МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.03.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Юрьев А.Б.

"28" 03 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : Технология транспортных процессов

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) 2023

Учебный год 2023-2024

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Темлянцев М.В./

Проректор по РООП _____ / Приходько О.Г./

Начальник УО _____ / Фадеева Д.А./

Начальник ОПОП _____ / Семина И.С./

Директор института _____ / Волкова Т.А./

Зав. кафедрой _____ / Боровков А.И./

СибГИУ

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП

Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.

Дата и время: 01-03-2024 01:46:49 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

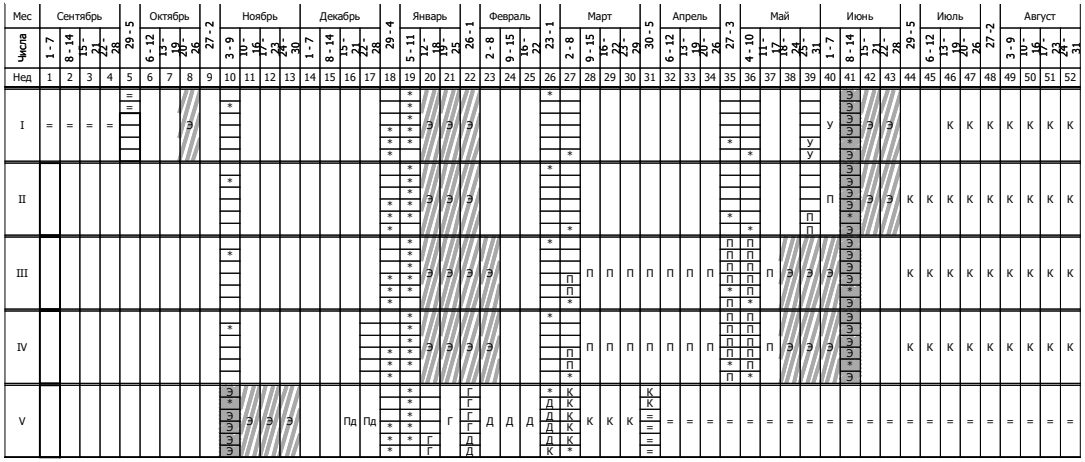


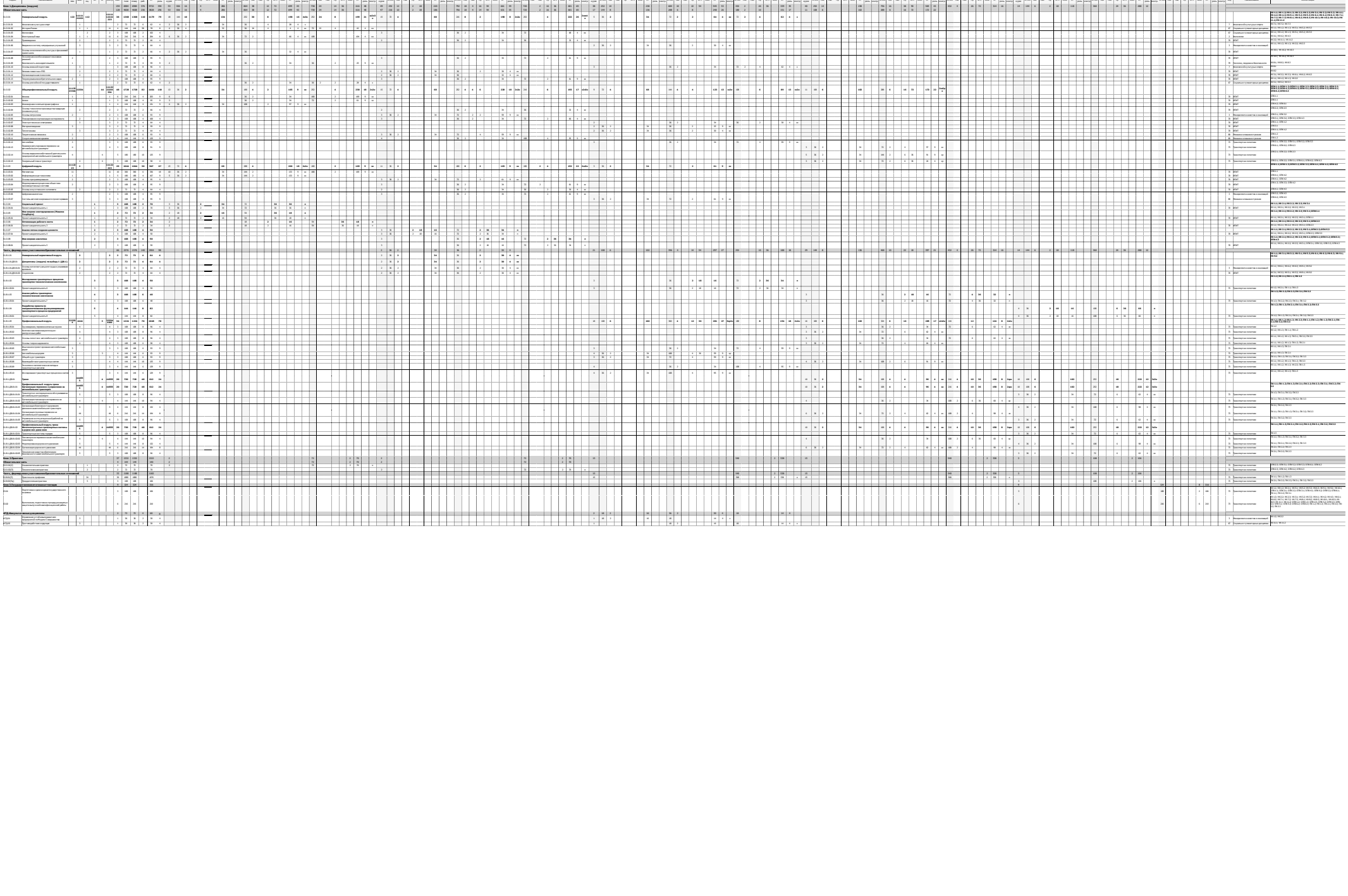
График сессий

	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 2023 г.	8	12 января 2024 г.	20	8 июня 2024 г.	41	24 июня 2024 г.	43	12 января 2025 г.	20	8 июня 2025 г.	41
Дата окончания/Номер недели	24 октября 2023 г.	8	28 января 2024 г.	22	25 июня 2024 г.	43	25 июня 2024 г.	43	31 января 2025 г.	22	25 июня 2025 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 2025 г.	43	12 января 2026 г.	20	18 мая 2026 г.	38	8 мая 2026 г.	36	12 января 2027 г.	20	18 мая 2027 г.	38
Дата окончания/Номер недели	25 июня 2025 г.	43	5 февраля 2026 г.	23	9 июня 2026 г.	41	9 мая 2026 г.	36	5 февраля 2027 г.	23	9 июня 2027 г.	41
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	2		23									
Дата начала/Номер недели	8 мая 2027 г.	36	3 ноября 2027 г.	10								
Дата окончания/Номер недели	9 мая 2027 г.	36	25 ноября 2027 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**	**30 дн**	272 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**11 дн**	67 дн
Продолжительность		335 дн	366 дн	365 дн	365 дн	212 дн	
Високосный год		☐	☑	☐	☐	☐	

План Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль) : Технология транспортных процессов, год начала подготовки 2023



