ID=32262/34853

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

____________ А.Л.Шестаков

"20" 01 2022 г

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УУ

____________ Нестеров М.И.

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Автомобильный транспорт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Организация перевозок на автомобильном транспорте

Уровень образования **Бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Прием 2021/22 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X -2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I -1 II	Февраль			23 II - 1 III
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16	
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22	
	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
I																	*	*	2	2	2	7	7			
II																	*	*	7	2	2	2	7			
III																	*	*	7	2	2	2	7			
IV	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	7	2	2	7	4	4	4	4

Курс	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				29 VI - 5 VII	Июль			27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23						
	8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31						
	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														*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II														*	*	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52
III														*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2	2	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52
																											138	19	14	6	31	208

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

☐	Теоретическое обучение
1	НИР
2	Промежуточная аттестация
3	Учебная практика
4	Производственная практика
5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	Каникулы
8	Учебная практика (распр.)
9	Производственная практика (распр.)
10	Научно-исследовательская практика
*	Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 07.08.2020
приказом Минобрнауки России № 911

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
									Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Контак.раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.и Пром.атт.	Всего СРС	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
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
Блок 1	**Дисциплины (модули)**							**204**	**7344**	**3576,75**	**1180**	**1764**	**112**	**520,75**	**3767,25**																
1.О	**Обязательная часть**							**106**	**3816**	**2092,50**	**672**	**1056**	**112**	**252,50**	**1723,50**																
1.О.00	Физическая культура	ФВиЗ		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**											4	**2,0**				
1.О.01	История	ОиЗИ	1					**3**	**108**	**56,50**	32	16		**8,50**	**51,50**	3	**3,0**														
1.О.02	Философия	Фил	5					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**									3	**3,0**						
1.О.03	Иностранный язык	Ин яз	3	1,2				**10**	**360**	**263**		240		**23**	**97**	5	**4,0**	5	**3,0**	5	**3,0**										
1.О.04	Деловой иностранный язык	Ин яз			4			**3**	**108**	**86,25**		80		**6,25**	**21,75**							5	**3,0**								
1.О.05	Русский язык и культура речи	РЯиЛ		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2,0**														
1.О.06	Правоведение	ТГПТП		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.07	Психология делового общения	ПУСД		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.08	Основы экономической теории	ЭТГМУ		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2,0**						
1.О.09	Математика																														
1.О.09.01	Алгебра и геометрия	ВМех	1					**4**	**144**	**74,50**	32	32		**10,50**	**69,50**	4	**4,0**														
1.О.09.02	Математический анализ	ВМех	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4,0**	6	**6,0**												
1.О.09.03	Специальные главы математики	АвТ	3					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**					3	**3,0**										
1.О.10	Экономика предприятий по отраслям	АвТ	7					**3**	**108**	**56,50**	32	16		**8,50**	**51,50**													3	**3,0**		
1.О.11	Физика	ОИ	2					**3**	**108**	**56,50**	16	16	16	**8,50**	**51,50**			3	**3,0**												
1.О.12	Химия	ТиПХ			1			**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**	2	**2,0**														
1.О.13	Информационные технологии	ИНИТ		1	2			**6**	**216**	**108,50**	32	64		**12,50**	**107,50**	3	**3,0**	3	**3,0**												
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																														
1.О.14.01	Начертательная геометрия	ИКГ	1					**3**	**108**	**56,50**	16	32		**8,50**	**51,50**	3	**3,0**														
1.О.14.02	Инженерная графика	ИКГ			2			**2**	**72**	**36,25**		32		**4,25**	**35,75**			2	**2,0**												
1.О.15	Теоретическая механика	ТМех	3					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**					3	**3,0**										
1.О.16	Техническая механика	ТМех	4					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**							3	**3,0**								
1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	АвТ		4				**3**	**108**	**54,25**	16	16	16	**6,25**	**53,75**							3	**3,0**								
1.О.18	Материаловедение	МФХМ		3				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**					2	**2,0**										
1.О.19	Экология	МФХМ		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2,0**				
1.О.20	Электротехника и электроника	ТОЭ		4				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**							2	**2,0**								
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	7					**3**	**108**	**56,50**	32		16	**8,50**	**51,50**													3	**3,0**		
1.О.22	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов	КГМ		3				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**					3	**3,0**										
1.О.23	Основы предпринимательства на транспорте	АиАС		3				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**					3	**3,0**										
1.О.24	Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин	АвТ	4	3				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**					3	**3,0**	3	**3,0**								
1.О.25	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах	АвТ		5				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**									3	**3,0**						
1.О.26	Экологическая безопасность транспортных средств	АвТ			7			**4**	**144**	**72,25**	32	32		**8,25**	**71,75**													4	**4,0**		
1.О.27	Энергетические установки	ДВС	5					**4**	**144**	**74,50**	32	16	16	**10,50**	**69,50**									4	**4,0**						
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**							**98**	**3528**	**1484,25**	**508**	**708**		**268,25**	**2043,75**																

