72	6					6						62		4		
9	Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности																		
10	Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем																		
11	Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем																		
12	Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт	Эк КР	108	8					8		36				55		9		
13	Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	Эк КР	108	8					8		36				55		9		
14	Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте																		
15	*Б1.В.1.03.ДВ.02.02*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*																		
16	Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте																		
17	*Б1.В.1.03.ДВ.03.02*	*Моделирование дорожного движения*																		
		ПРАКТИКИ (План)		540										2	2	538	538			
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За ЗаО КР(2) К																	
		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)		2124																59	40 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		2124																59			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		51.7																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		178																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1584**	**104**	**26**				**78**	**6**	**216**				**1190**		**74**		**44**	ТО: 22 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КР К	252	16	4				12		36				182		18		7			1234
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк К	108	6	2				4						93		9		3		73	4
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	144	10	2				8		36				89		9		4		73	4
4	Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	108	6					6	6	72				30				3			34
5	Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6	КП	108	6					6	6	72				30				3		73	34
6	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	Эк(4) За(4) ЗаО КР(3) К(6)	1224	82	22				60		108				978		56		34			345
7	Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	За К	108	8	2				6						96		4		3		73	4
8	Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта	За К	108	8	2				6						96		4		3		73	4
9	Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности	За К	72	8	2				6						60		4		2		73	4
10	Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк КР	144	10	4				6		36				89		9		4		73	4
11	Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем	Эк К	216	10	4				6						197		9		6		73	4
12	Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт	Эк КР	144	10	2				8		36				89		9		4		73	4
13	Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	Эк КР	144	10	2				8		36				89		9		4		73	4
14	Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	За К	144	8	2				6						132		4		4		73	4
15	*Б1.В.1.03.ДВ.02.02*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*	За К	144	8	2				6						132		4		4		73	4
16	Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	ЗаО К	144	10	2				8						130		4		4		73	4
17	*Б1.В.1.03.ДВ.03.02*	*Моделирование дорожного движения*	ЗаО К	144	10	2				8						130		4		4		73	4
		ПРАКТИКИ (План)		540										2	2	538	538			15	10		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	73	34
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(6) За(4) ЗаО(2) КП КР(4) К(7)																				
		КАНИКУЛЫ																			9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '23.03.01_з_ЗТТ-24_4.6.plx', код направления 23.03.01, 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	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**108**																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**108**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**108**	**6**	**4**				**2**	**2**	**18**				**84**				
1	Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		**36**	2					2	2	18				16				
2	Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		**36**	2					2	2	18				16				
3	Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		**72**	4	4										68				
4	Б1.В.1.03.13	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		**36**	2	2										34				
5	Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		**36**	2	2										34				
6	*Б1.В.1.03.ДВ.01.02*	*Транспортные системы городов*		**36**	2	2										34				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)		**720**																23
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**720**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**288**	**18**					**18**	**4**	**72**				**190**		**8**		
1 Б1.В.1.02	КП	**108**	4					4	4	36				68				
2 Б1.В.1.02.01	КП	**108**	4					4	4	36				68				
3 Б1.В.1.03	За(2) КР К	**180**	14					14		36				122		8		
4 Б1.В.1.03.13	За КР	**108**	8					8		36				60		4		
5 Б1.В.1.03.ДВ.01.01	За К	**72**	6					6						62		4		
6 *Б1.В.1.03.ДВ.01.02*	За К	**72**	6					6						62		4		
ПРАКТИКИ (План)		108										2	2	106	106			
Б2.В.02(Пд)	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				
Б3.01		108										2		106				
Б3.02		216										6		210				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	За(2) ЗаО КП КР К																	
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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)																		0
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
1 Б1.В.1.02																		
2 Б1.В.1.02.01																		
3 Б1.В.1.03																		
4 Б1.В.1.03.13																		
5 Б1.В.1.03.ДВ.01.01																		
6 *Б1.В.1.03.ДВ.01.02*																		
ПРАКТИКИ (План)																		
Б2.В.02(Пд)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
Б3.01																		
Б3.02																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)		**828**																**23**	24 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**828**																**23**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**24.5**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**32**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**396**	**24**	**4**				**20**	**6**	**90**				**274**		**8**		**11**	ТО: 12 1/3 Э: 3 5/6		
1 Б1.В.1.02	КП	**144**	6					6	6	54				84				4			5
2 Б1.В.1.02.01	КП	**144**	6					6	6	54				84				4		73	5
3 Б1.В.1.03	За(2) КР К	**252**	18	4				14		36				190		8		7			345
4 Б1.В.1.03.13	За КР	**144**	10	2				8		36				94		4		4		73	5
5 Б1.В.1.03.ДВ.01.01	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
6 *Б1.В.1.03.ДВ.01.02*	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
ПРАКТИКИ (План)		108										2	2	106	106			3	2		
Б2.В.02(Пд)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				9	6		
Б3.01		108										2		106				3	2	73	5
Б3.02		216										6		210				6	4	73	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	За(2) ЗаО КП КР К																				
КАНИКУЛЫ																			4 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			1	1/3					
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика	73		+	1	1/3					
Ознакомительная практика	1			1	1/3					
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика	73		+	1	1/3					
Преддипломная практика	5			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика	73		+	2						
Практика по профессии	3			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	73		+	10						