КУРС 1 Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

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)				306																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	Физическая культура и спорт		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.01.02	История России		**36**	4	4										32				
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности																		
7	Б1.О.01.14	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	Социальный 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 (Машина Голдберга)		**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																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				864																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**50**	**38**				**12**	**2**	**72**				**699**		**43**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(4) К(3)	**252**	38	30				8						198		16		
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	За	**36**	4					4						28		4		
3	Б1.О.01.02	История России	За К	**36**	28	24				4						4		4		
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За К	**72**	2	2										66		4		
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	**36**												32		4		
6	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.01.14	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	Социальный проект	КП	**72**								36				36				
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	**72**								36				36				
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)	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				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КП(2) К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Летняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				810																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(3)	**252**	32	24				8						199		21		
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт																		
3	Б1.О.01.02	История России	ЗаО К	**72**	26	22				4						42		4		
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	ЗаО К	**108**												104		4		
5	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																		
6	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**36**	2					2						25		9		
7	Б1.О.01.14	Основы российской государственности	За	**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	Социальный проект																		
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1																		
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)																		
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				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(2) КП К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)		72										2	2	70	70			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72										2	2	70	70			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				1980																55	38 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1980																55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				51.6																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				108																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1908**	**108**	**78**				**30**	**6**	**108**				**1601**		**91**		**53**	ТО: 30 1/6 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(5) ЗаО(2) К(6)	**648**	80	64				16						531		37		18			123
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	6	2				4						62		4		2		7	1
3	Б1.О.01.02	История России	За ЗаО К(2)	**144**	58	50				8						78		8		4		67	1
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За ЗаО К(2)	**216**	4	4										204		8		6		2	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.01.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**72**	4	2				2						59		9		2		79	1
7	Б1.О.01.14	Основы российской государственности	За	**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	Социальный проект	КП	**108**	2					2	2	36				70				3			1
16	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	**108**	2					2	2	36				70				3		70	1
17	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(7) За(5) ЗаО(2) КП(3) К(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 АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

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)				252																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		72	4	4										68				
2	Б1.О.01.03	Философия																		
3	Б1.О.01.05	Правоведение																		
4	Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений																		
5	Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG		36	2	2										34				
6	Б1.О.01.12	Организационная психология		36	2	2										34				
7	Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач																		
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.03	Цифровой модуль		36	2	2										34				
15	Б1.О.03.03	Основы программирования		36	2	2										34				
16	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах																		
17	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта																		
18	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика																		
19	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности		36	2					2	2	18				16				
20	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4		36	2					2	2	18				16				
21	Б1.О.08	Инженерная аналитика																		
22	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5																		
23	Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		36	2	2										34				
24	Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		36	2	2										34				
25	*Б1.В.1.01.ДВ.01.02*	*Социология*		36	2	2										34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (Академических часов)

№	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)		792																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	4	54				661		39		
1	За(2) К(2)	216	10	8				2						198		8		
2		36	2	2										34				
3		36	2	2										34				
4		36	2	2										34				
5	За К	36	2					2						30		4		
6	За К	36												32		4		
7		36	2	2										34				
8	Эк(2) К(2)	252	14	4		4		6						220		18		
9		36	2	2										34				
10	Эк К	72	4			2		2						59		9		
11		36	2			2								34				
12	Эк К	72	4					4						59		9		
13		36	2	2										34				
14	Эк К	180	8	6				2						163		9		
15	Эк К	72	2					2						61		9		
16		36	2	2										34				
17		36	2	2										34				
18		36	2	2										34				
19	КП	72	2					2	2	36				34				
20	КП	72	2					2	2	36				34				
21		36	2					2	2	18				16				
22		36	2					2	2	18				16				
23	За К	36	2					2						30		4		
24	За К	36	2					2						30		4		
25	За К	36	2					2						30		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(3) За(3) КП К(6)																	
ПРАКТИКИ (План)																		
Б2.О.02(П)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (Академических часов)

№	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)		792																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	Эк(2) За ЗаО К(4)	252	4					4						222		26		
2	ЗаО К	72												68		4		
3	За К	36												32		4		
4	Эк К	72	2					2						61		9		
5																		
6																		
7	Эк К	72	2					2						61		9		
8	Эк За(2) К(3)	216	6					6						193		17		
9	За К	36												32		4		
10																		
11	За К	72	2					2						66		4		
12																		
13	Эк К	108	4					4						95		9		
14	Эк(2) За К(3)	180	6			2		4						152		22		
15																		
16	Эк К	72	2			2								61		9		
17	За К	36	2					2						30		4		
18	Эк К	72	2					2						61		9		
19																		
20																		
21	КП	72	2					2	2	36				34				
22	КП	72	2					2	2	36				34				
23																		
24																		
25																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(5) За(4) ЗаО КП К(10)																	
ПРАКТИКИ (План)		72										2	2	70	70			
Б2.О.02(П)	ЗаО	72										2	2	70	70			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов)