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
									Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	звч.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Контак.раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.и Пром.атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
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
1.Ф.01	Телекоммуникационные и информационные технологии на транспорте	АвТ		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3,0				
1.Ф.02	Финансы, денежное обращение и кредит	ЭиФ	5					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50									4	4,0						
1.Ф.03	Управление на транспорте	АвТ			4			3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3,0								
1.Ф.04	Стратегическое планирование транспортных процессов	АвТ	6					3	108	56,50	32	16		8,50	51,50											3	3,0				
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	АвТ	8	7				4	144	78,75		68		10,75	65,25													2	2,0	3	2,0
1.Ф.06	Общий курс транспорта	АвТ		1			1	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75	2	2,0														
1.Ф.07	Правила дорожного движения	АвТ		2				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75			3	3,0												
1.Ф.08	Инновации на транспорте	АвТ		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2,0
1.Ф.09	Основы конструкции автомобилей	АвТ		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2,0										
1.Ф.10	Нормативные требования к деятельности на автомобильном транспорте	АвТ		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75							3	3,0								
1.Ф.11	Геоинформационные системы и технологии на автомобильном транспорте	АвТ		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2,0						
1.Ф.12	Основы научных исследований	АвТ		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2,0						
1.Ф.13	Транспортная инфраструктура	АвТ	5				5	3	108	57,50	32	16		9,50	50,50									2	2,0						
	Элективные дисциплины (модули)								***328***	***289,25***	***16***	***272***		***1,25***	***38,75***									3	3,0						
1.Ф.14.00	Физическая культура и спорт	ФВиЗ		1,2,3,4,5					328	289,25	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4		2							
1.Ф.14.01	Адаптивная физическая культура и спорт	СС																													
1.Ф.14.02	Фитнес	ФВиЗ																													
1.Ф.14.03	Силовые виды спорта	ФВиЗ																													
1.Ф.П1	**Профиль**							**62**	**2232**	**813,75**	**228**	**404**		**181,75**	**1418,25**																
1.Ф.П1.01	Грузоведение	АвТ		2			2	3	108	55,25	24	24		7,25	52,75			3	3,0												
1.Ф.П1.02	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	АвТ	4				4	4	144	75,50	32	32		11,50	68,50							4	4,0								
1.Ф.П1.03	Основы логистики	АвТ	2					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50			4	4,0												
1.Ф.П1.04	Транспортная логистика: проектное обучение	АвТ	5				5	3	108	25,50		16		9,50	82,50									1	3,0						
1.Ф.П1.05	Организация дорожного движения: проектное обучение	АвТ	6				6	3	108	25,50		16		9,50	82,50											1	3,0				
1.Ф.П1.06	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий: проектное обучение	АвТ	7				7	3	108	25,50		16		9,50	82,50													1	3,0		
1.Ф.П1.07	Теория транспортных процессов и систем: проектное обучение	АвТ	3				3	5	180	41,50		16		25,50	138,50					1	5,0										
1.Ф.П1.08	Интеллектуальные транспортные системы: проектное обучение	АвТ		5				3	108	24,25		16		8,25	83,75									1	3,0						
1.Ф.П1.09	Математические методы в организации транспортных процессов	АвТ		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75							3	3,0								
1.Ф.П1.10	Оценка эффективности перевозочного процесса	АвТ		8			8	3	108	55,25	24	24		7,25	52,75															4	3,0
1.Ф.П1.11	Технологии транспортного обслуживания населения: проектное обучение	АвТ	7	6			7	6	216	49,75		32		17,75	166,25											1	3,0	1	3,0		
1.Ф.П1.12	Международные грузовые автомобильные перевозки	АвТ	6				6	4	144	75,50	32	32		11,50	68,50											4	4,0				
1.Ф.П1.13	Практикум по имитационному моделированию транспортных систем: проектное обучение	АвТ	6					3	108	24,50		16		8,50	83,50											1	3,0				