Практика по профессии	4			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	73		+	10						
Итого по факту				24	2/3					
Итого по плану				24	2/3					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; 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
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Основы правоведения	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG	УК-8.2
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.01.13	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.01	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.02.02	Химия	ОПК-1.1
Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.2; ОПК-6.1
Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.05	Основы метрологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3
Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.08	Материаловедение	ОПК-3.1
Б1.О.02.09	Теплотехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.10	Теоретическая механика	ОПК-1.2
Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	ОПК-1.2
Б1.О.02.12	Автомобили	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений	ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03	Цифровой модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03.01	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.03.02	Информационные технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.03.03	Основы программирования	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.2
Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	ОПК-3.2; ОПК-4.3
Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.04	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.05	Инженерное конструирование	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; ОПК-1.1
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; ОПК-1.1
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.3
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.3
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.3; ОПК-5.3
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.3; ОПК-5.3
Б1.О.08	Инженерная аналитика	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; 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
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	УК-1.2; УК-2.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6	УК-1.2; УК-2.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий	УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7	УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; 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
Б1.В.1.03.01	Грузоведение	ПК-1.2
Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.3
Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; ПК-1.3
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.13	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.ДВ.01.02	Транспортные системы городов	ПК-1.3
Б1.В.1.03.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.03.ДВ.02.02	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.03.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3
Б2	Практика	ОПК-2.3; ОПК-4.2; 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
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; 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
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	УК-1.1; УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-11.1; УК-11.2
ФТД.03	Практический курс английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ФТД.04	Личные финансы	УК-10.2; УК-10.3

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК	
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем		
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем		
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем		
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК	
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-	
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Основы правоведения		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.12	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		
УК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК	
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.2	Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности и устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.)	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.3	Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата команды	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК	
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-4.3	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.01.03	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-5.1	Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.13	Основы российской государственности		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.13	Основы российской государственности		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-5.3	Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История России		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.13	Основы российской государственности		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК	
УК-6.1	Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.О.04	Общественный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.3	Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Soft Skills: навыки XXI века		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК	
УК-7.1	Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК	
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8.2	Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.10	Зеленая повестка и ESG		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК	
УК-9.1	Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-9.2	Осуществляет взаимодействие в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.14	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства, факторы и показатели экономического развития организаций	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.04	Личные финансы		
УК-10.3	Использует финансово-экономические инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.04	Личные финансы		
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-11.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношение к ним	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Основы правоведения		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Противодействие коррупции		
УК-11.2	Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Основы правоведения		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Противодействие коррупции		
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОП	
ОПК-1.1	Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.01	Физика		
Б1.О.02.02	Химия		
Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		
Б1.О.02.09	Теплотехника		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.01	Математика		
Б1.О.05	Инженерное конструирование		
Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-1.2	Использует естественнонаучные и общеинженерные знания, необходимые для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		
Б1.О.02.09	Теплотехника		
Б1.О.02.10	Теоретическая механика		
Б1.О.02.11	Сопротивление материалов		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.3	Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и математического моделирования для решения задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОП	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-2.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений в соответствии с этапами жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.12	Автомобили		
Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-2.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических и социальных ограничений в соответствии с этапами жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)		
Б1.О.02.12	Автомобили		
Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-2.3	Оценивает технические и организационные решения с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)		
Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта		
Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений		
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места		
Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОП	
ОПК-3.1	Проводит измерения, наблюдения, фиксацию данных при испытаниях и исследованиях	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Основы метрологии		
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.02.08	Материаловедение		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-3.2	Выполняет обработку и анализ данных и результатов испытаний, необходимых для решения поставленных задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Основы метрологии		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.06	Цифровая аналитика		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.3	Представляет результаты исследований и испытаний в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОП	
ОПК-4.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-	
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.02	Информационные технологии		
Б1.О.03.03	Основы программирования		
Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-4.2	Использует компьютерные базы данных, сеть Интернет, средства автоматизации	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.02	Информационные технологии		
Б1.О.03.03	Основы программирования		
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		
Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-4.3	Эффективно применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта		
Б1.О.03.06	Цифровая аналитика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОП	
ОПК-5.1	Принимает обоснованные технические решения при решении задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.12	Автомобили		
Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.2	Выбирает безопасные и эффективные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.12	Автомобили		
Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-5.3	Эффективно использует материально-техническую базу предприятия при решении профессиональных задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.12	Автомобили		
Б1.О.02.15	Экономическая эффективность технических решений		
Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		
Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОП	
ОПК-6.1	Использует нормативно-техническую базу для решения задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика		
Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-6.2	Применяет принципы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.3	Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический		
ПК-1	Способен осуществлять процесс перевозки на автомобильном транспорте	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 которых востребованы выпускники
ПК-1.1	Выбирает рациональный тип подвижного состава, рассчитывает основные параметры транспортно-грузовых комплексов автомобильного транспорта	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.01(П)	Практика по профессии		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-1.2	Применяет методы расчета крепления грузов, механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ	-	
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.01	Грузоведение		
Б1.В.1.03.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.В.01(П)	Практика по профессии		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-1.3	Определяет основные показатели, характеризующие работу объектов транспорта и развитие транспортных систем	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.03.09	Теория транспортных потоков и систем		
Б1.В.1.03.10	Генеральный план и транспорт		
Б1.В.1.03.11	Основы научных исследований		
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.01.02	Транспортные системы городов		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.В.01(П)	Практика по профессии		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2	Способен разрабатывать план мероприятий, направленный на повышение безопасности дорожного движения, и принимать меры, направленные на повышение безопасности использования транспортных средств	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 которых востребованы выпускники
ПК-2.1	Применяет методы повышения безопасности дорожного движения и выбирает критерии оценки безопасности дорожного движения	-	
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.03.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.03.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.02.02	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-2.2	Применяет меры для повышения безопасности использования транспортных средств	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.02.02	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-2.3	Разрабатывает план мероприятий, направленный на повышение безопасности дорожного движения	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.ДВ.02.01	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.02.02	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий		
ПК-3	Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок	ПК	40.049 Специалист по логистике на транспорте
ПК-3.1	Ставит цели, задачи работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.13	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ПК-3.2	Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки грузов, вида транспорта	-	
Б1.В.1.01	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.01.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.13	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-3.3	Организует планирование услуг, этапов, сроков доставки грузов, применяет методы маршрутизации перевозок	-	
Б1.В.1.02	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.03	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.03.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.03.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.03.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.03.12	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.13	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.01	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.03.ДВ.03.02	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		