№	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)		1836																51	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1836																51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		44.9																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		70																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1764	70	30		6		34	8	108				1482		104		49	ТО: 33 1/2 Э: 5 5/6		
1	Эк(2) За(3) ЗаО К(6)	540	18	12				6						488		34		15			123
2	ЗаО К	108	2	2										102		4		3		67	2
3	За К	72	2	2										66		4		2		70	2
4	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		70	2
5	За К	72	4	2				2						64		4		2		70	2
6	За К	72	2	2										66		4		2		70	2
7	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		70	2
8	Эк(3) За(2) К(5)	540	24	8		4		12						481		35		15			1234
9	За К	72	2	2										66		4		2		70	2
10	Эк К	108	6	2		2		2						93		9		3		3	2
11	За К	108	4			2		2						100		4		3		70	2
12	Эк К	108	6	2				4						93		9		3		80	2
13	Эк К	144	6	2				4						129		9		4		80	2
14	Эк(3) За К(4)	396	16	8		2		6						349		31		11			123
15	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		70	2
16	Эк К	108	4	2		2								95		9		3		70	2
17	За К	72	4	2				2						64		4		2		70	2
18	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		3	2
19	КП	108	4					4	4	54				50				3			2
20	КП	108	4					4	4	54				50				3		70	2
21	КП	108	4					4	4	54				50				3			2
22	КП	108	4					4	4	54				50				3		70	2
23	За К	72	4	2				2						64		4		2			2
24	За К	72	4	2				2						64		4		2		3	2
25	За К	72	4	2				2						64		4		2		70	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(8) За(7) ЗаО КП(2) К(16)																				
ПРАКТИКИ (План)		72										2	2	70	70			2	1 1/3		
Б2.О.02(П)	ЗаО	72										2	2	70	70			2	1 1/3	73	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																					
КАНИКУЛЫ																			9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

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**	**14**										**238**				
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.01.10	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.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов																		
12	Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6																		
13	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		**108**	6	6										102				
14	Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог																		
15	Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги		**36**	2	2										34				
16	Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		**36**	2	2										34				
17	Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах																		
18	Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем		**36**	2	2										34				
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		**18**	2	2										16				
20	ФТД.02	Противодействие коррупции																		
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	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**	**32**	**10**				**22**	**2**	**54**				**545**		**53**		
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.01.10	Основы военной подготовки		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	**144**	8	4				4						123		13		
5	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.02.08	Материаловедение	Эк К	**36**	2					2						25		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.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		**36**	2					2	2	18				16				
12	Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6		**36**	2					2	2	18				16				
13	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	Эк(3) КР К(2)	**360**	16	4				12		36				281		27		
14	Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		**36**	2	2										34				
15	Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги	Эк КР	**108**	4					4		36				59		9		
16	Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта	Эк К	**72**	4					4						59		9		
17	Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		**36**	2	2										34				
18	Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем	Эк К	**108**	4					4						95		9		
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	За	**18**												14		4		
20	ФТД.02	Противодействие коррупции		**18**	2	2										16				
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(5) За(3) КР К(6)																	
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**990**																23
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**972**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**432**	**22**	**2**				**20**	**2**	**36**				**339**		**35**		
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.01.10	Основы военной подготовки	За	**72**	6	2				4						62		4		
4	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	**108**	6					6						89		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**	4					4						59		9		
9	Б1.О.03	Цифровой модуль																		
10	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования																		
11	Б1.В.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	**72**	2					2	2	36				34				
12	Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6	КП	**72**	2					2	2	36				34				
13	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	Эк(2) К(2)	**180**	8					8						154		18		
14	Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк К	**72**	4					4						59		9		
15	Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги																		
16	Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта																		
17	Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	Эк К	**108**	4					4						95		9		
18	Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем																		
19	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства																		
20	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	**18**												14		4		
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(3) За(3) КП К(4)																	
		ПРАКТИКИ (План)		540										2	2	538	538			
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		**1980**																**55**	40 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1908**																**53**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**44.7**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**72**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1368**	**68**	**26**				**42**	**4**	**90**				**1122**		**88**		**38**	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.01.10	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**	18	8				10						280		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**	4	2				2						59		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**	6	2				4						93		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.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	**108**	4					4	4	54				50				3			3
12	Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6	КП	**108**	4					4	4	54				50				3		73	3
13	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	Эк(5) КР К(4)	**648**	30	10				20		36				537		45		18			34
14	Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		3		73	3
15	Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги	Эк КР	**144**	6	2				4		36				93		9		4		73	3
16	Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		3		73	3
17	Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		73	3
18	Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		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
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(8) За(6) КП КР К(10)																				
		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 АТТЕСТАЦИ (План)																					
		КАНИКУЛЫ																			9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

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)				252																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	14	14										238				
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		108	6	6										102				
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.О.02.15	Генеральный план и транспорт		36	2	2										34				
5	Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов																		
6	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7																		
7	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		108	6	6										102				
8	Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов																		
9	Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		36	2	2										34				
10	Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта																		
11	Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		36	2	2										34				
12	Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		36	2	2										34				
13	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
14	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте																		
15	Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*		36	2	2										34				
17	*Б1.В.1.ДВ.01.02.02*	*Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте*																		
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02.04*	*Организация дорожного движения*		36	2	2										34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ (План)																				
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				756																25
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	54	16				38	2	90				569		43		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За КР(2) К	288	22	6				16		72				172		22		
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк К	72	6	2				4						57		9		
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	144	8	2				6		36				91		9		
4	Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт	За КР	72	8	2				6		36				24		4		
5	Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		36	2					2	2	18				16				
6	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		36	2					2	2	18				16				
7	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	Эк За(2) К(3)	324	22	6				16						285		17		
8	Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов		36	2	2										34				
9	Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	За К	72	6					6						62		4		
10	Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		36	2	2										34				
11	Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности	За К	72	4					4						64		4		
12	Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк К	108	8	2				6						91		9		
13	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За К	108	8	4				4						96		4		
14	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		36	2	2										34				
15	Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	За К	72	6	2				4						62		4		
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За К	108	8	4				4						96		4		
17	*Б1.В.1.ДВ.01.02.02*	*Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте*		36	2	2										34				
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02.04*	*Организация дорожного движения*	За К	72	6	2				4						62		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР(2) К(5)																	
ПРАКТИКИ (План)																				
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
КАНИКУЛЫ																				

Летняя сессия (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				972																23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	30	4				26	2	72				314		16		
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.О.02.15	Генеральный план и транспорт																		
5	Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	КП	72	4					4	2	36				32				
6	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7	КП	72	4					4	2	36				32				
7	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	За(2) К(2)	144	12					12						124		8		
8	Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	За К	72	6					6						62		4		
9	Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ																		
10	Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта	За К	72	6					6						62		4		
11	Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности																		
12	Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем																		
13	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За(2) КР К	216	14	4				10		36				158		8		
14	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	За КР	108	8	2				6		36				60		4		
15	Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	За К	108	6	2				4						98		4		
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За(2) КР К	216	14	4				10		36				158		8		
17	*Б1.В.1.ДВ.01.02.02*	*Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте*	За КР	108	8	2				6		36				60		4		
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02.04*	*Организация дорожного движения*	За К	108	6	2				4						98		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) КП КР К(3)																	
ПРАКТИКИ (План)				540										2	2	538	538			
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
КАНИКУЛЫ																				

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				1980																55	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1980																55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				47																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				98																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1440	98	34				64	4	162				1121		59		40	ТО: 22 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За КР(2) К	396	28	12				16		72				274		22		11			1234
2	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк К	108	8	4				4						91		9		3		73	4
3	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	180	10	4				6		36				125		9		5		73	4
4	Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт	За КР	108	10	4				6		36				58		4		3		73	4
5	Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	КП	108	6					6	4	54				48				3			4
6	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7	КП	108	6					6	4	54				48				3		73	4
7	Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	Эк За(4) К(5)	576	40	12				28						511		25		16			34
8	Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	За К	108	8	2				6						96		4		3		73	4
9	Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	За К	108	8	2				6						96		4		3		73	4
10	Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта	За К	108	8	2				6						96		4		3		73	4
11	Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности	За К	108	6	2				4						98		4		3		73	4
12	Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк К	144	10	4				6						125		9		4		73	4
13	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За(3) КР К(2)	360	24	10				14		36				288		12		10			45
14	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	За КР	144	10	4				6		36				94		4		4		73	4
15	Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	За(2) К(2)	216	14	6				8						194		8		6		73	4
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За(3) КР К(2)	360	24	10				14		36				288		12		10			45
17	*Б1.В.1.ДВ.01.02.02*	*Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте*	За КР	144	10	4				6		36				94		4		4		73	4
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02.04*	*Организация дорожного движения*	За(2) К(2)	216	14	6				8						194		8		6		73	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) КП КР(3) К(8)																				
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 АТТЕСТАЦИ (План)																							
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '23.03.01_ЗТТ-23_4.6.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2023

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)				**144**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**144**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**144**	**8**	**6**				**2**	**2**	**18**				**118**				
1	Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		**36**	2					2	2	18				16				
2	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		**36**	2					2	2	18				16				
3	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		**108**	6	6										102				
4	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		**36**	2	2										34				
5	Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		**36**	2	2										34				
6	Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		**36**	2	2										34				
7	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*		**108**	6	6										102				
8	*Б1.В.1.ДВ.01.02.01*	*Транспортные системы городов*		**36**	2	2										34				
9	*Б1.В.1.ДВ.01.02.03*	*Моделирование дорожного движения*		**36**	2	2										34				
10	*Б1.В.1.ДВ.01.02.05*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*		**36**	2	2										34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
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)				**468**																23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**468**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**24**					**24**	**6**	**36**				**288**		**12**		
1	Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий	КП	**108**	6					6	6	36				66				
2	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8	КП	**108**	6					6	6	36				66				
3	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За(3) К(3)	**252**	18					18						222		12		
4	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте	За К	**72**	6					6						62		4		
5	Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	За К	**108**	6					6						98		4		
6	Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте	За К	**72**	6					6						62		4		
7	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За(3) К(3)	**252**	18					18						222		12		
8	*Б1.В.1.ДВ.01.02.01*	*Транспортные системы городов*	За К	**72**	6					6						62		4		
9	*Б1.В.1.ДВ.01.02.03*	*Моделирование дорожного движения*	За К	**108**	6					6						98		4		
10	*Б1.В.1.ДВ.01.02.05*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*	За К	**72**	6					6						62		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) КП К(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
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)				**324**																0
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**324**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																				
1	Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий																		
2	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8																		
3	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте																		
4	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте																		
5	Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте																		
6	Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте																		
7	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*																		
8	*Б1.В.1.ДВ.01.02.01*	*Транспортные системы городов*																		
9	*Б1.В.1.ДВ.01.02.03*	*Моделирование дорожного движения*																		
10	*Б1.В.1.ДВ.01.02.05*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324										8		316				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				
КАНИКУЛЫ																				

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

№	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)				**936**																**26**	24 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**																**26**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				**31.2**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				**32**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**32**	**6**				**26**	**8**	**54**				**406**		**12**		**14**	ТО: 12 1/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий	КП	**144**	8					8	8	54				82				4			5
2	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8	КП	**144**	8					8	8	54				82				4		73	5
3	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За(3) К(3)	**360**	24	6				18						324		12		10			45
4	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
5	Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	За К	**144**	8	2				6						132		4		4		73	5
6	Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
7	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За(3) К(3)	**360**	24	6				18						324		12		10			45
8	*Б1.В.1.ДВ.01.02.01*	*Транспортные системы городов*	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
9	*Б1.В.1.ДВ.01.02.03*	*Моделирование дорожного движения*	За К	**144**	8	2				6						132		4		4		73	5
10	*Б1.В.1.ДВ.01.02.05*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*	За К	**108**	8	2				6						96		4		3		73	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) КП К(3)																				
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2	73	5
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				6	4	73	5
КАНИКУЛЫ																					4 2/6		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
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						
Преддипломная практика	5			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика	73		+	2						
Ознакомительная практика	1			1	1/3					
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика	73		+	1	1/3					
Технологическая практика	2			1	1/3					
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика	73		+	1	1/3					
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-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-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.02	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.05	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
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	Экономическое обоснование технических решений	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.10	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG	УК-8.2
Б1.О.01.12	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.01.14	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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
Б1.О.02.10	Теоретическая механика	ОПК-1.2
Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	ОПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Генеральный план и транспорт	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
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	Социальный проект	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; 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; ОПК-1.1
Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; 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; 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; 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; 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; 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; 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-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.1.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	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.В.1.01.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	ПК-1.2
Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.3
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3
Б1.В.1.ДВ.01	Треки	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	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.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	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.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.01	Транспортные системы городов	ПК-1.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.04	Организация дорожного движения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.05	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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-1.2; УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	УК-1.2; УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-11.1; УК-11.2

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.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.04	Социальный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)		
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	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
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.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач		
Б1.В.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем		
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	Социальный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)		
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.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.01.05	Правоведение		
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач		
Б1.О.04	Социальный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)		
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	Социальный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)		
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.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
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	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.12	Организационная психология		
Б1.О.04	Социальный проект		
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)		
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	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
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.01.12	Организационная психология		
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
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		
Б1.О.01.12	Организационная психология		
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.01.04	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.01.04	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	
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.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.14	Основы российской государственности		
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
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.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.14	Основы российской государственности		
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.01.02	История России		
Б1.О.01.03	Философия		
Б1.О.01.14	Основы российской государственности		
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
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.01.12	Организационная психология		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	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		
Б1.О.01.12	Организационная психология		
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
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.01.12	Организационная психология		
Б1.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	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.01.01	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.01.01	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.01.01	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.01.09	Безопасность жизнедеятельности		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.10	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.01.09	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.О.01.11	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.01.09	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.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
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.В.1.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Социология		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	
УК-10.1	Применяет знания основных документов, регламентирующих экономическую деятельность, источников финансирования профессиональной деятельности и принципов планирования экономической деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10.2	Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10.3	Применяет экономические инструменты для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК	
УК-11.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношений к ним	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.05	Правоведение		
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.01.05	Правоведение		
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 (Машина Голдберга)		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	
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		
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		
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		
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		
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.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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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	Генеральный план и транспорт		
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		
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.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		
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		
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		
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		
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.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.01(П)	Практика по профессии		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-1.2	Применяет методы расчета крепления грузов, механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ	-	
Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов		
Б1.В.1.05.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	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-1.3	Определяет основные показатели, характеризующие работу объектов транспорта и развитие транспортных систем	-	
Б1.В.1.02	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.02.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.05.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.05.10	Исследование транспортных процессов и систем		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.01	Транспортные системы городов		
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки 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-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.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.05.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.05.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.04	Организация дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.05	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.2	Применяет меры для повышения безопасности использования транспортных средств	-	
Б1.В.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.04	Организация дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.05	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
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.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.04	Организация дорожного движения		
Б1.В.1.ДВ.01.02.05	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		
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.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки 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.1.03	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки 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.1.04	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.05	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.05.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.05.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.05.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении		
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте		
Б1.В.1.ДВ.01.02.03	Моделирование дорожного движения		
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		