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
									Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Контак.раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.и Пром.атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
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
1.Ф.П1.14	Организация транспортно-экспедиционных услуг	АвТ	8	7			8	5	180	105,75	52	40		13,75	74,25																
1.Ф.П1.15	Перевозка опасных грузов	АвТ		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0	5	3,0
1.Ф.П1.16	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе: проектное обучение	АвТ		6				2	72	16,25		16		0,25	55,75													2	2,0		
																										1	2,0				
	Элективные дисциплины (модули)							***6***	***216***	***48,75***		***28***		***20,75***	***167,25***																
1.Ф.П1.17.01	Управление социально-техническими системами: проектное обучение	АвТ		8				3	108	24,25		12		12,25	83,75															1	3,0
1.Ф.П1.17.02	Исследование социально-технических систем: проектное обучение	АвТ																													
1.Ф.П1.18.01	Исследование транспортных потоков: проектное обучение	АвТ	4					3	108	24,50		16		8,50	83,50							1	3,0								
1.Ф.П1.18.02	Исследование пассажирских потоков: проектное обучение	АвТ																													
Блок 2	**Практика**							**27**		**132**				**132**																	
2.О	**Обязательная часть**							**15**		**84**				**84**																	
2.О.01	Учебная практика, ознакомительная практика	АвТ			2			6		48				48					6,0												
2.О.02	Производственная практика, технологическая практика	АвТ			4			3		12				12									3,0								
2.О.03	Производственная практика, производственно-технологическая практика	АвТ			6			6		24				24												6,0					
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П1	**Профиль**							**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П1.01	Производственная практика, научно-исследовательская работа: проектное обучение	АвТ			7,8			6		24				24															3,0		3,0
2.Ф.П1.02	Производственная практика, преддипломная практика: проектное обучение	АвТ			8			6		24				24																	6,0
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**							**9**		**28**				**28**																	
3.П1	**Профиль**							**9**		**28**				**28**																	
3.П1.01	Государственный экзамен	АвТ	8					3		3				3																	
3.П1.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	АвТ	8					6		25				25																	3,0
ФД	**Факультативные дисциплины**							**16**	**576**	**291,50**	**32**	**224**		**35,50**	**284,50**																6,0
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Ин яз	7	5,6				12	432	219		192		27	213									4	4,0	4	4,0	4	4,0		
ФД.02	Региональный транспортный комплекс	АвТ		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0		
ФД.03	Страхование на транспорте	АвТ		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2,0				

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
									Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1		2		3		4		5		6		7		8	
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Контак.раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.и Пром.атт.	Всего СРС	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3576,75	1180	1764	112	520,75	3767,25	28	27	29	27	25	27	30	30	25	29	20	25	22	26	16	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		29		31		29		31
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ									1		1		1		1		2		2		2		2	
Число зкзаменов									3		3		4		4		5		4		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		5		5		6		5		5		6		3	

* без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Зав. кафедрой АвТ _____ Ю. В. Рождественский

Исполнитель _____ И.Д. Анферова

Начальник ОПКУД _____ А.В.Постникова

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора