МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 26.01.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Юрьев А.Б.*

«30» 06 2023 г.

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: передовых инженерных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
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	№ 616н от 08.09.2014 г.	26.09.2014 г. № 34134

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Темлянцев М.В./

Проректор по РООП _____ / Приходько О.Г./

Начальник УО _____ / Фалеева Л.А./

Начальник ОПОП _____ / Кольчурина И.Ю./

Директор института _____

Зав. кафедрой _____

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 01:53:39 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									Э Э	 *								Э Э Э Э Э Э	* * * * * *	Э	Э	Э Э Э Э Э Э				* У	 *	У		У		У		У		У		У		У Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э	Э Э К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * * *	Э	Э	Э Э Э Э Э Э				* П	 П	П		П		П		П		П		П Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э	Э Э К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*							Э Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * * *	Э	Э	Э Э Э Э Э Э				* *	 								Э Э Э П * П	П	Э	Э	Э П П П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * * *	П	П	П П П П П П				* Э Э П П П	П П П П П П	П	П	П	П	П	П	П	П П П П * П	Пд	Пд	Г	Г	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	16	10	26	16	6	22	112
Э	Экзаменационные сессии	4	3 4/6	7 4/6	4	3 4/6	7 4/6	4	2 4/6	6 4/6	1 2/6	3/6	1 5/6	23 5/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6										1 2/6
П	Производственная практика					1 2/6	1 2/6		10	10		10	10	21 2/6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул		62 дн	62 дн		62 дн	62 дн		50 дн	50 дн		56 дн	56 дн	230 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	216 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	
Високосный год			☐			☑			☐			☐		

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

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код	Закрепленная кафедра	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							194	7312	7312	2894	2708	1188			
Обязательная часть							128	4608	4608	1708	1757	855			
Б1.О.01	**Универсальный модуль**	**244**	**111122233 44**	**233**			**38**	**1368**	**1368**	**600**	**579**	**189**			**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		1				2	72	72	32	31	9	7	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.02	История России		1	2			4	144	144	116	10	18	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Философия			3			3	108	108	32	67	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.04	Иностранный язык		12	3			6	216	216	48	141	27	2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.05	Правоведение		4				2	72	72	16	47	9	70	ИПИТ	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений		2				2	72	72	32	31	9	3	Менеджмента качества и инноваций	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		2				2	72	72	32	31	9	70	ИПИТ	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений	4					3	108	108	48	42	18	70	ИПИТ	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	2					2	72	72	32	13	27	79	Геологии, геодезии и безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.10	Основы военной подготовки		4				3	108	108	72	27	9	7	Физической культуры и спорта	УК-8.1
Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG		3				2	72	72	24	39	9	70	ИПИТ	УК-8.2
Б1.О.01.12	Организационная психология		3				2	72	72	16	47	9	70	ИПИТ	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	4					3	108	108	48	42	18	70	ИПИТ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.01.14	Основы российской государственности		1				2	72	72	52	11	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	**Общепрофессиональный модуль**	**111223335 56**	**23447**			**67**	**48**	**1728**	**1728**	**668**	**619**	**369**			**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	12					6	216	216	80	91	45	70	ИПИТ	ОПК-1.1
Б1.О.02.02	Химия	1					3	108	108	48	24	36	70	ИПИТ	ОПК-1.1
Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	1					4	144	144	48	60	36	70	ИПИТ	ОПК-4.2; ОПК-6.1
Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)		2				2	72	72	32	31	9	70	ИПИТ	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.05	Основы метрологии	3					3	108	108	48	24	36	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		4				3	108	108	32	67	9	70	ИПИТ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3
Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		3				2	72	72	32	31	9	70	ИПИТ	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.08	Материаловедение	3					2	72	72	32	22	18	70	ИПИТ	ОПК-3.1
Б1.О.02.09	Теплотехника		4				2	72	72	32	31	9	70	ИПИТ	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.10	Теоретическая механика	2					3	108	108	32	58	18	80	Механики и машиностроения	ОПК-1.2
Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	3					4	144	144	64	44	36	80	Механики и машиностроения	ОПК-1.2
Б1.О.02.12	Автомобили	5					3	108	108	48	33	27	73	Транспорта и логистики	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	5					3	108	108	32	40	36	73	Транспорта и логистики	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	6				6	5	180	180	60	48	36	73	Транспорта и логистики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт		7			7	3	108	108	48	15	9	73	Транспорта и логистики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03	**Цифровой модуль**	**1123445**	**24**				**29**	**1044**	**1044**	**352**	**440**	**252**			**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	12					10	360	360	128	160	72	70	ИПИТ	ОПК-1.1
Б1.О.03.02	Информационные технологии	1	2				5	180	180	64	71	45	70	ИПИТ	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.03.03	Основы программирования	3					3	108	108	32	40	36	70	ИПИТ	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	4					3	108	108	32	49	27	70	ИПИТ	ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.2
Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта		4				2	72	72	32	31	9	70	ИПИТ	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	4					3	108	108	32	40	36	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-3.2; ОПК-4.3
Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	5					3	108	108	32	49	27	80	Механики и машиностроения	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.04	**Социальный проект**				**1**		**3**	**108**	**108**	**32**	**31**	**9**			**УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1**
Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1				1		3	108	108	32	31	9	70	ИПИТ	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1
Б1.О.05	**Инженерное конструирование (Машина Голдберга)**				**1**		**2**	**72**	**72**	**16**	**11**	**9**			**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				1		2	72	72	16	11	9	70	ИПИТ	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1
Б1.О.06	**Оптимизация рабочего места**				**2**		**2**	**72**	**72**	**8**	**19**	**9**			**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				2		2	72	72	8	19	9	70	ИПИТ	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**				**3**		**3**	**108**	**108**	**16**	**29**	**9**			**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				3		3	108	108	16	29	9	70	ИПИТ	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**				**4**		**3**	**108**	**108**	**16**	**29**	**9**			**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				4		3	108	108	16	29	9	70	ИПИТ	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							66	2704	2704	1186	951	333			
Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.1.02	**Универсальный вариативный модуль**		**3**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**			**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.1.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**			
Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		3				2	72	72	16	47	9	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.1.02.ДВ.01.02	Социология		3				2	72	72	16	47	9	70	ИПИТ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.1.03	**Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов**				**5**		**3**	**108**	**108**	**32**	**13**	**9**			**УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3**
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6				5		3	108	108	32	13	9	73	Транспорта и логистики	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.04	**Анализ работы транспортно-технологических комплексов**				**6**		**3**	**108**	**108**	**30**	**15**	**9**			**ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2**
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7				6		3	108	108	30	15	9	73	Транспорта и логистики	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.05	**Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий**				**8**		**4**	**144**	**144**	**34**	**47**	**9**			**ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8				8		4	144	144	34	47	9	73	Транспорта и логистики	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06	**Профессиональный модуль**	**455566**	**5577**			**5**	**34**	**1224**	**1224**	**424**	**521**	**243**			**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.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов		5				3	108	108	32	67	9	73	Транспорта и логистики	ПК-1.2
Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		7				3	108	108	32	67	9	73	Транспорта и логистики	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		7				3	108	108	48	51	9	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		5				3	108	108	32	67	9	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	5					3	108	108	48	24	36	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги	5				5	4	144	144	48	33	27	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта	4					3	108	108	32	40	36	73	Транспорта и логистики	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем	6					4	144	144	60	48	36	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.3
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	6					4	144	144	60	48	36	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.1.06.10	Исследование транспортных процессов и систем	5					4	144	144	32	76	36	73	Транспорта и логистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3
Б1.В.1.ДВ.01	**Треки**		**777788**			**7**	**20**	**720**	**720**	**322**	**308**	**54**			
Б1.В.1.ДВ.01.01	**Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте**		**777788**			**7**	**20**	**720**	**720**	**322**	**308**	**54**			**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		7				3	108	108	32	67	9	73	Транспорта и логистики	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		7			7	4	144	144	64	35	9	73	Транспорта и логистики	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		7				4	144	144	64	71	9	73	Транспорта и логистики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте		78				6	216	216	102	96	18	73	Транспорта и логистики	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		8				3	108	108	60	39	9	73	Транспорта и логистики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.ДВ.01.02	**Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении**		**777788**			**7**	**20**	**720**	**720**	**322**	**308**	**54**			**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		7				3	108	108	32	67	9	73	Транспорта и логистики	ПК-1.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.02	Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте		7			7	4	144	144	64	35	9	73	Транспорта и логистики	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		7				4	144	144	64	71	9	73	Транспорта и логистики	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		78				6	216	216	102	96	18	73	Транспорта и логистики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДВ.01.02.05	Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте		8				3	108	108	60	39	9	73	Транспорта и логистики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Блок 2.Практика							37	1332	1332	32	1290				
Обязательная часть							4	144	144	32	108				
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			2	72	72	16	54		73	Транспорта и логистики	ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			2	72	72	16	54		73	Транспорта и логистики	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	1188	1188		1182				
Б2.В.01(П)	Практика по профессии			68			30	1080	1080		1076		73	Транспорта и логистики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			3	108	108		106		73	Транспорта и логистики	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	324		316				
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	108		106		73	Транспорта и логистики	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						6	216	216		210		73	Транспорта и логистики	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							5	180	180	112	68				
ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства		5				1	36	36	16	20		3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.2; УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции		6				1	36	36	16	20		67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-11.1; УК-11.2
ФТД.03	Практический курс английского языка		123				3	108	108	80	28		2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Приложение
к учебному плану, утвержденному ректором СибГИУ 26.01.2023
(план одобрен Ученый советом протокол № 5 от 26.01.2023)
Направление подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов

Форма обучения - очная
Год начала подготовки – 2023

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Наименование	Формы контроля	Всего часов				Распределение по курсам и семестрам								
				В том числе		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
						Всего ауд. часов	Семестр 1	Семестр 2	Всего ауд. часов	Семестр 3	Семестр 4	Всего ауд. часов	Семестр 5	Семестр 6
	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Пр.		Пр.	Пр.		Пр.	Пр.		Пр.	Пр.
Б1.В.01.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Волейбол	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Баскетбол	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Плавание	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Шахматы	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Специальная медицинская группа	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Футбол	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40
Ритмическая гимнастика	2,4,6	328	328	328	328	96	32	64	128	64	64	104	64	40

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

Семестр 1

№	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.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1148**																**31**	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**																**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.9**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.9**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**430**	**180**		**32**		**218**	**32**	**72**				**362**		**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(4)	**288**	158	68				90						94		36		8	
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
3	Б1.О.01.02	История России	За	**72**	58	32				26						5		9		2	
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	**72**	16					16						47		9		2	
5	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений																			
6	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																			
7	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности																			
8	Б1.О.01.14	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2	
9	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3)	**324**	128	48		16		64						106		90		9	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	**72**	32	16				16						22		18		2	
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	**108**	48	16		16		16						24		36		3	
12	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4	
13	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)																			
14	Б1.О.02.10	Теоретическая механика																			
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(2)	**288**	96	48		16		32						120		72		8	
16	Б1.О.03.01	Математика	Эк	**180**	64	32				32						80		36		5	
17	Б1.О.03.02	Информационные технологии	Эк	**108**	32	16		16								40		36		3	
18	Б1.О.04	Социальный проект	КП	**108**	32	16				16	16	36				31		9		3	
19	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	**108**	32	16				16	16	36				31		9		3	
20	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)	КП	**72**	16					16	16	36				11		9		2	
21	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2	КП	**72**	16					16	16	36				11		9		2	
22	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места																			
23	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3																			
24	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**32**	32					32											
25	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	**36**	16					16						20				1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) КП(2)																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 2

№	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.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1180**																**31**	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**																**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.4**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.7**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**386**	**176**		**40**		**170**	**8**	**36**				**415**		**171**		**28**	ТО: 16 Э: 3 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(3) ЗаО	**360**	170	80		8		82						127		63		10	
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт																			
3	Б1.О.01.02	История России	ЗаО	**72**	58	32				26						5		9		2	
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	**72**	16					16						47		9		2	
5	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
6	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
7	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2	
8	Б1.О.01.14	Основы российской государственности																			
9	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За	**324**	112	48		16		48						158		54		9	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	**144**	48	16		16		16						69		27		4	
11	Б1.О.02.02	Химия																			
12	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика																			
13	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
14	Б1.О.02.10	Теоретическая механика	Эк	**108**	32	16				16						58		18		3	
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк За	**252**	96	48		16		32						111		45		7	
16	Б1.О.03.01	Математика	Эк	**180**	64	32				32						80		36		5	
17	Б1.О.03.02	Информационные технологии	За	**72**	32	16		16								31		9		2	
18	Б1.О.04	Социальный проект																			
19	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1																			
20	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)																			
21	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2																			
22	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	КП	**72**	8					8	8	36				19		9		2	
23	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3	КП	**72**	8					8	8	36				19		9		2	
24	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**64**	64					64											
25	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	**36**	32					32						4				1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) ЗаО КП																		
ПРАКТИКИ		(План)		72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					8 4/6

Итого за курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				**2328**																**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2256**																**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.2**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.4**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**2088**	**816**	**356**		**72**		**388**	**40**	**108**				**777**		**387**		**58**	ТО: 32 Э: 7 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(7) ЗаО	**648**	328	148		8		172						221		99		18			1234
2	Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16				16						31		9		2		7	1
3	Б1.О.01.02	История России	За ЗаО	**144**	116	64				52						10		18		4		67	12
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За(2)	**144**	32					32						94		18		4		2	123
5	Б1.О.01.06	Введение в систему непрерывных улучшений	За	**72**	32	16				16						31		9		2		3	2
6	Б1.О.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	**72**	32	16				16						31		9		2		70	2
7	Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2		79	2
8	Б1.О.01.14	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2		67	1
9	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(5) За	**648**	240	96		32		112						264		144		18			1234567
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк(2)	**216**	80	32		16		32						91		45		6		70	12
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	**108**	48	16		16		16						24		36		3		70	1
12	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4		70	1
13	Б1.О.02.04	Основы технологии производства продукции (оказания услуг)	За	**72**	32	16				16						31		9		2		70	2
14	Б1.О.02.10	Теоретическая механика	Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		80	2
15	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(3) За	**540**	192	96		32		64						231		117		15			12345
16	Б1.О.03.01	Математика	Эк(2)	**360**	128	64				64						160		72		10		70	12
17	Б1.О.03.02	Информационные технологии	Эк За	**180**	64	32		32								71		45		5		70	12
18	Б1.О.04	Социальный проект	КП	**108**	32	16				16	16	36				31		9		3			1
19	Б1.О.04.01	Проектная деятельность 1	КП	**108**	32	16				16	16	36				31		9		3		70	1
20	Б1.О.05	Инженерное конструирование (Машина Голдберга)	КП	**72**	16					16	16	36				11		9		2			1
21	Б1.О.05.01	Проектная деятельность 2	КП	**72**	16					16	16	36				11		9		2		70	1
22	Б1.О.06	Оптимизация рабочего места	КП	**72**	8					8	8	36				19		9		2			2
23	Б1.О.06.01	Проектная деятельность 3	КП	**72**	8					8	8	36				19		9		2		70	2
24	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**96**	96					96												21	123456
25	ФТД.03	Практический курс английского языка	За(2)	**72**	48					48						24				2		2	123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(9) За(12) ЗаО КП(3)																				
ПРАКТИКИ		(План)		72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3	73	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					8 4/6		

Семестр 3 (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.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1144																30	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108																29	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.3																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	352	136		56		160	16	54				449		189		29	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО(2)	360	112	48				64						212		36		10	
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО	108	32	16				16						67		9		3	
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.05	Правоведение																			
5	Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений																			
6	Б1.О.01.10	Основы военной подготовки		36	24	16				8						12				1	
7	Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG	За	72	24	8				16						39		9		2	
8	Б1.О.01.12	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2	
9	Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач																			
10	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За	396	176	64		56		56						121		99		11	
11	Б1.О.02.05	Основы метрологии	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
12	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента																			
13	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	72	32	16		8		8						31		9		2	
14	Б1.О.02.08	Материаловедение	Эк	72	32	16		16								22		18		2	
15	Б1.О.02.09	Теплотехника																			
16	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Эк	144	64	16		16		32						44		36		4	
17	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
18	Б1.О.03.03	Основы программирования	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
19	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах																			
20	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта																			
21	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика																			
22	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности	КП	108	16					16	16	54				29		9		3	
23	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4	КП	108	16					16	16	54				29		9		3	
24	Б1.О.08	Инженерная аналитика																			
25	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5																			
26	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		64	64					64											
27	Б1.В.1.02	Универсальный вариативный модуль	За	72	16	8				8						47		9		2	
28	Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2	
29	*Б1.В.1.02.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2	
30	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль																			
31	Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта																			
32	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	36	32					32						4				1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4 (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.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1180																31	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1180																31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.6																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	368	152		32		184	16	54				433		189		29	ТО: 16 Э: 3 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк(2) За(2)	360	160	72				88						146		54		10	
2	Б1.О.01.03	Философия																			
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык																			
4	Б1.О.01.05	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений	Эк	108	48	16				32						42		18		3	
6	Б1.О.01.10	Основы военной подготовки	За	72	48	32				16						15		9		2	
7	Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG																			
8	Б1.О.01.12	Организационная психология																			
9	Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач	Эк	108	48	16				32						42		18		3	
10	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	За(2)	180	64	16		16		32						98		18		5	
11	Б1.О.02.05	Основы метрологии																			
12	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента	За	108	32			16		16						67		9		3	
13	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника																			
14	Б1.О.02.08	Материаловедение																			
15	Б1.О.02.09	Теплотехника	За	72	32	16				16						31		9		2	
16	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов																			
17	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(2) За	288	96	48		16		32						120		72		8	
18	Б1.О.03.03	Основы программирования																			
19	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	Эк	108	32	16		16								49		27		3	
20	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта	За	72	32	16				16						31		9		2	
21	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
22	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности																			
23	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4																			
24	Б1.О.08	Инженерная аналитика	КП	108	16					16	16	54				29		9		3	
25	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5	КП	108	16					16	16	54				29		9		3	
26	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64					64											
27	Б1.В.1.02	Универсальный вариативный модуль																			
28	Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем																			
29	*Б1.В.1.02.ДВ.01.02*	*Социология*																			
30	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
31	Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта	Эк	108	32	16				16						40		36		3	
32	ФТД.03	Практический курс английского языка																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) КП																		
ПРАКТИКИ		(План)		72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					8 4/6

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.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				2324																61	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2288																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				2088	720	288		88		344	32	108				882		378		58	ТО: 32 Э: 7 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк(2) За(4) ЗаО(2)	720	272	120				152						358		90		20			1234
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО	108	32	16				16						67		9		3		67	3
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.05	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2		70	4
5	Б1.О.01.08	Экономическое обоснование технических решений	Эк	108	48	16				32						42		18		3		70	4
6	Б1.О.01.10	Основы военной подготовки	За	108	72	48				24						27		9		3		7	34
7	Б1.О.01.11	Зеленая повестка и ESG	За	72	24	8				16						39		9		2		70	3
8	Б1.О.01.12	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2		70	3
9	Б1.О.01.13	Теория решения изобретательских задач	Эк	108	48	16				32						42		18		3		70	4
10	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За(3)	576	240	80		72		88						219		117		16			1234567
11	Б1.О.02.05	Основы метрологии	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3		3	3
12	Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента	За	108	32			16		16						67		9		3		70	4
13	Б1.О.02.07	Электротехника и электроника	За	72	32	16		8		8						31		9		2		70	3
14	Б1.О.02.08	Материаловедение	Эк	72	32	16		16								22		18		2		70	3
15	Б1.О.02.09	Теплотехника	За	72	32	16				16						31		9		2		70	4
16	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Эк	144	64	16		16		32						44		36		4		80	3
17	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк(3) За	396	128	64		16		48						160		108		11			12345
18	Б1.О.03.03	Основы программирования	Эк	108	32	16				16						40		36		3		70	3
19	Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах	Эк	108	32	16		16								49		27		3		70	4
20	Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта	За	72	32	16				16						31		9		2		70	4
21	Б1.О.03.06	Цифровая аналитика	Эк	108	32	16				16						40		36		3		3	4
22	Б1.О.07	Анализ потока создания ценности	КП	108	16					16	16	54				29		9		3			3
23	Б1.О.07.01	Проектная деятельность 4	КП	108	16					16	16	54				29		9		3		70	3
24	Б1.О.08	Инженерная аналитика	КП	108	16					16	16	54				29		9		3			4
25	Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5	КП	108	16					16	16	54				29		9		3		70	4
26	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	128	128					128												21	123456
27	Б1.В.1.02	Универсальный вариативный модуль	За	72	16	8				8						47		9		2			3
28	Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2		3	3
29	*Б1.В.1.02.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2		70	3
30	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	Эк	108	32	16				16						40		36		3			4567
31	Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта	Эк	108	32	16				16						40		36		3		73	4
32	ФТД.03	Практический курс английского языка	За	36	32					32						4				1		2	123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(9) За(11) ЗаО(2) КП(2)																				
ПРАКТИКИ		(План)		72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	72	16					16	16			2	2	54	54			2	1 1/3	73	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					8 4/6		

Семестр 5

№	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.	Недель
				Академических часов																	
ИТОГО (с факультативами)				**1144**																**30**	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1108**																**29**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.8**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**336**	**152**				**184**	**32**	**90**				**402**		**216**		**29**	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2)	**216**	80	40				40						73		63		6	
2	Б1.О.02.12	Автомобили	Эк	**108**	48	24				24						33		27		3	
3	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк	**108**	32	16				16						40		36		3	
4	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта																			
5	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк	**108**	32	16				16						49		27		3	
6	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	Эк	**108**	32	16				16						49		27		3	
7	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**64**	64					64											
8	Б1.В.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	**108**	32					32	32	54				13		9		3	
9	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6	КП	**108**	32					32	32	54				13		9		3	
10	Б1.В.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов																			
11	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7																			
12	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	Эк(3) За(2) КР	**612**	192	96				96		36				267		117		17	
13	Б1.В.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	За	**108**	32	16				16						67		9		3	
14	Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности	За	**108**	32	16				16						67		9		3	
15	Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк	**108**	48	24				24						24		36		3	
16	Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги	Эк КР	**144**	48	24				24		36				33		27		4	
17	Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем																			
18	Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах																			
19	Б1.В.1.06.10	Исследование транспортных процессов и систем	Эк	**144**	32	16				16						76		36		4	
20	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	За	**36**	16	6				10						20				1	
21	ФТД.02	Противодействие коррупции																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За(3) КП КР																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 6

№	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.	Недель
				Академических часов																	
ИТОГО (с факультативами)				**1192**																**32**	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1156**																**31**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**45.9**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43.9**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**210**	**90**				**120**	**30**	**90**				**159**		**117**		**16**	ТО: 10 Э: 2 2/3
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк КР	**180**	60	30				30		36				48		36		5	
2	Б1.О.02.12	Автомобили																			
3	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте																			
4	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	**180**	60	30				30		36				48		36		5	
5	Б1.О.03	Цифровой модуль																			
6	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования																			
7	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**40**	40					40											
8	Б1.В.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов																			
9	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6																			
10	Б1.В.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	КП	**108**	30					30	30	54				15		9		3	
11	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7	КП	**108**	30					30	30	54				15		9		3	
12	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	Эк(2)	**288**	120	60				60						96		72		8	
13	Б1.В.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов																			
14	Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности																			
15	Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог																			
16	Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги																			
17	Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк	**144**	60	30				30						48		36		4	
18	Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	Эк	**144**	60	30				30						48		36		4	
19	Б1.В.1.06.10	Исследование транспортных процессов и систем																			
20	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства																			
21	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	**36**	16	8				8						20				1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) КП КР																		
ПРАКТИКИ		(План)		540										2	2	538	538			15	10
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					7

Итого за курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
				Академических часов																			
ИТОГО (с факультативами)				**2336**																**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2264**																**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.9**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**49**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1620**	**546**	**242**				**304**	**62**	**180**				**561**		**333**		**45**	ТО: 26 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) КР	**396**	140	70				70		36				121		99		11			1234567
2	Б1.О.02.12	Автомобили	Эк	**108**	48	24				24						33		27		3		73	5
3	Б1.О.02.13	Правовое регулирование перевозок на автомобильном транспорте	Эк	**108**	32	16				16						40		36		3		73	5
4	Б1.О.02.14	Основы ведения хозяйственной деятельности предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	**180**	60	30				30		36				48		36		5		73	6
5	Б1.О.03	Цифровой модуль	Эк	**108**	32	16				16						49		27		3			12345
6	Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования	Эк	**108**	32	16				16						49		27		3		80	5
7	Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**104**	104					104												21	123456
8	Б1.В.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	КП	**108**	32					32	32	54				13		9		3			5
9	Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6	КП	**108**	32					32	32	54				13		9		3		73	5
10	Б1.В.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	КП	**108**	30					30	30	54				15		9		3			6
11	Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7	КП	**108**	30					30	30	54				15		9		3		73	6
12	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	Эк(5) За(2) КР	**900**	312	156				156		36				363		189		25			4567
13	Б1.В.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	За	**108**	32	16				16						67		9		3		73	5
14	Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности	За	**108**	32	16				16						67		9		3		73	5
15	Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	Эк	**108**	48	24				24						24		36		3		73	5
16	Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги	Эк КР	**144**	48	24				24		36				33		27		4		73	5
17	Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем	Эк	**144**	60	30				30						48		36		4		73	6
18	Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	Эк	**144**	60	30				30						48		36		4		73	6
19	Б1.В.1.06.10	Исследование транспортных процессов и систем	Эк	**144**	32	16				16						76		36		4		73	5
20	ФТД.01	Управление устойчивым развитием предприятий по Модели Совершенства	За	**36**	16	6				10						20				1		3	5
21	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	**36**	16	8				8						20				1		67	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(9) За(5) КП(2) КР(2)																				
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	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					7		

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																		Семестр 8																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т					
ИТОГО (с факультативами)				**900**															**25**	17 2/6		**1260**															**35**	24 3/6		**2160**															**60**	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**															**25**			**1260**															**35**			**2160**															**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.4**																		**43.5**																		**48**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**47.3**																		**54**																		**50.7**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																		**22**																		**22**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**																		**22**																		**22**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**352**	**152**				**200**	**16**	**108**				**377**		**63**		**25**	ТО: 16 Э: 1 1/3		**288**	**132**	**54**				**78**	**18**	**18**				**111**		**27**		**8**	ТО: 6 Э: 1/2		**1188**	**484**	**206**				**278**	**34**	**126**				**488**		**90**		**33**	ТО: 22 Э: 1 5/6			
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	За КР	**108**	48	16				32		36				15		9		3																					За КР	**108**	48	16				32		36				15		9		3				1234567
2	Б1.О.02.15	Генеральный план и транспорт	За КР	**108**	48	16				32		36				15		9		3																					За КР	**108**	48	16				32		36				15		9		3		73	7
3	Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		**72**	16					16	16	36				20				2		КП	**72**	18					18	18	18				27		9		2		КП	**144**	34					34	34	54				47		9		4			78
4	Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		**72**	16					16	16	36				20				2		КП	**72**	18					18	18	18				27		9		2		КП	**144**	34					34	34	54				47		9		4		73	78
5	Б1.В.1.06	Профессиональный модуль	За(2)	**216**	80	32				48						118		18		6																					За(2)	**216**	80	32				48						118		18		6			4567
6	Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	За	**108**	32	16				16						67		9		3																					За	**108**	32	16				16						67		9		3		73	7
7	Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта	За	**108**	48	16				32						51		9		3																					За	**108**	48	16				32						51		9		3		73	7
8	Б1.В.1.ДВ.01.01	Профессиональный модуль трека Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	За(4) КР	**504**	208	104				104		36				224		36		14		За(2)	**216**	114	54				60						84		18		6		За(6) КР	**720**	322	158				164		36				308		54		20			78
9	Б1.В.1.ДВ.01.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание на автомобильном транспорте	За	**108**	32	16				16						67		9		3																					За	**108**	32	16				16						67		9		3		73	7
10	Б1.В.1.ДВ.01.01.02	Организация пассажирских перевозок на автомобильном транспорте	За КР	**144**	64	32				32		36				35		9		4																					За КР	**144**	64	32				32		36				35		9		4		73	7
11	Б1.В.1.ДВ.01.01.03	Организация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	За	**144**	64	32				32						71		9		4																					За	**144**	64	32				32						71		9		4		73	7
12	Б1.В.1.ДВ.01.01.04	Организация грузовых перевозок на автомобильном транспорте	За	**108**	48	24				24						51		9		3		За	**108**	54	24				30						45		9		3		За(2)	**216**	102	48				54						96		18		6		73	78
13	Б1.В.1.ДВ.01.01.05	Управление эксплуатационной работой на автомобильном транспорте																				За	**108**	60	30				30						39		9		3		За	**108**	60	30				30						39		9		3		73	8
14	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Профессиональный модуль трека Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении*	За(4) КР	**504**	208	104				104		36				224		36		14		За(2)	**216**	114	54				60						84		18		6		За(6) КР	**720**	322	158				164		36				308		54		20			78
15	*Б1.В.1.ДВ.01.02.01*	*Транспортные системы городов*	За	**108**	32	16				16						67		9		3																					За	**108**	32	16				16						67		9		3		73	7
16	*Б1.В.1.ДВ.01.02.02*	*Пассажирские перевозки на автомобильном транспорте*	За КР	**144**	64	32				32		36				35		9		4																					За КР	**144**	64	32				32		36				35		9		4		73	7
17	*Б1.В.1.ДВ.01.02.03*	*Моделирование дорожного движения*	За	**144**	64	32				32						71		9		4																					За	**144**	64	32				32						71		9		4		73	7
18	*Б1.В.1.ДВ.01.02.04*	*Организация дорожного движения*	За	**108**	48	24				24						51		9		3		За	**108**	54	24				30						45		9		3		За(2)	**216**	102	48				54						96		18		6		73	78
19	*Б1.В.1.ДВ.01.02.05*	*Технические средства обеспечения безопасности на автомобильном транспорте*																				За	**108**	60	30				30						39		9		3		За	**108**	60	30				30						39		9		3		73	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(7) КР(2)																			За(2) КП																		За(9) КП КР(2)																			
ПРАКТИКИ		(План)																					648											4	4	644	644			18	12		648										4	4	644	644			18	12		
	Б2.В.01(П)	Практика по профессии																				ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	73	68
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																				ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	73	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					324											8		316				9	6		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					108											2		106				3	2		108										2		106				3	2	73	8
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					216											6		210				6	4		216										6		210				6	4	73	8
КАНИКУЛЫ																																								7 5/6																				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Технологическая практика	2	2			1	1/3					
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика		73	+	1	1/3						
Ознакомительная практика	1	2			1	1/3					
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика		73	+	1	1/3						
Преддипломная практика	4	2			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		73	+	2							
Практика по профессии	3	2			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		73	+	10							
Практика по профессии	4	2			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		73	+	10							
Итого по факту					24	2/3					
Итого по плану					24	2/3					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.1.02	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.1.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.1.02.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.1.02.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.05	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
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06	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.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов	ПК-1.2
Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги	УК-1.1; УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.3
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.1.06.10	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(П)	Практика по профессии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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
ФТД.03	Практический курс английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК	
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.02	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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.06.10	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.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.06.10	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.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.06.06	Автомобильные дороги		
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.06.10	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.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	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.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.09	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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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		
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-4.3	Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Иностранный язык		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.03	Практический курс английского языка		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	
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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.12	Организационная психология		
Б1.В.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.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		
Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
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		
Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
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		
Б1.В.1.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.02.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.1.02	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.1.02.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.1.02.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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	-	
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-1.2	Использует естественнонаучные и общеинженерные знания, необходимые для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.07	Электротехника и электроника		
Б1.О.02.09	Теплотехника		
Б1.О.02.10	Теоретическая механика		
Б1.О.02.11	Сопротивление материалов		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.3	Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и математического моделирования для решения задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ОП	
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОП	
ОПК-3.1	Проводит измерения, наблюдения, фиксацию данных при испытаниях и исследованиях	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Основы метрологии		
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.02.08	Материаловедение		
Б1.О.08	Инженерная аналитика		
Б1.О.08.01	Проектная деятельность 5		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-3.2	Выполняет обработку и анализ данных и результатов испытаний, необходимых для решения поставленных задач	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.05	Основы метрологии		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.02	Информационные технологии		
Б1.О.03.03	Основы программирования		
Б1.О.03.04	Моделирование процессов и объектов в производственных системах		
Б1.О.03.07	Системы автоматизированного проектирования		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-4.3	Эффективно применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.02.06	Планирование и организация эксперимента		
Б1.О.03	Цифровой модуль		
Б1.О.03.05	Основы искусственного интеллекта		
Б1.О.03.06	Цифровая аналитика		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.02	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ		
Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
ПК-1.2	Применяет методы расчета крепления грузов, механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ	-	
Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.01	Грузоведение, перевозка опасных грузов		
Б1.В.1.06.02	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.1.03	Исследование транспортных процессов транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.03.01	Проектная деятельность 6		
Б1.В.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.06.08	Взаимодействие транспортных систем		
Б1.В.1.06.09	Экономико-математические методы в транспортных расчетах		
Б1.В.1.06.10	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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.В.01(П)	Практика по профессии		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2	Способен разрабатывать план мероприятий, направленный на повышение безопасности дорожного движения, и принимать меры, направленные на повышение безопасности использования транспортных средств	ПК	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которых востребованы выпускники
ПК-2.1	Применяет методы повышения безопасности дорожного движения и выбирает критерии оценки безопасности дорожного движения	-	
Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.04	Основы теории надежности		
Б1.В.1.06.05	Изыскание и проектирование автомобильных дорог		
Б1.В.1.06.06	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.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.04.01	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.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.07	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.1.04	Анализ работы транспортно-технологических комплексов		
Б1.В.1.04.01	Проектная деятельность 7		
Б1.В.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.07	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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
Б3.02	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.1.05	Разработка проекта по совершенствованию функционирования транспортного процесса предприятий		
Б1.В.1.05.01	Проектная деятельность 8		
Б1.В.1.06	Профессиональный модуль		
Б1.В.1.06.03	Основы логистики автомобильного транспорта		
Б1.В.1.06.07	Общий курс транспорта		
Б1.В.1.06.08	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		